

Специализированные поля для подачи заявления	
Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	Добыча осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное» в Тайыншинском районе, Северо-Казахстанской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.
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)	ТОО «Намыс» имеет право недропользования по контракту рег.№ 6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). В 2021 году был произведен прирост запасов месторождения «Карьерное» и протоколом №22 от 30.07.2021 года были утверждены запасы осадочных пород (песка) в объеме 858,28 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2025 г. на балансе числятся запасы в количестве: - по категории В – 13,4 тыс.м3; - по категории С1 – 2224,1 тыс.м3; - по категориям В+ С1 – 2237,5 тыс.м3. Основанием для составления плана горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является письмо КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» №28.05-08/845 от 30.06.2025 года о начале переговоров о продлении срока Контракта до 11.09.2036 г. с утверждением рабочей программы к контракту на недропользование объемов по следующим объемам добычи: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³;

	2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 80,7 тыс. м³. В соответствии с п.13 статьей 278 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. возможно увеличение объемов добычи на 20%, без внесения изменений в рабочую программу. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³. Имеется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ06VCZ03311669 от 17.08.2023 г.
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)	Было получено Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду № KZ76VWF00066108 от 20.05.2022г. Был получен мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» №KZ63VWF00099419 от 06.06.2023 года.
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. Месторождение «Карьерное» расположен в 8 км на юг от с. Обуховка, в 32 км к юго-западу от районного центра (г. Тайынша) и в 36 км к северу от г.Кокшетау. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

	ТОО «Намыс» имеет право недропользования по контракту рег.№ 6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. С 1977 по 1993 год месторождение эксплуатировалось АТП АСО «Кокчетавстрой» карьерным способом. ТОО «Намыс» разрабатывает месторождение с 2003 года. Горный отвод на разработку осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное» выдан РГУ МД «Севказнедра» (рег.№743 от 11 ноября 2021 года). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, имеется Контракт рег. №6 от 11.09.2001 г. на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	Горнотехнические условия залегания полезного ископаемого, незначительная мощность вскрышных пород на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Поверхность месторождения ровная, имеет слабый наклон на северо-восток. Площадь для разработки месторождения составляет 24,8 га, максимальная глубина отработки – 20 м. На Карьерном месторождении осадочных пород (строительного песка) ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта на полную мощность, с западной стороны расположена внутренняя капитальная траншея, с юго-восточной стороны полустационарный съезд. Существующее выработанное пространство по мере вскрытия и отработки карьера будет засыпаться породами вскрыши, подготавливая площадь под рекультивацию. Режим горных работ на карьере принят в соответствии с заданием на проектирование - сезонный 208 рабочих дней в году, с шестидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 11 часов. Основанием для составления плана горных работ на добычу осадочных

	пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является письмом КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» №28.05-08/845 от 30.06.2025 года о начале переговоров о продлении срока Контракта до 11.09.2036 г. с утверждением рабочей программы к контракту на недропользование объемов по следующим объемам добычи: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 80,7 тыс. м³. В соответствии с п.13 статьей 278 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. возможно увеличение объемов добычи на 20%, без внесения изменений в рабочую программу. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³. Полезное ископаемое представлено разнородными строительными песками.
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временный склад. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 4. Транспортировка вскрышных пород во внутренний отвал. 5. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад.

6. Отгрузка полезного ископаемого потребителям производится с временного склада или непосредственно с забоя.

Разработка ведется гидравлическими экскаваторами Hitachi ZX 330 – 5G, вместительностью ковша 2,0 куб.м и VOLVO EC 380DL, вместительностью ковша 2,0 куб.м с погрузкой в автосамосвалы Камаз, грузоподъемностью 15 т и SHACMAN, грузоподъемностью 25 т.

Разработка полезного ископаемого производится без предварительного рыхления.

Незначительная мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) позволяет применение бульдозера Shantui SD22, который разрабатывает и перемещает ПРС в бурты для последующей погрузки его погрузчиками ZL50G в автосамосвалы Камаз и транспортированием во временный склад ПРС.

Разработка внешней и внутренней вскрыши будет производиться экскаваторами Hitachi ZX 330 - 5G и VOLVO EC 380DL с погрузкой в автосамосвалы Камаз и SHACMAN, с дальнейшим транспортированием во внутренний отвал.

Выбранная технологическая схема позволяет одновременно вести вскрышные, добычные и рекультивационные работы.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования:

Экскаватор гидравлический Hitachi ZX 330 – 5G – 1 ед;

Экскаватор гидравлический VOLVO EC 380DL – 1 ед;

Погрузчик ZL50G – 2 ед;

Автосамосвал SHACMAN – 3 ед;

Автосамосвал Камаз – 3 ед;

Бульдозер Shantui SD22 – 1 ед.

Отопление бытовых вагончиков не предусматривается в связи с сезонностью проведения работ.

Освещение будет осуществляться от заводских фар горно-транспортного оборудования.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2025 г. – завершение 2034 г.
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)	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	Площадь для разработки месторождения составляет 24,8 га. Границы отработки месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину без учёта разноса бортов карьеров и горным отводом рег. №743 от 11.11.2021 г. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2025-2034 гг.). Целевое назначение – для добычи (осадочных пород) строительного песка.
Водные ресурсы 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: - вода питьевого качества доставляется из г.Кокшетау. Для технических нужд согласно договору, со специализированной организацией с ближайшего населенного пункта. Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от испрашиваемого земельного участка на ориентировочном расстоянии 21500 м. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.

	Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая)	Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Объем потребления воды: Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 108 м ³ /год. Объем воды для технических нужд – 1715 м ³ /год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 1665 м ³ /год; - На нужды пожаротушения – 50 м ³ /год.
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов	Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из г.Кокшетау. Источник технического водоснабжения – привозная, из ближайшего населенного пункта.
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	Координаты месторождения: 1) 53°35'53,74" С.Ш., 69°23'04,72" В.Д.; 2) 53°35'55,41" С.Ш., 69°22'51,49" В.Д.; 3) 53°36'06,49" С.Ш., 69°22'57,77" В.Д.; 4) 53°36'07,00" С.Ш., 69°22'59,00" В.Д.; 5) 53°36'07,00" С.Ш., 69°23'35,00" В.Д.; 6) 53°36'06,92" С.Ш., 69°23'44,26" В.Д.; 7) 53°35'59,56" С.Ш., 69°23'53,51" В.Д.; 8) 53°35'58,17" С.Ш., 69°23'40,30" В.Д.; 9) 53°36'00,34" С.Ш., 69°23'38,51" В.Д.; 10) 53°36'03,33" С.Ш., 69°23'32,55" В.Д.; 11) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'31,00" В.Д.; 12) 53°36'01,00" С.Ш., 69°23'20,00" В.Д.; 13) 53°35'58,28" С.Ш., 69°23'07,40" В.Д..

	Срок права недропользования: начало – 2001 г., завершение – 2026 г., согласно контракту, на добычу осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Карьерное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Основанием для составления плана горных работ на добычу осадочных пород (строительного песка) месторождения «Карьерное», в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, является письмо КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» №28.05-08/845 от 30.06.2025 года о начале переговоров о продлении срока Контракта до 11.09.2036 г. с утверждением рабочей программы к контракту на недропользование объемов по следующим объемам добычи: 2025-2030гг.: 220,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 130,0 тыс. м³; 2036г.: 80,7 тыс. м³. В соответствии с п.13 статьей 278 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. возможно увеличение объемов добычи на 20%, без внесения изменений в рабочую программу. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. С учетом увеличения на 20% объемы добычи будут составлять: 2025-2030гг.: 264,0 тыс. м³; 2031-2035гг.: 156,0 тыс. м³; 2036г.: 96,8 тыс. м³.
Растительные ресурсы 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	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации	
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с	Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование воды для хозяйственно-питьевых нужд – 108 м³/год.

указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	- использование воды для технических нужд – 1715 м³/год, в том числе: - Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м³ ежегодно на 2025-2034 г. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.
Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)	Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на 2025-2034 гг. Все необходимые расчеты будут производиться на годовые объемы добычи с учетом увеличения на 20%. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;

Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;

Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.:

Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т;
Азот оксид (2кл.о)-1,05 т;
Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т;
Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;
Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ;
Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т;
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

	Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Карьерное» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.
Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную в уличный биотуалет. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

	Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается.
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	<i>Наименования отходов</i> – Смешанные коммунальные отходы (ТБО), промасленная ветошь. <i>Вид</i> – твердый. Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 0,85 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); промасленная ветошь – 0,1 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02*), предполагаемый общий объем вскрышных работ с учетом потерь составит: на 2025 г. – 47,2 м³, 2026 г. – 42,6 м³, 2027 г. – 39,2 м³, 2028 г. – 40,2 м³, 2029 г. – 40,7 м³, 2030 г. – 41,5 м³, 2031 г. – 30,4 м³, 2032 г. – 33,6 м³, 2033 г. – 35,2 м³, 2034 г. – 37,1 м³. ИТОГО: 387,7 м³ вскрышные породы - Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – металлический контейнер 2 ед. (для ТБО, промасленной ветоши). При разработке вскрышные породы складироваться во внутренние отвалы, располагаемые в юго-восточной части ранее отработанного карьера (внутренний отвал вскрыши №1) и в северной части (внутренний отвал вскрыши №2). Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. <i>Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей</i> – превышение пороговых значений не предусматривается.
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	1. Разрешения на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)

Административно месторождение «Карьерное», расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXII. Месторождение «Карьерное» расположен в 8 км на юг от с. Обуховка, в 32 км к юго-западу от районного центра (г. Тайынша) и в 36 км к северу от г. Кокшетау.

Ближайший водный объект озеро «Мурзакольсор», расположен от месторождения на ориентировочном расстоянии 21500 м.

Рельеф. Рельеф района имеет переходный характер от мелкосопочника на юге к обширной плоской, пологой наклонной (1+30) в северном направлении аккумулятивной равнины на севере. С юга к этой равнине примыкает область низкого мелкосопочника цокольной равнины, сложенной кристаллическими породами допалеозойского и палеозойского возраста, покрытой маломощной толщей 1,0-6,0 м четвертичных покровных суглинков. Гипсометрически эта область мелкосопочника расположена на 30-40 м выше аккумулятивной равнины, высотные отметки которой колеблются от 207 до 195 м и переходит в нее при помощи сглаженного уступа крутизной 5-150. Этот уступ наиболее четко прослеживается на запад от месторождения.

В гидрографическом отношении район месторождения характеризуется почти полным отсутствием озер и рек. Единичные озера имеют небольшие размеры, берега их заболочены, вода соленая, некоторые из них во второй половине лета пересыхают.

Ландшафт района месторождения образует широко раскинувшую лесостепь. В южной части месторождения встречаются мелкие кустарники и небольшие березовые колки.

Климат. Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май), характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливая. Осень характеризуется преобладанием сухой устойчивой погоды.

Снежный покров ложится в конце ноября и держится до конца апреля. Среднемесячные температуры колеблются от -14,60°С в январе, до +18,50°С

	в июле, при максимальной от -450С до +370С. Для района характерны частые ветры западного и юго-западного направления. Продолжительность теплого периода составляет 79-109 дней. Температурная зона - IV. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют.
Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с	В производственном объекте 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,

учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности	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.
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. <i>Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий:</i>

	- установление информационных табличек в местах прорастания растений, занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. <i>Мероприятия по охране почв от отходов производства</i> - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.
Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.