

KZ64RYS00824689

18.10.2024 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 "КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС", 020220, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, С.О. ЖИБЕК ЖОЛЫ, С.ЖИБЕК ЖОЛЫ, улица Абая, дом № 5, 160640011870, НИКИТЕНКО СЕРГЕЙ РОБЕРТОВИЧ, 87475818604, kvarz_as@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) Добыча строительного песка месторождения Юбилейное и участков №№1, 2, 3, 4, расположенных в Аршалынском районе Акмолинской области. Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых 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) В 2023 году ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» письмом №01-06/4549 от 01.12.2023 года выдало разрешение на расширение контрактной территории на площадь 5,6 га. У ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС» имеется действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории № KZ00VCZ00677257 от 02.10.2020 года.;

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) Необходимость разработки ППР вызвана в связи с расширением контрактной территории на площадь 5,6 га. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Юбилейное и участки №№1,2,3,4, расположены в Аршалынском районе Акмолинской области, в 32,0км к юго-востоку от г.Астана. Месторождение Юбилейное. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,2км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,4км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,5км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; -

озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8км южнее участка. Участок №1. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Участок №2. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,0км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,1км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 9,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7км южнее участка. Участок №3. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,0км к севернее от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,5км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,6км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1км южнее участка. Участок №4. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,4км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,3км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5км южнее участка. Месторождение Юбилейное было разведано в 2004 году в соответствии с условиями контракта №30/04 от 29.06.2004г на площади геологического отвода №148 от 05.04.2004г. Геологоразведочные работы проводились на основании Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке Юбилейное Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «Кварц-АС» 29 июня 2004 года. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №6 от 20.08.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы строительного песка в количестве 182,7тыс.м3. Всего объем запасов на месторождении «Юбилейный» с учетом прироста запасов составит 470,1тыс.м3. В 2024 году планируется добыть 70,6тыс. м3. На конец 2024 года запасы составят 399,5тыс. м3. 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: Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки составит 4 года (2025-2028 гг.). Производительность: Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: На участке Юбилейный – 2025 г. – 57,1 тыс.м3, 2026 – 31,0 тыс.м3, 2027 г – 40,6 тыс.м3, 2028 г. – 93,9 тыс.м3. На участке №1 – 2025 г. – 42,9 тыс.м3. На участке №2 – 2026 г. – 69,0 тыс.м3. На участке №3 – 2028 г. – 5,6 тыс.м3. На участке №4 – 2027 г. – 59,4 тыс.м3. Характеристика продукции: Полезная толща представлена песчаными грунтами. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,4 м и суглинками от 0,1 до 2,4 м, в том числе по участкам: - участок №1 от 0,3 до 2,0м (ср.1,2м); - участок №2 от 2,0 до 2,4м (ср.2,2м); - участок №3 от 0,4 до 1,2м (ср.0,8м); - участок №4 от 0,2 до 0,6м (ср.0,4м) - участок Юбилейный от 0,1 до 0,2м (ср.0,17м) Почвенно-растительный слой по карьерам всех участков срезается бульдозером – ДЗ-171 и перемещается за границы карьерного поля и формируется в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал КамАЗ с вывозкой на склад ПРС. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя составит: с карьера 1 участка – 10,6тыс.м3, с карьера 2 участка – 5,5тыс.м3, с карьера 3 участка – 1,6тыс.м3, с карьера 4 участка – 24,7тыс.м3, с карьера участка Юбилейный – 4,9тыс.м3. Срезка вскрыши предусмотрена бульдозером ДЗ-171 с последующей погрузкой в автосамосвал и транспортировкой во внутренний отвал. Погрузка вскрыши в автосамосвал будет осуществляться погрузчиком ТО-18Б. Транспортировка вскрыши будет осуществляться автосамосвалом КамАЗ 5511 грузоподъемностью 10 тонн с геометрическим объемом кузова 7,2м3. Общий объем вскрышных пород составит: с карьера 1 участка – 28,0тыс.м3, с карьера 2 участка – 55,2тыс.м3, с карьера 3 участка – 3,8 тыс.м3, с карьера 4 участка – 23,5тыс.м3, с карьера участка Юбилейный – 4,3тыс.м3. Данным Планом горных работ предусмотрено внутреннее отвалообразование, в связи с большими объемами вскрышных пород и отсутствием песков в подошве после отработки запасов. При хранении пыление не наблюдается, так как часть вскрыши находится в воде, и хранится при повышенной влажности. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 360 рабочих дней. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ: Количество рабочих дней в году – 360; количество рабочих дней в неделе – 7; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основой системы открытых разработок является послонная (поуступная) разработка пород и

полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов. Обводненность продуктивной толщи строительного песка обуславливает отработку участка земснарядом, без понижения естественного уровня подземных вод. Такой способ добычи способствует и отмывке песчаных грунтов от глинистых частиц. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, высота рабочих уступов по полезному ископаемому колеблется от 1,7 м до 6,1 м. Высота добычных уступов: месторождение Юбилейное – от 3,0 до 5,9 м, участок №1 - от 1,1 до 2,8 м; участок №2 – от 2,1 до 2,6 м; участок №3 – от 1,0 до 1,5 м; участок №4 – от 1,0 до 1,1 м. Высота вскрышных уступов: месторождение Юбилейное – от 0,1 до 1,2 м; участок №1 - от 0,3 до 2,0 м; участок №2 – от 2,0 до 2,4 м; участок №3 – от 0,4 до 1,2 м; участок №4 – от 0,2 до 0,6 м. При разработке полезного ископаемого первый слой будет разрабатываться по схеме: экскаватор – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Второй слой будет разрабатываться по следующей схеме: земснаряд – трубопровод – карта намыва – погрузчик – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Для ремонтных работ на карьере рекомендуется использовать передвижной сварочный агрегат. Капитальные ремонты производить на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». При работе сварочного аппарата в атмосферу неорганизованно будет выделяться железо оксиды в пересчете на железо, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор SY345Y – 1ед; - земснаряд 100-40К – 1ед; - погрузчик ТО-18Б – 1ед; - автосамосвал КамАЗ-5511– 7ед; - бульдозер ДЗ-171– 1ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 4 года. Срок начало реализации - январь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2028 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 Общая площадь отвода участков для разработки составляет – 59,48га, в т.ч. участок Юбилейный – 9,95га, участок №1 – 27,06га, участок №2 – 13,31га, участок №3 – 3,02га, участок №4 – 6,14га. Максимальная глубина отработки – 6,0м. Срок отработки карьера составляет 4 года (2025-2028 гг.). ;

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 Месторождение Юбилейное: Ближайший водный объект – река Ишим, расположенная в 0,1 км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,8 км южнее участка. Участок №1: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1 км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5 км южнее участка. Участок №2: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,7 км от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 2,7 км южнее участка. Участок №3: Ближайшие водный объект: - река Ишим, расположенная в 0,1 км южнее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 4,1 км южнее участка. Участок №4: - река Ишим, расположенная в 0,3 км севернее от участка; - озеро Жалтырколь, расположенное в 3,5 км южнее участка. Для реки Ишим установлена водоохранная зона – 500 м и полоса 50 м. согласно Постановлению. акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы, но расположен в водоохранной зоне реки Ишим. Имеется согласование размещения предприятий и сооружений влияющих на состояние вод выданным «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ24VRC00002057 от 10.01.2017 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – из с. Жибек Жолы по согласованию с местным исполнительным органом. Питьевая вода предусмотрена привозная во флягах из с. Жибек Жолы. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 146,0 м3/год; Объем воды для технических нужд – 648,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год Общий объем водопотребления составляет 844 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 3) Географические координаты угловых точек месторождения Юбилейное: 1) 51°02'06,00" С.Ш. 71°49'48,00" В.Д. 2) 51°02'06,34" С.Ш. 71°49'47,36" В.Д. 3) 51°02'08,00" С.Ш. 71°49'48,88" В.Д. 4) 51°02'12,67" С.Ш. 71°49'51,37" В.Д. 5) 51°02'17,22" С.Ш. 71°49'47,92" В.Д. 6) 51°02'14,05" С.Ш. 71°49'59,40" В.Д. 7) 51°02'08,35" С.Ш. 71°49'59,44" В.Д. 8) 51°02'06,00" С.Ш. 71°50'00,00" В.Д. 9) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'54,00" В.Д. 10) 51°02'00,00" С.Ш. 71°49'42,00" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №1: 1) 51°01'58,16" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 2) 51°01'59,20" С.Ш. 71°49'22,10" В.Д. 3) 51°02'09,70" С.Ш. 71°49'22,10" В.Д. 4) 51°02'14,70" С.Ш. 71°49'19,70" В.Д. 5) 51°02'26,20" С.Ш. 71°49'11,70" В.Д. 6) 51°02'27,20" С.Ш. 71°49'15,80" В.Д. 7) 51°02'18,90" С.Ш. 71°49'24,30" В.Д. 8) 51°02'13,10" С.Ш. 71°49'35,30" В.Д. 9) 51°01'58,40" С.Ш. 71°49'29,70" В.Д. 10) 51°01'55,50" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 11) 51°01'48,14" С.Ш. 71°49'16,42" В.Д. 12) 51°01'48,17" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 13) 51°01'50,50" С.Ш. 71°49'05,20" В.Д. 14) 51°01'53,00" С.Ш. 71°49'00,10" В.Д. 15) 51°01'58,16" С.Ш. 71°48'54,39" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №2: 1) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'36,24" В.Д. 2) 51°01'41,46" С.Ш. 71°48'46,46" В.Д. 3) 51°01'21,28" С.Ш. 71°48'47,00" В.Д. 4) 51°01'21,28" С.Ш. 71°48'35,34" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №3: 1) 51°02'02,30" С.Ш. 71°48'01,50" В.Д. 2) 51°02'07,30" С.Ш. 71°48'02,30" В.Д. 3) 51°02'06,60" С.Ш. 71°48'09,90" В.Д. 4) 51°02'04,21" С.Ш. 71°48'12,96" В.Д. 5) 51°02'01,00" С.Ш. 71°48'08,50" В.Д. Географические координаты угловых точек Участок №4: 1) 51°01'48,10" С.Ш. 71°48'18,20" В.Д. 2) 51°01'54,65" С.Ш. 71°48'25,16" В.Д. 3) 51°01'47,50" С.Ш. 71°48'34,30" В.Д. 4) 51°01'43,80" С.Ш. 71°48'27,50" В.Д. 5) 51°01'43,48" С.Ш. 71°48'21,15" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Участок «Юбилейный», согласно предоставленным географическим координатам, не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана.;

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

объемов пользования животным миром В Аршалыинском районе обитают: волк, лисица, барсук, тушканчик, суслик; в водоёмах — ондатра; в камышовых зарослях — кабан; из птиц гнездятся гусь, утка, чайка, куропатка, тетерев, журавль, скопа. Участок Юбилейный располагается на территории охотничьего хозяйства «Малый Барлыколь», где в весенне-осенний период встречаются лебедь-кликун, степной орел, стрепет, черноголовый хохотун, журавль красавка, которые, согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034, входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. При проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности будут

учтены требования статьи 12, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) 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 – 146,0 м³/год; - использование технической воды в объеме – 648,0 м³/год; - на нужды пожаротушения – 50,0 м³/год; Общий объем водопотребления составляет 844 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 2000 м³ на 2025-2028 гг. Хранение горюче-смазочных материалов, запасных частей и других материалов предусматривается на складах на промышленной площадке предприятия ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.;

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. Отработка карьера будет осуществляться 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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: - азота диоксид (2 класс опасности – 1 т/год), - азота оксид (3 класс опасности – 0,8 т/год), - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)- 0,1 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 1,0 т/год; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 т/год; - керосин (отсутствует класс опасности). – 0,1 т/год. Общий объем образуемых эмиссий от передвижных источников составит: 3,9 т. ежегодно с 2025-2028 гг. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на период 2025-2028 гг., перечень нормируемых веществ от стационарных источников: - Железо (II, III) оксиды (3 кл.о.) – 0.02 т/год; - Марганец и его соединения (2 кл.о.) - 0.02 т/год; - Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) - 0.02 т/год; - Сероводород (2 кл.о.)- 0,1 т/год; - Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,1 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.)-100 т/год Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ: 104,16 т. ежегодно с 2025 по 2028 гг. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Юбилейное и участки №№1, 2, 3, 4 не подлежат 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 - твердые бытовые отходы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2025-2028 гг. ТБО – 1,2 т/год (код отхода 20 03 01), промасленная ветошь – 0.02 т/год (код отхода 15 02 02*), огарки сварочных электродов – 0,00075 т/год (код отхода 12 01 13) Вскрышные породы (01 01 02) – по всему месторождению – 2025 г. – 30,1 тыс.м3 (57190 тонн), 2026 г. – 56,0 тыс.м3 (106400 тонн), 2027 г. – 23,8 тыс.м3 (45220 тонн), 2028 г. – 4,9 тыс.м3 (9310 тонн). Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2025 г. – 57191,22075 т/год; на 2026 г – 106401,22075 т/год; 2027 г. – 45221,22075 т/год; 2028 г. – 9311,22075 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Огарки сварочных электродов – образуется при техническом обслуживании оборудования, ремонта транспорта и т.д. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Капитальные ремонты производятся на промбазе ТОО «КВАРЦ АСТАНА ПЛЮС». Хранение отходов: временное, хранится в контейнере. Вскрышные породы захораниваются во внутреннем отвале. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. 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 - Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Месторождение Юбилейное и участки №№1,2,3,4, расположены в Аршалыинском районе Акмолинской области, в 32,0км к юго-востоку от г.Астана. Месторождение Юбилейное. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,2км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,4км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,5км к востоку от участка. Участок №1. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 8,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: Участок №2. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 2,0км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,1км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 9,9км к востоку от участка. Ближайшие водный объект: Участок №3. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,0км к севернее от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 3,5км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,6км к востоку от участка. Участок №4. Ближайшие населенные пункты: - с. Жибек Жолы, расположенное в 1,5км к северо-западу от участка; - с. Жалтырколь, расположенное в 2,9км к югу участка. - с. Ельток, расположенное в 10,4км к востоку от участка. Основу экономики района составляет сельское хозяйство. В непосредственной близости от участка проходит автомобильная дорога республиканского значения Астана - Алматы. С автомобильной дорогой участки связаны дорогами местного значения. Площадь свободна от сельхозугодий. В целом, площадь района работ представляет собой равнину, с уклоном в сторону русла реки Ишим, осложнённую небольшими повышениями. Климат района резко континентальный, сухой, с коротким жарким летом и продолжительной зимой. Среднегодовая температура не превышает +2°C. Наиболее жаркий месяц – июль (среднеголетняя температура +20,2°C), самый холодный месяц – январь (-17,4°C). Максимальные зарегистрированные значения температур +40°C и -45°C. Продолжительность тёплого периода 190-200 дней.

Продолжительность залегания снежного покрова 140-150 дней в году. Количество осадков составляет 350-400мм, из них на лето приходится около 250мм. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа обычно солончатые солончаковые, а на склонах сопок – щебнистые с суглинками и дресвой. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. На объекте исторические памятники, 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. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Россия, расположена на расстоянии более 300 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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 отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; - бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера; - снятие вскрышных пород; -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; - осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; - замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

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 (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) 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):
Никитенко С.Р.

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

