

KZ95RYS00902313

03.12.2024 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 "Карлуга-Кұм", 150009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени Жамбыла, строение № -, -, 130440024205, НУРМАНОВ ДАМИР ЖОЛДЫБАЙУЛЫ, 87017503822, karlugakum@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) ТОО «Карлуга-Кұм», БИН 130440024205, юридический адрес: Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Жамбыла 237, тел. 8 701 750 38 22, E-mail: too.karlugakum@mail.ru. Директор Нурманов Дамир Жолдыбайулы. Намечаемая деятельность: добыча кварцевых песков месторождения «Карлуга» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение кварцевых песков «Карлуга» расположено в 33 км к юго-западу от г.Петропавловск по автотрассе, ведущей на п.Явленка, на правом берегу р.Ишим, в 1 км от с.Карлуга в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Право на недропользование представлено ТОО «Карлуга-Кұм» на основании №23 от 21.06.2004 г. на добычу кварцевого песка на месторождении Карлуга в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Месторождение разрабатывается с 2005 г. Обработка месторождения производится в контурах горного

отвода, выданного МД «Севказнедра» №777 от 26.03.2024 г. Площадь Горного отвода составляет 63,8 га (0,638 км<sup>2</sup>), глубина – 10 м. В ходе оформления земельного участка было выявлено, что часть горного отвода попадает в границы государственного лесного фонда Боголюбовское лесничество квартал 81 выдел 40, 45 и 46. В этой связи согласно ст.262 Экологического Кодекса РК в границах месторождения территория, попадаемая в лесной фонд с учетом охранной зоны шириной 20 м, исключена из разработки, запасы полезного ископаемого будут переведены во временно-неактивных запасов. Разработка месторождения будет осуществляться на площади 57,3 га. Протоколом №1 СК МКЗ от 24.01.2024 г. утверждены запасы кварцевого песка по состоянию 01.01.2024 г. по категориям В в количестве 151,9 тыс. м<sup>3</sup>, С1 - 1291,58 тыс. м<sup>3</sup>, всего по категориям В+ С1 -1443,48 тыс. м<sup>3</sup>. Учитывая, что в границах подсчета запасов кварцевого песка часть территории, попадает в лесной фонд и охранную зону шириной 20 м, следовательно, эти запасы будут отнесены как временно-неактивные запасы. Площадь территории, исключаемая из разработки составит 55900 м<sup>2</sup>, в том числе блок С1-II – 17600 м<sup>2</sup>, С1-III – 38300 м<sup>2</sup>. Средняя мощность полезной толщи в указанном районе составляет блок С1-II – 3,3 м, блок С1-III – 1,1 м. Объем временно-неактивных запасов кварцевого песка составит 100,21 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе блок С1-II – 58,08 тыс. м<sup>3</sup>, С1-III – 42,13 тыс. м<sup>3</sup>. Разработка временно-неактивных запасов не предусматривается. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склады почвенно-растительного слоя (ПРС). Подземные сооружения отсутствуют. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый контрактный период с планируемыми объемами добычи составит 57,3 га, глубиной до 10 м. Склады ПРС будет представлять собой бурт трапециевидной формы, высота 4 м, угол откоса яруса 350°, расположен вдоль западных и восточных границ лицензионной территории. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Проведена радиационно-гигиеническая оценка пород полезной толщи. При проведении работ в 2014 году были проведены радиологические испытания в аккредитованной лаборатории АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Протокол №217 от 18.02.2014 г. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов составила Аэфф – 54,2 Бк/кг, что соответствует 1 классу строительных материалов. Кварцевый песок месторождения Карлуга удовлетворяет «Гигиеническим нормативам к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года №КР ДСМ-71. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения будет осуществляться на площади 57,3 га. Протоколом №1 СК МКЗ от 24.01.2024 г. утверждены запасы кварцевого песка по состоянию 01.01.2024 г. по категориям В в количестве 151,9 тыс. м<sup>3</sup>, С1 - 1291,58 тыс. м<sup>3</sup>, всего по категориям В+ С1 -1443,48 тыс. м<sup>3</sup>. Полезная толща месторождения Карлуга представлена тонкозернистыми глинистыми кварцевыми песками. Месторождение разрабатывается с 2005 г., горные работы достигли местами отметки +131 м. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом, не предусматривается её изменения. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их во внутреннем отвале; - добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы потребителя. Полезная толща месторождения Карлуга представлена тонкозернистыми глинистыми кварцевыми песками. Рельеф поверхности представляет собой равнину. Абсолютные отметки поверхности находятся в пределах + 139 - +143 м. Месторождение разрабатывается с 2005 г. карьер сформирован в центральной части с отметками дна +131- +138 м. Мощность полезной толщи на месторождении изменяется от 0,8 до 8 м, в среднем составляет 2,2 м. Вскрышные породы представлены глинами и супесью мощностью от 0 до 0,3 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м. Эти условия предопределяют однозначный выбор способа отработки – открытый. Карьер будет проходиться в рыхлых образованиях. Вскрышные породы на месторождении, представлены глинами и супесью мощностью от 0 до 0,3 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м. В границах проектируемого карьера в контрактный период 10 лет, объем почвенно-растительного слоя (ПРС), подлежащий снятию и складированию, составит 13,5 тыс. м<sup>3</sup>, объем вскрышных пород 87 тыс.м<sup>3</sup>. Учитывая проектные промышленные запасы на предстоящие 10 лет в объеме 1043,27 тыс. м<sup>3</sup>, средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,09 м<sup>3</sup>/ м<sup>3</sup>. Объем снятия ПРС согласно календарному плану горных работ

принимается: 2025-2027 г.г. – 4,5 тыс. м<sup>3</sup>/год. Объем снятия вскрышных пород согласно календарному плану горных работ принимается: 2025-2033 г.г. – 6,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2034 год – 33,0 тыс.м<sup>3</sup>. Объем добычи полезного ископаемого на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2025-2033 г.г. – 80,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2034 год – 323,27 тыс.м<sup>3</sup>/год. Срок недропользования составит 10 лет. Режим горных работ на карьере принимается сезонный с марта по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 180. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. В рамках данного проекта предусмотрено обеспечение энергоснабжение бытового вагончика от дизельгенератора. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизель генератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 м. Режим работы 6 час в сутки, 180 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 3780 л/год (2,8 т). Обогрев вагончика не предусматривается, так как работа карьера будет происходить в теплое время года. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая его (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бургт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR 384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Месторождение разрабатывается с 2005 г., за этот период было сформировано два склада ПРС общим объемом 300 тыс. м<sup>3</sup>, склады расположены вблизи северного и южного борта карьера. Учитывая ранее принятую технологию для размещения почвенно-растительного слоя предусмотрено формирование третьего склада ПРС объемом 13,5 тыс.м<sup>3</sup>. Формирование склада осуществляется бульдозером. Высота склада 4 м, угол откоса яруса 350, площадь 0,4 га (размеры 160 м x 25 м). После формирования, склад подлежит озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозии. Снятие вскрышных пород выполняется бульдозером SHANTUI SD 23. Выемочно-погрузочные работы осуществляются фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G. Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внутренний отвал (выработанное пространство карьера). Учитывая порядок отработки месторождения, с целью уменьшения изъятия земель, проектом предусматривается размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера, т.е. формирование внутреннего отвала. Внутренний отвал будет размещен в центральной части карьера высотой 1-2 м, площадью 5,8 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD23. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м<sup>3</sup>), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа поливовой машиной ПМ-130Б.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу кварцевых песков месторождения «Карлуга» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с марта по октябрь, 180 дней. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования  
Право на недропользование представлено ТОО «Карлуга-Күм» на основании №23 от 21.06.2004 г. на добычу кварцевого песка на месторождении «Карлуга» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Месторождение разрабатывается с 2005 г. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода, выданного МД «Севказнедра» №777 от 26.03.2024 г. Площадь Горного отвода составляет 63,8 га (0,638 км<sup>2</sup>), глубина – 10 м. В ходе оформления земельного участка было выявлено, что часть горного отвода попадает в границы государственного лесного фонда Боголюбовское лесничество квартал 81 выдел 40, 45 и 46. В этой связи согласно ст.262 Экологического Кодекса РК в границах месторождения территория, попадаемая в лесной фонд с учетом охранной зоны шириной 20 м, исключена из разработки, запасы полезного ископаемого будут переведены во временно-неактивных запасов. Разработка месторождения будет осуществляться на площади 57,3 га. Протоколом №1 СК МКЗ от 24.01.2024 г. утверждены запасы кварцевого песка по состоянию 01.01.2024 г. по категориям В в количестве 151,9 тыс. м<sup>3</sup>, С1 - 1291,58 тыс. м<sup>3</sup>, всего по категориям В+ С1 -1443,48 тыс. м<sup>3</sup>. Учитывая, что в границах подсчета запасов кварцевого песка часть территории, попадает в лесной фонд и охранную зону шириной 20 м, следовательно, эти запасы будут отнесены как временно-неактивные запасы. Площадь территории, исключаемая из разработки составит 55900 м<sup>2</sup>, в том числе блок С1-II – 17600 м<sup>2</sup>, С1-III – 38300 м<sup>2</sup>. Средняя мощность полезной толщи в указанном районе составляет блок С1-II – 3,3 м, блок С1-III – 1,1 м. Объем временно-неактивных запасов кварцевого песка составит 100,21 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе блок С1-II – 58,08 тыс. м<sup>3</sup>, С1-III – 42,13 тыс. м<sup>3</sup>. Разработка временно-неактивных запасов не предусматривается. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2025 г. по 2034 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Карлуга (1 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемыми в зумпфах на карьере, после механической очистки (осветление) и при необходимости из местных источников ближайших населенных пунктов по договору на предоставление водоснабжения не питьевого качества. Расход воды на пылеподавление карьера составит ориентировочно 0,175 тыс.м<sup>3</sup>/год. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Район месторождения «Карлуга» находится в южной части Западно-Сибирской низменности и представляет собой равнину, пересекающуюся в своей западной части долиной р.Ишим. Имеющиеся овраги и балки примыкают к р.Ишим, прорезая поверхности террас. Река Ишим в пределах описываемого района имеет слабо извилистое русло, разветвляясь на рукава и образуя долину шириной от 4 до 15 км. Эта река – главная водная артерия района. Длина реки 2450 км, площадь водосборного бассейна 177 000 км<sup>2</sup>. Среднегодовой сток реки составляет около 2,5 км<sup>3</sup>. Устье реки находится по левому берегу Иртыша, на его 1016 километре. Река берёт начало в невысоком горном массиве Нияз Казахского мелкосопочника у села Приишимское и на протяжении 775 км течёт на северо-запад, принимая ряд крупных притоков, стекающих с Кокшетауской возвышенности и с отрогов гор Улытау. В верховьях течёт в основном в узкой долине, в скалистых берегах. Ниже Астаны долина расширяется, за Атбасаром направление на юго-запад. На 1578 км у города Державинска (условная граница верхнего течения Ишима) русло резко меняет своё направление на меридианное - с юга на север. Ниже Сергеевки река выходит на Западно-Сибирскую равнину и течёт по плоской Ишимской равнине в широкой пойме с многочисленными старицами, в низовьях протекает среди болот и впадает в Иртыш у села Усть-Ишим.

Питание Ишима преимущественно снеговое. Река замерзает в начале ноября, вскрывается в апреле-мае. Согласно письму РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР» от 03.02.2023 г. №ЗТ-2023-00119573 границы горного отвода расположены на расстоянии от р.Есиль и от его пойменных озер Жебегитское и Осинки составляет более 190 м. Согласно Постановлению акимата СКО №514 года «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов СКО и режима их хозяйственного использования» от 31.12.2015 г. ширина водоохранной зоны р.Есиль составляет – 1000 м, водоохранной полосы – 100 м, т.е. границы горного отвода месторождения Карлуга расположены в водоохранной зоне реки Есиль. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 0,0225 тыс.м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 0,175 тыс.м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на недропользование предоставлено ТОО «Карлуга-Кұм» на основании №23 от 21.06.2004 г. на добычу кварцевого песка на месторождении Карлуга в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Месторождение разрабатывается с 2005 г. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода, выданного МД «Севказнедра» №777 от 26.03.2024 г. Площадь Горного отвода составляет 63,8 га (0,638 км<sup>2</sup>), глубина – 10 м. В ходе оформления земельного участка было выявлено, что часть горного отвода попадает в границы государственного лесного фонда Боголюбовское лесничество квартал 81 выдел 40, 45 и 46. В этой связи согласно ст.262 Экологического Кодекса РК в границах месторождения территория, попадаемая в лесной фонд с учетом охранной зоны шириной 20 м, исключена из разработки, запасы полезного ископаемого будут переведены во временно-неактивных запасов. Разработка месторождения будет осуществляться на площади 57,3 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Срок права недропользования: 2025 г. – 2034 г. Координаты проектного карьера месторождения «Карлуга»: 1 точка: северная широта 54о 38' 00"; восточная долгота 68о 52' 30"; 2 точка: северная широта 54о 38' 06"; восточная долгота 68о 52' 24"; 3 точка: северная широта 54о 38' 8.29"; восточная долгота 68о 52' 0.24"; 4 точка: северная широта 54о 38' 10.56"; восточная долгота 68о 51' 59.64"; 5 точка: северная широта 54о 38' 25.12"; восточная долгота 68о 52' 1.07"; 6 точка: северная широта 54о 38' 29"; восточная долгота 68о 52' 22"; 7 точка: северная широта 54о 38' 35.76"; восточная долгота 68о 52' 32.37"; 8 точка: северная широта 54о 38' 26.34"; восточная долгота 68о 52' 49.16"; 3.1: северная широта 54о 38' 24.83"; восточная долгота 68о 52' 49.44"; 3.2: северная широта 54о 38' 21.37"; восточная долгота 68о 52' 38.97"; 3.3: северная широта 54о 38' 16.29"; восточная долгота 68о 52' 46.36"; 3.4: северная широта 54о 38' 14.03"; восточная долгота 68о 52' 41.04"; 3.5: северная широта 54о 38' 08.90"; восточная долгота 68о 52' 42.23"; 3.6: северная широта 54о 38' 07.50"; восточная долгота 54о 38' 07.50"; 3.7: северная широта 54о 38' 04.53"; восточная долгота 68о 52' 36.79";

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

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :  
объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в

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

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

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

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2025-2034 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м3 (500 л). Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086. -В период 2025-2034 г.г. отопление объектов не предусмотрено, так как работа карьера будет происходить в теплое время года. -В период 2025-2034 г.г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации объекта на 2025-2027 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 15-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2025-2027 год от стационарных источников загрязнения – 11.920220106 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,3008595 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2027 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.133987 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0217708 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.014729492 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.026592 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.177858 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.028102 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.8042165 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.000000056 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.000480004 т/г,

углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.013339988 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. На период эксплуатации объекта на 2028-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 11-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2028-2033 год от стационарных источников загрязнения – 11.858000606 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,2844475 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2028-2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.128562 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0208888 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.013832992 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0257155 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.170635 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.026602 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.742388 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.000000056 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.000480004 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.013339988 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. На период эксплуатации объекта на 2034 год объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 11-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2034 год от стационарных источников загрязнения – 12.397842606 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,649226 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.260485 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0423358 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.035485492 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0425795 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.30927 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.060859 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 12.28223 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.000000056 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.000480004 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.013339988 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы вскрыши (код отхода 01 01 02), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02\*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации карьера: твердые бытовые отходы – 0,221 т/год ежегодно, промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно, отходы вскрыши в 2025-2033 г.г. – 10200 т, в 2034 г. – 56100 т. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Промасленная ветошь образуется при



работе с техникой. Временное накопление и хранение ветоши будет предусмотрено в герметичной металлической емкости, с плотно закрывающейся крышкой, сдается по договору сторонней организации по мере накопления на утилизацию. Отходы вскрыши образуются при снятии покрывающих пород при осуществлении добычных работ п/и. Вскрышные породы планом горных работ предусматривается размещать во внутреннем отвале (выработанное пространство карьера). Вскрышная порода будет использоваться при проведении рекультивационных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Район месторождения «Карлуга» находится в южной части Западно-Сибирской низменности и представляет собой равнину, пересекающуюся в своей западной части долиной р.Ишим. Имеющиеся овраги и балки примыкают к р.Ишим, прорезая поверхности террас. Река Ишим в пределах описываемого района имеет слабо извилистое русло, разветвляясь на рукава и образуя долину шириной от 4 до 15 км. Эта река – главная водная артерия района. Длина реки 2450 км, площадь водосборного бассейна 177 000 км<sup>2</sup>. Среднегодовой сток реки составляет около 2,5 км<sup>3</sup>. Устье реки находится по левому берегу Иртыша, на его 1016 километре. Река берёт начало в невысоком горном массиве Нияз Казахского мелкосопочника у села Приишимское и на протяжении 775 км течёт на северо-запад, принимая ряд крупных притоков, стекающих с Кокшетауской возвышенности и с отрогов гор Улытау. В верховьях течёт в основном в узкой долине, в скалистых берегах. Ниже Астаны долина расширяется, за Атбасаром направление на юго-запад. На 1578 км у города Державинска (условная граница верхнего течения Ишима) русло резко меняет своё направление на меридианное - с юга на север. Ниже Сергеевки река выходит на Западно-Сибирскую равнину и течёт по плоской Ишимской равнине в широкой пойме с многочисленными старицами, в низовьях протекает среди болот и впадает в Иртыш у села Усть-Ишим. Питание Ишима преимущественно снеговое. Река замерзает в начале ноября, вскрывается в апреле-мае. Согласно письму РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР» от 03.02.2023 г. №ЗТ-2023-00119573 границы горного отвода расположены на расстоянии от р.Есиль и от его пойменных озёр Жебегитское и Осинки составляет более 190 м. Согласно Постановлению акимата СКО №514 года «Об установлении водоохранной зоны и полос водных объектов СКО и режима их хозяйственного использования» от 31.12.2015 г. ширина водоохранной зоны р.Есиль составляет – 1000 м, водоохранной полосы – 100 м, т.е. границы горного отвода месторождения Карлуга расположены в водоохранной зоне реки Есиль. 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. При проведении разведки месторождения подземные воды не вскрыты. Водопитоки в карьер будут формироваться за счет атмосферных осадков паводкового периода и кратковременных ливневых дождей летом. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Перед началом проведения добычных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. С целью сохранения снимаемого ПРС и использования его при рекультивации нарушенных земель,



проектом предусмотрено формирование склада ПРС вдоль северного борта карьера, высотой 4 м, с углом откоса яруса 350. После формирования склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозии. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы.

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

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка

территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (с указанием мест расположения объекта) и вариантов, указывающих достижение целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):

Нурманов Д.Ж.

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



