

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ10RYS00900157

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 "ЦентрДорСтрой", М43С0D8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, ЖАНААРКИНСКИЙ РАЙОН, П.А.ЖАҢААРҚА, П.ЖАҢААРҚА, улица Бала баксы, дом № 126, Квартира 2, 190640017786, ХАСЕНОВ ДУЛАТ ЯХИЕВИЧ, 87752676424, too cds2019@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) Намечаемая деятельность: добыча осадочных пород на карьере «Км.14» используемых для реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км 0-28», расположенного на землях города Каражал, области Ылытау. 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 было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III категории № : KZ91VCZ01119491 от 28.06.2021 г. Выдано Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Также было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ35VWF00241737 от 04.11.2024 года, выданное РГУ «Департамент экологии по области Ылытау». Однако ввиду уточнения исходных данных и изменения сроков эксплуатации карьера, имеется необходимость в проведении повторного скрининга объекта.;

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) Ранее было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III категории №: KZ91VCZ01119491 от 28.06.2021 г. Выдано Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Также было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ

35VWF00241737 от 04.11.2024 года, выданное РГУ «Департамент экологии по области Ылытау». Однако ввиду уточнения исходных данных и изменения сроков эксплуатации карьера, имеется необходимость в проведении повторного скрининга объекта..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карьеру «Км.14» расположен на землях г.Каражал, области Ылытау. Ближайшим к карьере «Км.14», населенным пунктом является г. Каражал, расположенный на расстоянии 19,0 км юго-западнее участка «Км.14». Карьер «Км.14» расположен в 2 км. от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточение техники. Территории карьера, площадью 3,5 га, в пределах координат должна быть огорожена, на въезде установлен шлагбаум и КПП для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Согласно техническому заданию, качественная оценка грунтов карьера «Км.14» проведена в соответствии с ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и СП 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна». По данным лабораторных исследований определены качественные характеристики грунтов, необходимые для принятия проектных решений при использовании грунтов в конструктивных слоях земельного полотна. Качественные характеристики полезных толщ участков изучены по рядовым пробам, определившим физико-механические параметры, по пробам водной вытяжки, химического, спектрального, радиологического и минерального анализа. Результатами лабораторных исследований установлены следующие характеристики грунтов: Согласно ГОСТ 25100-11 «Грунты. Классификация» полезная толща карьера «Км.14» по природе структурных связей относится к классу дисперсных грунтов, подклассу связных, по генезису осадочного типа, к виду минеральных, к подвиду – щебенисто-дресвяным грунтом с суглинистым и супесчаным заполнителем. Подсчет запасов осадочных пород участка «Км.14» проведен в контуре разведанной площади (3,5 га), а также в соответствии с техническими условиями Заказчика и результатами лабораторных исследований. При подсчете запасов использованы следующие параметры кондиций: - запасы полезной толщи должны составлять: на участке «Км.14» - не менее 115 тыс. м³; - средняя мощность вскрышных пород 0,05 м. - глубина подсчета запасов: на участке «Км.14» не более 6,0 м. - сырье должно обеспечить получение товарной продукции, отвечающей требованиям: - СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги»; - ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»; - СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна»; - по радиационно-гигиенической характеристике сырье должно отвечать требованиям нормативах «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 27.02.2015г. № 155, прил.4, п.32. Закон Республики Казахстан от 23.04.1998г. №219-1 «О радиационной безопасности населения» к строительным материалам 1 класса. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2024 г.: осадочных пород по категории С1 в количестве: на участке «Км.14» (щебенисто-дресвяным грунтом с суглинистым и супесчаным заполнителем) – 147,83 тыс. м³. 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 Площадь разработки карьера «Км.14» составляет – 3,5 га, максимальная глубина отработки – 6,0 м (абсолютные отметки от 539 до 546 м). Границы отработки месторождений определены контурами утвержденных запасов полезных ископаемых месторождений по площадям и на глубину с учётом разноса бортов карьеров по горнотехническим факторам в зависимости от физико-механических свойств пород. Технические границы карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла борта карьера, границ разработки месторождения. Основные параметры элементов карьерной отработки установлены исходя из физико-механических свойств пород, применяемой техники и технологии в соответствии с Нормами технологического проектирования (НТП), Правилами технической эксплуатации (ПТЭ) и «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы», утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов, для чего осуществлена разноска бортов карьера.

Месторождение разведано в пределах координат, предоставленных заказчиком на основании технического задания, запасы утверждены, чтобы избежать потерь при добыче пород применяем технологию внешнего отвалообразования. Покрывающие породы по месторождению представлены только почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки месторождения. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD 16 и

перемещается за границы карьерного поля на расстоянии 15м, где он формируется в компактные отвалы. После частичной отработки месторождений вскрышные породы будут перемещены во внутреннее пространство карьеров для последующего использования при ликвидационных работах. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2025 г. - 147,83 тыс. м3/год на карьере «Км.14» В целях опережения добычных работ, весь объем ПРС будет снят в начале отработки карьера. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,05 м на карьере «Км.14». Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и будет перемещаться за границы карьерного поля на расстоянии 15 м, где он формируется в компактные отвалы. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, на карьере «Км.14» составит 1,75тыс. м3. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Высота отвала на карьере «Км.14», составит 3 м, ширина – 10м, длина – 117,0м, площадь – 1170м2 (0,11га), объем - 1,75 тыс.м3, углы откосов приняты 450. Формирование, планирование склада ПРС будет производиться бульдозером Shantui SD16. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем мощностью 0,05 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. К породам рыхлой вскрыши относится образования почвенно-растительный слой. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 0,05 м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: Бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС в отвалы; Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Shantui SD16. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Учитывая незначительную мощность полезной толщи на карьере «Км.14» предусматривается отработка одним уступом. Исходя из физико-механических свойств разрабатываемых пород в соответствии с «Нормами технологического проектирования», и «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы», утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352» углы откоса рабочего уступа на каждом карьере не должны превышать 450, а на предельном контуре не более 450. При этом генеральные углы карьеров на конец отработки месторождений составит 450, что свидетельствует о благоприятных условиях эксплуатации месторождения. Экскавация разрыхленного грунта производится экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3, с вместимостью ковша 1,8 м3. Электрическое освещение карьера и отвалов не предусмотрено в связи с тем, что работы будут вестись в дневное время. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 0,05м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: Бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС в отвалы; Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Shantui SD16. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,05 м на карьере «Км.14». Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, на карьере «Км.14» составит 1,75тыс. м3. Высота отвала на карьере «Км.14», составит 3м, ширина – 10м, длина – 117,0м, площадь – 1170м2 (0,11га), объем - 1,75 тыс.м3, углы откосов приняты 450. Формирование, планирование склада ПРС будет производиться бульдозером Shantui SD16. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м2 при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ЗИЛ130. Дополнительно на автодорогах и отвалах с целью снижения пыления будут применяться экологически безопасные реагенты. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижными АЗС (топливозаправщик), за пределами участков ведения горных работ. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Промплощадка карьера будет располагаться в 2-х км. от карьера. Согласно «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов,

ведущих горные и геологоразведочные работы» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпаны 15 см слоем щебенки..

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 по добыче осадочных пород на карьере «Км.14» используемых для реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28» срок эксплуатации отработки карьера составит 1 год (2025 г.). Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2024 г.: осадочных пород по категории С1 в количестве: на участке «Км.14» (щебенисто-дресвяным грунтом с суглинистым и супесчаным заполнителем) – 147,83 тыс. м³. Постутилизация: окончательные сроки постутилизации будут заложены в проекте рекультивации месторождения по окончанию срока реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28. Ориентировочный срок постутилизации объекта: декабрь 2025 года – июнь 2026 года..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь разработки месторождения на 2025 г. составляет 3,5 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых (осадочных пород) открытым способом, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28». Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 1 год: 2025 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов: объекты в виде сооружений/строений, требующих постутилизации (сносу) на территории не имеются и планируется строительство для последующей постутилизации. Ввиду кратковременности работ (1 год) компанией заложены средства на разработку проекта ликвидации. Окончательные сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения по окончанию срока реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28. Ориентировочный срок постутилизации объекта: декабрь 2025 года – июнь 2026 года. Окончательное решение по сроку постутилизации будет зависеть от срока строительства автодороги. В случае изменений сроков эксплуатации или постутилизации дополнительно будут внесены соответствующие коррективы.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения для питьевых нужд: питьевая вода будет привозиться из г.Каражал 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 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд: вода будет доставляться из местных источников ближайших населенных пунктов технического качества с нормами соответствующие культурно-бытовому назначению. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м³/год. Дополнительно будут использоваться экологически безопасные реагенты для обеспыливания дорог. Противопожарный запас воды заливается в резервуар

объемом 10 м³ и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть развита слабо и относится к бассейну реки Сарысу, которая протекает по северной границе территории, в нее впадают левобережные притоки Атасу, Талды-Манака и более мелкие. Река Атасу протекает в 20 километрах восточнее города Каражал, примерно в 70 километрах севернее города протекает река Сарысу. Графическую сеть рек дополняют мелкие реки Еспе, Байыр и другие, протекающие в 56 километрах с западной стороны от города. В южной части территории протекают мелкие водотоки Коктас, Атасу, Кенжебайсамай, а также множество временных водотоков, которые относятся к бессточному району. Территория города подземными водами обеспечена слабо и неравномерно. В долине реки Сарысу разведано Тузкольское месторождение подземных вод, за счет которого осуществляется хозяйственно-питьевое водоснабжение территории. В 5,0 км восточнее карьера «Км.14», протекает р.Атасу, являющаяся притоком Кылышского водохранилища. Ближайшее месторождение подземных вод «Жаксы-Сарысу» принадлежащая ТОО «Дала Майнинг» находится в 75,0 км северо-восточнее карьера «Км.14». Таким образом, карьер по добыче осадочных пород «Км.14» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Основываясь на отчете о результатах разведки, залегания подземных вод на глубине проектируемых добычных работ не были обнаружены. Однако при проведении добычных работ в случае наличия залегания таких вод и сбора талых, дождевых и подземных вод на дне карьера будет производиться откачка ассенизационной машиной с последующей очисткой таких вод от нефтепродуктов (при разливах и утечках, взвешенных частиц), заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

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

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 195 м³/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов и дорог предусматривается экологически безопасными реагентами. Техническая вода используется для пылеподавления при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается в виде орошения с помощью поливочной машины;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера составляет 3,5 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2024 г. - 2025 г. Географические координаты карьера: 1 точка: северная широта 48° 04'09.09"; восточная долгота 71° 00'59.83" ; 2 точка: северная широта 48° 04'13.58"; восточная долгота 71° 00'56.57"; 3 точка: северная широта 48° 04' 16.86"; восточная долгота 71° 01'06.79"; 4 точка: северная широта 48° 04'12.33"; восточная долгота 71° 01' 09.56".;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых 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 2025 г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 50,0 м³ (50 000 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В 2025 г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В 2025 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 год объект представлен одной производственной площадкой, с 2-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. В выбросах, отходящих от стационарных источников выбросов, содержатся следующие ЗВ: азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния. При эксплуатации автотранспорта (передвижных источников) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Согласно ст.28 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются (плата за выбросы от передвижных источников взимается по фактически израсходованному количеству топлива). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию, составит в целом по промплощадкам на 2025 год: карьер «Км.14» - 6,0302 т/г. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от

стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объектов, составит: за 2025 год на карьере «Км.14» пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 3,0151 т/г. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год составят: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 3,0151 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 бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Будет приобретен биотуалет заводского типа, при добычных работ с полными сопутствующими документами, полностью герметичен и гидроизолирован. 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). 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 – 0,52 т/год ежегодно. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. 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 Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности (РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»); Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау»).

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 в период ранее предшествующей добыче (разведочных работах) не предусматривалось законодательством, при этом, проведение лабораторных замеров загрязнения компонентов окружающей среды будут выполняться в ходе реализации намечаемой

деятельности. Гидрографическая сеть развита слабо и относится к бассейну реки Сарысу, которая протекает по северной границе территории, в нее впадают левобережные притоки Атасу, Талды-Манака и более мелкие. Река Атасу протекает в 20 километрах восточнее города Каражал, примерно в 70 километрах севернее города протекает река Сарысу. В 5,0 км восточнее карьера «Км.14», протекает р.Атасу, являющаяся притоком Кылышского водохранилища. Ближайшее месторождение подземных вод «Жаксы-Сарысу» принадлежащая ТОО «Дала Майнинг» находится в 75,0 км северо-восточнее карьера «Км.14». Таким образом, карьер по добыче осадочных пород «Км.14» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Ранее, в рамках проведения разведочных работ, не были выявлены факты залегания подземных вод на глубине проектируемых добычных работ. Однако при проведении добычных работ, в случае наличия залегания таких вод будет производиться сбора талых, дождевых и подземных вод со дна карьера ассенизационной машиной с последующей очисткой таких вод от нефтепродуктов (при разливах и утечках, взвешенных частиц), заказываемой по договору со специализированной компанией. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем мощностью 0,05 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных 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 и мест расположения объекта) Ввиду того, что намечаемая деятельность (добыча) для нужд реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28, ввиду кратковременности работ и небольшой глубины залегания ОПИ принятая разработка открытым способом является единственной возможной. Либо как альтернатива – отказ от намечаемой деятельности – приведет к ещё более отрицательным последствиям, выраженное с увеличением расстояний перевозки с других объектов добычи ОПИ, расположенных на большем удалении, что приведет к большему пылению при транспортировке и выбросов при сжигании топлива двигателями внутреннего сгорания. Тем самым, других альтернатив не имеется. План разработки карьера был разработан и утвержден ранее, однако по причине изменения срока проекта реконструкции автомобильной дороги, срок разработки данного объекта перенесён на 2025 год. На основании вышеизложенного использование альтернативных технических и технологических решений невозможен, поскольку ранее проведенные виды работ являются наиболее эффективными и других мест выбора расположения объекта по причине того, что данные координаты территории месторождения определены реконструкции автомобильной дороги «Каражал-Атасу» км.0-28..

- 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):

Хасенов Дулат Яхиевич

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

