

KZ52RYS00366968

24.03.2023 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 "Тегиз Жол", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Шахтеров, дом № 31Б, Квартира 49, 131140016850, КАБЕНОВА ЭЛЬМИРА НУРЖАНОВНА, 87015885889, marchelo.kz83@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) Данный вид намечаемой деятельности ТОО «Тегиз Жол» отработку открытым способом запасов песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нурунское «Восток-2» в Абайском районе относится к пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК,; добыча и переработка ОПИ 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 для данного месторождения проводилась оценка воздействия на окружающую среду получено заключение № KZ92VDC00065539 от 21.11.2017 г. Заключение было выдано ТОО «Сары-Арка Жолдары». Дополнительным Соглашением к контракту, права недропользования от ТОО «Сары-Арка Жолдары» переданы в ТОО «Тегиз Жол» (рег.№151 от 23.06.2021г). В начальном этапе работ (2019-2021гг) контрактом предусмотренный объем добычи (100тыс. м3) не был выполнен полностью. Задолженность составила 140 тыс. м3. После получения уведомления от компетентного органа устранить отставания по добычи ПГС в кратчайший срок, ТОО «Тегиз Жол» обратился в компетентный орган с просьбой перенести эти объемы последующие годы. Данный вопрос рассмотрен в заседании экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых Карагандинской области от 09 июля 2022 года. Разрешено в соответствии с п.12, 13 статьи 278 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» рассмотреть на рабочей группе по недропользованию вопрос внесения изменений в контракт №157 от 01 июня 2018 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нурунское (Восток-2) в Абайском районе Карагандинской области, в части корректировки рабочей программы по объемам добычи. На основании выше изложенного подготавливается данный проект «Корректировка плана горных работ на отработку открытым способом запасов песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нурунское «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области ТОО «Тегиз Жол». ;

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси Шерубай-Нуриновское «Восток-2» находится в 40 км к юго-западу от города Караганды и в 3 км на запад от поселка Долинка. В административном отношении месторождение относится к территории Абайского района Карагандинской области Республики Казахстан. ТОО «Сары-Арка Жолдары» заключил контракт с акиматом Карагандинской области (местный исполнительный орган) на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нуриновское «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области (гос. Регистрация №157 от 01.06.2018г). Дополнительным Соглашением к контракту, права недропользования от ТОО «Сары-Арка Жолдары» переданы в ТОО «Тегиз Жол» (рег.№151 от 23.06.2021г). Горный отвод на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нуриновское, участок «Восток-2» (подсчетные блоки I-A, II-B, III-B, IVC1, VIC1) выдан 18.08.2017 года рег. №1420 на площади 6,1636 кв. км с запасами песчано-гравийной смеси 38866,5 тыс. м³. Постановлением акимата Карагандинской области от 13.06.2019 года №36/02 и договором об аренде №27-1-36/02 от 26.06.2019 года предоставлен земельный участок площадью 55,6 га для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Шерубай-Нуриновское «Восток-2». Предприятие действующее с 2019 года. Для ведения горных работ имеется необходимая инфраструктура - подведены электролинии, установлены понижающая электроподстанция, автомобильная весовая, вагон-домики (3 ед.) для проведения нарядов, отдыха рабочих, размещение административного персонала. Активные запасы месторождения (в пределах арендованного земельного участка кадастровый номер 09-134-007-741 площадь 55,6 га) составляют 2376,0 тыс. м³, промышленные запасы – 2140,0 тыс. м³, что обеспечивают предприятию контрактный период (2042г.) работы, при проектной мощности 100,0-150,0 тыс. м³ в год. Соответственно выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Граница отработки выбрана согласно конъюнктуре рынка сбыта и потребительскому спросу строительной индустрии к данному виду сырья. Поэтому площадь карьера составляет только 9,0% от общей контрактной территории. Граница карьера на глубине ограничивается почвой утвержденных запасов ПГС, т.е. кровлей неогеновых глин, что отвечает глубине 7,0-8,0 м. Мощность продуктивной толщи колеблется от 5,0 до 7,0 м, в ср. 6,0 м. Мощность вскрышных пород составляет от 1,0 до 2,0 м, в ср. 1,41 м. По химическому составу песчано-гравийная смесь отвечает требованиям соответствующих ГОСТов. Гравий по всем качественным показателям, исключая повышенное содержание лещадных и игольчатых зерен, пригоден к использованию в качестве крупного инертного наполнителя для изготовления бетонов. ПИ испытывались в стройлаборатории треста Промжилстрой. Испытания были проведены без подбора оптимальной бетонной смеси по технологии принятой в лаборатории. При расходе цемента 400 кг и водоцементном соотношении 0.3 гравий пригоден по заключению лаборатории для использования в качестве крупного инертного заполнителя для бетонов марки “300” включительно. Объем вскрышных пород в проектном контуре составляет 787,4 тыс.м³. Площадь карьера 445454м², ширина 628,0 м, длина 700,0 м. На площади отработки отсутствуют инженерно-технические сооружения, здания, линии электропередач, водоохранные зоны и полосы реки Шерубай-Нуры. Средняя мощность полезной толщи в пределах карьерного поля 6,0 м. Мощность вскрышных пород колеблется от 1,0 м до 2,0 м, в среднем 1,77 м. Вскрышные породы состоят из суглинков и супесей средней плотности, средней устойчивости. Подстилающие породы вязкие неогеновые глины мощностью 15-60 м. Глины являются водоупорами. Полезная толща мощностью 5-7 м обводнена, что создает благоприятные условия для гидродобычи. Полезная толща состоит из рыхлого неустойчивого песчанисто-гравелистого материала. Устойчивый борт карьера принимается 450. Разработка месторождения производится гидромеханизированным способом на глубину 6,5-7,0 м (70,0%) и гидравлическим экскаватором на гусеничном ходу, обратной лопатой, либо драглайном (30,0%). Вскрышные работы производятся гидравлическим экскаватором. В соответствии с горнотехническими условиями и заданием на проектирование, выданным заказчиком ТОО «Тегиз Жол», годовая производительность по добыче ПИ, согласно с заданием на проектирование на период 2023-2024 годы составляет 120,0 тыс. м³/год готовой продукции и на период 2025-2026 годы 150,0 тыс. м³/ год, с 2027-2042 годы – 100,0 тыс.м³/год; - суточная – 987,0 м³, в том числе земснарядом 691 м³, экскаватором – 296,0 м³. - сменная – 493,5 м³, в том числе земснарядом – 345,5 м³. Снятие ПРС – 4400 м³/год. Производительность по вскрыше составит: на период

2023-2024 годы составляет 31,6 тыс. м³/год, 2025-2026 годы 40,6 тыс. м³/год, с 2027-2042 годы – 27,5 тыс. м³/год. суточная – 296,0 м³ сменная – 296,0 м³. Срок эксплуатации карьера двадцать лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение песчано-гравийной смеси Шерубай-Нуринское участок «Восток-2» отрабатывается открытым способом. Добыча ПГС производится плавучим несамходным землесосным земснарядом (70% добычи) и гидравлическим экскаватором (30% добычи) по следующей схеме: - плавучий, несамходный электрический землесосный земснаряд - транспортировка песка пульпопроводом до карты намыва – погрузчик – автосамосвалы потребителей. - гидравлический экскаватор – временный склад песка - погрузчик – на автосамосвалы потребителей. - почвенно-растительный слой срезается бульдозером типа Т-170, формируется в бурты, далее грузится фронтальным погрузчиком XCMG LW 500G (3 м³) в автосамосвал FAW (г/п 25 тонн) и вывозится на временный склад ПСП. - вскрышные породы разрабатываются экскаватором и грузятся в автосамосвалы и вывозятся на внутренние отвалы с целью рекультивации выработанных карьеров. При экскаваторной отработки съезды на кровли полезной толщи производятся бульдозером. Вскрытие и отработка запасов месторождения производится без применения буровзрывных работ. Месторождение вскрывается бестраншейным способом, экскаватором HITACHI ZX 330 (1.8 м³) Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор HITACHI ZX 330 (1.8 м³), – 1 шт; - землесосный земснаряд Д-110/47-и (производство Россия) – 1 шт; - фронтальный погрузчик XCMG LW 500G (3 м³) – 1 шт; - автосамосвал FAW (г/п 25т) – 2 шт; - бульдозер Б10М (Т-170) – 1 шт. Процесс размещения вскрышных пород на внутреннем отвале с целью технического этапа рекультивации выработанного пространства является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на карьере, и присутствует до конца проектного (контрактного) периода отработки. На месторождении «Восток-2» создается один внутренний отвал высотой 6 м, площадью 183633 м² (18,36 га) и внешний отвал (склад ПСП) плодородного слоя почвы высотой до 10 м, площадью 14240 м² (1,4 га). В период действия проекта на добычу ПГС месторождения «Восток-2» объемы вскрыши (ежегодно в среднем от 31,5 до 45,0 тыс. м³) будут присутствовать до конца контрактного периода отработки. Общий объем вскрыши за проектный период отработки составляет 787,4,0 тыс. м³, в том числе плодородный слой почвы (ПСП) 89,0 тыс. м³. Плотность песка, вскрышных пород, ПСП принимается 1,6 тонн/м³. Плодородный слой почвы мощностью 0,2 м складывается на склад ПСП, расположенного на расстоянии 0,3 км от карьера с целью последующего его использования при рекультивации. Временный склад ПСП располагается в пределах горного отвода на южной границе проектного контура отработки. Вскрышные породы в объеме 5,0 тыс. м³ используются при строительстве ограждающей дамбы вокруг проектируемого карьера и при строительстве автомобильной дороги..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести с мая 2023 года по конец 2042 год. Режим горных работ на карьере в соответствии с заданием на проектирование, принимается сезонный 152 рабочих дней с шестидневный рабочей неделей, в две смены, продолжительностью смены по 8 часов. Работа ведется в теплое время года с мая по октябрь месяцы. Отгрузка песчано-гравийной смеси круглогодичная..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Отработка открытым способом запасов ПГС месторождения Шерубай-Нуринское «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода №1420 от 18 августа 2017г. Площадь горного отвода 616,36 га или 6,1636 км². Площадь участка отработки и земельного отвода -55,4 га (кадастровый номер: 09-134-007-741). Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Шерубай-Нуринское «Восток-2». Срок использования до 01.06.2043 г.;

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 Источника воды питьевого качества на участке нет. Для питьевых и бытовых нужд трудящихся используется привозная природная питьевая вода. Вода хозяйственно-питьевого качества доставляется на промплощадку автотранспортом с поселка Долинка (3км). Далее вода заливается в бак для воды объемом 1 м³ и в мойку объемом 10 л, оборудованную смесителем для подачи горячей и холодной воды и отдельным краном для подачи питьевой воды через фильтрующую установку. По горному отводу (контрактной территории) предприятия проходят притоки реки Шерубай-Нуры, которые имеют протоки только весной, летом они высыхают. По данным притокам реки установлены водоохранные полосы и зоны, где запрещается проведение горных работ. Проектом не предусматривается ведение горных работ в водоохранных зонах и полосах. Разработано специальное мероприятие по снижению воздействия производства горных работ на режим реки Шерубай-Нуры. В 2018 году при осуществлении деятельности было получено положительное Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Номер KZ44VRC00003152 от 05.02.2018 г. На технические нужды (орошение транспортных дорог) используется привозная вода. Забор воды из поверхностных источников не предусмотрен.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Ввода заливается в бак для воды объемом 1 м³ и в мойку объемом 10 л, оборудованную смесителем; -ежегодное (сезонное) водопотребление составляет 125,4 м³; -хозбытовые стоки составляют 125,4 м³; -ежегодно для технических нужд (полив карьерных дорог) используется 20 м³/сут, 3120 м³/год. технической воды. Производственные стоки, согласно принятой технологии не образуются. Хозбытовые стоки поступают в канализационную пластиковую емкость объемом 7 м³, по мере накопления вывозятся спец.организацией по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей в период осуществления деятельности;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода 616,36 га или 6,1636 км². Границы горного отвода ТОО «Тегиз Жол» и Контрактная территория по месторождению Шерубай-Нуринское ограничиваются следующими географическими координатами угловых точек: 1) 49°39'48,92"с.ш., 72°37'44,40"в.д.; 2) 49°39'48,60"с.ш., 72°38'41,20"в.д.; 3) 49°40'11,22"с.ш., 72°38'52,20"в.д.; 4) 49°40'10,65"с.ш., 72°39'12,45"в.д.; 5) 49°39'53,41"с.ш., 72°39'30,49"в.д.; 6) 49°39'32,27"с.ш., 72°39'50,24"в.д.; 7) 49°39'11,62"с.ш., 72°39'48,58"в.д.; 8) 49°39'12,41"с.ш., 72°39'46,74"в.д.; 9) 49°39'19,54"с.ш., 72°39'35,57"в.д.; 10) 49°39'18,02"с.ш., 72°39'30,91"в.д.; 11) 49°39'04,72"с.ш., 72°39'24,25"в.д.; 12) 49°39'03,10"с.ш., 72°39'25,21"в.д.; 13) 49°39'01,54"с.ш., 72°39'20,74"в.д.; 14) 49°38'55,10"с.ш., 72°39'28,65"в.д.; 15) 49°38'58,21"с.ш., 72°39'37,50"в.д.; 16) 49°38'56,81"с.ш., 72°39'44,66"в.д.; 17) 49°38'40,21"с.ш., 72°39'32,20"в.д.; 18) 49°38'48,60"с.ш., 72°37'37,84"в.д.; 19) 49°38'57,79"с.ш., 72°37'29,56"в.д.; 20) 49°38'50,48"с.ш., 72°37'23,92"в.д.; 21) 49°38'50,16"с.ш., 72°37'07,35"в.д.; 22) 49°39'17,30"с.ш., 72°37'01,47"в.д.; 23) 49°39'24,87"с.ш., 72°37'22,88"в.д.; 24) 49°39'43,57"с.ш., 72°37'24,90"в.д. Граница отработки выбрана согласно конъюнктуре рынка сбыта и потребительскому спросу строительной индустрии к данному виду сырья. Поэтому площадь карьера составляет только 9,0% от общей контрактной территории. Площадь участка отработки и земельного отвода -55,4 га (кадастровый номер: 09-134-007-741). Границы проектного контура отработки: 1) 49°39'05,86"с.ш., 72°38'06,48"в.д.; 2) 49°39'14,84"с.ш., 72°38'42,30"в.д.; 3) 49°39'03,39"с.ш., 72°38'44,91"в.д.; 4) 49°38'52,72"с.ш., 72°38'46,95"в.д.; 5) 49°38'48,70"с.ш., 72°38'46,07"в.д.; 6) 49°38'45,45"с.ш., 72°38'21,08"в.д.; 7) 49°38'47,02"с.ш., 72°37'59,63"в.д.; 8) 49°38'58,57"с.ш., 72°38'14,75"в.д.; 9) 49°39'03,99"с.ш., 72°38'06,58"в.д. - Акт регистрации контракта №157 от 01.06.2018г. на отработку запасов песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нуринское (Восток-2) в Абайском районе Карагандинской области. - Дополнительное Соглашение №191 от 23.06.2021 года к контракту №157 от 01.06.2018г на отработку запасов песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нуринское (Восток-2) в Абайском районе Карагандинской области. - Договор об аренде земельного участка №27-1-36/02 от 26.06.2019 года - Дополнительное Соглашение №1 к Договору аренды земельного участка №27-1-36/02 от 26.06.2019 г. - Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (Аренды) Срок окончания контракта 1.06.2043 год.;

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 Промплощадка существующая. Расположена в пределах горного отвода. На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Растительность степная, произрастают засухоустойкие травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравие. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность проектируется на действующем карьере. В рассматриваемом районе, деятельность по добыче ПГС, не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Непосредственная близость карьера к автомобильной дороге сказалось и на распространении представителей животного мира в его районе. Это, в основном, мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено животных, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимый объем ГСМ предусматривает в объеме по годам: 2023-2032 гг – 91 т/год. Д/Т доставляется на участок от сторонних АЗС топливозаправщиком Иные ресурсы не потребляются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) В ходе проведения работ ожидается выброс в атмосферный воздух в объеме по годам: 2023-2024 гг – 14,802773533 т/год следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 кл.оп) – 0,210012, азот (II) оксид (3 кл.оп) – 0,0341325 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) – 0,02747256 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,0000185 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,18315 т/год, пыль неорганическая: 70-20% (3 кл.оп) – 14,23045715 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 кл.оп) – 0,0955525 т/год, формальдегид (2 кл.оп) – 0,003663 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп) – 0,000000333 т/год, углерод (3 кл.оп) – 0,018315 т/год. 2025-2026 гг – 20,901540893 т/год следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 кл.оп) – 0,210012, азот (II) оксид (3 кл.оп) – 0,0341325 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) – 0,02747256 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,0000185 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,18315 т/год, пыль неорганическая: 70-20 % (3 кл.оп) – 20,3292245 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 кл.оп) – 0,0955525 т/год, формальдегид (2 кл.оп) – 0,003663 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп) – 0,000000333 т/год, углерод (3 кл.оп) – 0,018315 т/год. 2027-2032 гг – 14,985634416 т/год следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 кл.оп) – 0,210012, азот (II) оксид (3 кл.оп) – 0,0341325 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) – 0,02747256 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,0000185 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,18315 т/год, пыль неорганическая: 70-20% (3 кл.оп) – 14,674438236 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 кл.оп) – 0,0955525 т/год, формальдегид (2 кл.оп) – 0,003663 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп) – 0,000000333 т/год, углерод (3 кл.оп) – 0,018315 т/год. Проектируемый объект не попадает в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

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 Согласно проекту на участке работ образуются следующие отходы производства: вскрышные породы (№20 02 01) в объеме по годам: 2023-2024 гг – 31600,0 м3/год, 2025-2026 гг – 40600,0 м3/год, 2027-2032 гг – 27100,0 м3/год . Вскрышные породы, образуются при вскрышных работах на карьере и представленные супесями и суглинками, будут размещаться во внутреннее пространство месторождения, т.е. внутреннее отвалообразование. В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов потребления: 1) ТБО в объеме 0,9 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие). На проект нормативов допустимых выбросов согласование с санитарно-эпидемиологической службой. .

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) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества на проектируемом участке состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г.Сарань на расстоянии более 18 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Абайском районе Карагандинской область, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. .

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 К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести, что 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 складирование вскрышных пород во внутренне пространство карьера, тем самым исключает организацию внешних отвалов. Для отходов ТБО на промплощадке предусмотрена установка контейнеров для накопления и передачи данных отходов согласно договора. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. К негативным воздействиям можно отнести - влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключаящих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения

растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении);

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кабенова Э.Н.

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



