

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

KZ11RYS01673908

10.04.2026 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 "Производственная компания "Шымкентдорстрой", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, САЙРАМСКИЙ РАЙОН, МАНКЕНТСКИЙ С. О., С. МАНКЕНТ, улица Бирлик, дом № 45, 931240000687, МЫНЖАСАРОВ НУРБОЛ КОЗЫБАЙУЛЫ, 87252530724, pkshds@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) Целью ТОО «ПК Шымкентдорстрой» является - добыча грунтовых резервов на месторождении «Тассу» в Шуском районе Жамбылской области для использования в строительстве дорожного полотна автомобильной дороги республиканского значения «Шу- Кайнар» км 0-56 по договору №090140000306/250467/00 от 30.04.2025г. с АО "Национальная компания "ҚазАвтоЖол". Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 – горные работы месторождения грунтовых резервов «Тассу» в Шуском районе Жамбылской области (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) - как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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 выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду KZ54VWF 00138187 от 06.02.2024 г. Департаментом экологии по Жамбылской области. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается изменение сроков добычных работ с 2024-2025гг. на 2026-2027 гг. Существенных изменений по объему или мощности производства, увеличение количества и вида используемых природных ресурсов (топлива или сырья), увеличении площади нарушаемых земель, а также режима работы предприятия отсутствуют. ;

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 выдавалось для ТОО «Теміржол құрылыс-Атырау» Департаментом экологии по Жамбылской области KZ54VWF 00138187 от 06.02.2024 г. В соответствии с пп. 4, п.2, ст. 65 ЭК РК имеются увеличение массы (тонн) при том же объеме (м³). Объем вскрышных пород остается неизменным в тыс.м³ (на 2026 г.- 12,92 тыс. м³, на 2027 г.- 6,98 тыс. м³, а их масса в тоннах (на 2026 г.- 20672 тонн, на 2027 г.- 11168 тонн) увеличивается за счет увеличения плотности пород (плотность породы принята 1,6 т/м³). Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за период добычи согласно плана горных работ составляет 19,9тыс. м³. Параметры отвала составляет: длина 100 м, ширина 80 м, высота 3 м, площадь основания 24000 м². Емкость отвала- 25 тыс. м³. Дополнительного отвода земель не требуется. Ранее было получено экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ70VCZ03512083 от 04.07.2024 г. на ТОО " Теміржол құрылыс-Атырау" с Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождения грунтовых резервов «Тассу» расположен на территории Шуского района Жамбылской области Республики Казахстан. Территория месторождения за исключением северо-восточной стороны граничит со свободными землями с северо-восточной стороны проходит автодорога Р-30. Расстояние до ближайших жилых домов (с.Коккайнар) – 6 км. Ближайший водный объект (Тасуткольское водохранилище) находится на расстоянии 2,37 км с юго-западной стороны от месторождения грунтовых резервов «Тассу». Объект расположен за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения грунтовых резервов «Тассу» определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. В результате геологоразведочных работ установлена мощность осадочных (глинистых) пород в среднем- 6,37м. Условия залегания, отсутствие подземных напорных вод, а также физико-механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Разработка месторождения предусматривается одним уступом до 9,0м. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом, с применением фронтального погрузчика с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 3,0м³. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения карьера можно использовать привозную воду из расположенных рядом населённых пунктов . Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°, высота уступа принята равной 9,0м. Вскрышные работы. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, мощность которого составляет до 0,2м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-130 в навалы с последующей их погрузкой в автосамосвалы Shacman, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Отвальное хозяйство. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на западном фланге карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за период добычи составляет 19,9тыс. м³. Параметры отвала составляет: длина 100 м, ширина 80 м, высота 3 м, площадь основания 24000 м². Емкость отвала- 25 тыс. м³. Добычные работы. В качестве добычного и погрузочного оборудования будет использоваться фронтальный погрузчик ZL-50 емкостью ковша-3,0м³, транспортного средства - автосамосвалы Shacman. Также будет использоваться бульдозер типа Т-130.Добычные работы предполагается осуществлять 1 уступом высотой до 9,0 м, генеральный угол погашения бортов карьера на конец отработки составит 30°. Перекрывающие грунты - суглинки, супесчаные образования представлены почвенно-растительным слоем. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов месторождения грунтовых резервов «Тассу» по категории С1 в количестве 569,6 тыс. м³. открытым способом, с применением фронтального погрузчика. Параметры карьера: Средняя

длина карьера равна -387м, средняя ширина равна -264м, глубина составляет до 9,0м. Характеристику продукции. Месторождение перекрыто современными аллювиальными отложениями и представляют собой пластообразную залежь. Запасы по месторождению составляют по категории С1 в количестве 569,6 тыс. м³. В лабораторию ТОО ЦЛ «ГеоАналитика» с участка «Тассу» была направлена одна лабораторно-технологическая проба глинистого сырья (суглинков). Согласно ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 33063-2014, СТ РК 1411-2005 проанализированный грунт (ЛТП) с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по проведенным физико-механическим испытаниям, минералого-петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым, относится к классу дисперсных несвязных грунтов. По минералого-петрографическому анализу светло-коричневого цвета, однородно окрашенная, комковатая, слабо пачкает руки, хорошо размокает в воде, бурно вскипает под действием капли соляной кислоты. Исследуемое сырье представлено суглинком известковистым, состоящим из материала размером от 5 мм до 0,01мм (66,0%) и пелитовых частиц размером от 0,01мм и меньше (34,0%). По физико-механическим испытаниям и химическому анализу грунт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ЛТП представлен суглинком известковистым, по классификации засоленности относится к солям сульфата кальция и натрия, незасоленным. Проанализированный грунт с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по проведенным физико-механическим испытаниям, минералого-петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым. Мощность (производительность) объекта. Согласно техническому заданию, годовая производительность карьера по грунтам 2026г. -369,0тыс. м³, 2027г.- 200,6тыс. м³. Производительность карьера по вскрыше составляет: 2026г. -12,92 тыс. м³, 2027г.- 6,98 тыс. м³. Срок существования карьера – по 2027 год. Режим работы карьера круглогодовой (298 рабочих дней в году), с шестидневной рабочей неделей в две смены, продолжительность смены-10 часов. Детальная разведка месторождения проводилась поисковыми маршрутами и разведочными шурфами в контуре картограммы площадью – 10,1га и в ходе разведочных работ выделен перспективный участок площадью 9,93га. Поверхность месторождения ровная с постепенным понижением с севера-востока на юго-запад и имеет максимальную абсолютную отметку 560,0 м на юго-востоке и минимальную 543,0 м на севере-западе. В геологическом отношении участок разведки сложен суглинками аллювиально-пролювиальных отложениях современного возраста (QIV). Глинистые отложения, генетически являются аллювиальными и аллювиально-пролювиальными образованиями. Представлены они преимущественно суглинком мощностью до 9,0м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, мощность которого составляет до 0,2м. Участок разведан поисковыми маршрутами и разведочными шурфами. В процессе прохождения поисковых маршрутов были намечены 2 разведочных профиля для выявления запасов глинистых пород (суглинков) по промышленным категориям и места расположения разведочных шурфов. Всего пройдено 4,0 пог. км поисковых маршрутов. По результатам горнопроходческих работ выделена перспективная площадь, ограниченная разведочными шурфами № 1-7 расположенными на двух профилях. Фактическое расстояние между шурфами составляет 129-196м., а между профилями 260,2м. Общий объем проходки по 7-ми разведочным шурфам составил 46,0 пог.м. Разведочными шурфами подземные воды не вскрыты. У основания суглинистых пород выявлены отложения дресвяно-щебенистых пород. Аналитическими работами установлено, что исследуемое сырье представлено суглинком известковистым, состоящим из материала размером от 5 мм. до 0,01мм. (66,0%) и пелитовых частиц размером от 0,01мм. и меньше (34,0%). Тонкопелитовая часть суглинка (размер частиц <0,001мм) составляет 14,7 %. Представлена измельченными алюмосиликатами в смеси с пелитоморфным кальцитом, каолинитом, гидрослюдой, гипсом, водорастворимыми солями и рассеянными дисперсными гидроокислами железа. Проанализированный грунт с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по проведенным физико-механическим испытаниям, минералого-петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым. По классификации засоленности относится к сульфатным, незасоленным, и соответствует требованиям ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 33063-2014, СТ РК 1411-2005. По результатам выполненных разведочных работ установлено, что месторождение представляет собой горизонтальную пластообразную залежь суглинисто-глинистых пород. В соответствии с методическими рекомендациями по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых (глинистых пород) участок по геологическим параметрам относится к 2-ой подгруппе 1-й группы месторождений как «Средние пластообразные и линзообразные, выдержанные по строению, мощности и качеству полезного ископаемого»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера – 2 года.

Начало деятельности – 2026 год. Окончание добычных работ - 2027 год. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. .

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 горного отвода – 9,93га. Срок недропользования – 2 года с 2026 по 2027 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 43°23'24,50649" 74°01'45,05621" 243°23'22,15817" 74°01'33,35923" 343°23'24,35820" 74°01'28,44507" 4 43°23'28,40854" 74°01'21,75716" 543°23'34,59442" 74°01'30,51674" 643°23'31,55241" 74°01'35,11712" Согласно ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 33063-2014, СТ РК 1411-2005 проанализированный грунт (ЛТП) с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по проведенным физико-механическим испытаниям, минералого-петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым , относится к классу дисперсных несвязных грунтов.;

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 Гидрографическая сеть района представлена реками Шу, Тарылган, Сарыбулак и Унгирли. Наиболее ближайшей рекой к участку является р. Шу, а также Тасуткольское водохранилище. При проведении геологоразведочных работ на участке «Тассу» уровень грунтовых вод не отмечен, то есть - продуктивная толща не обводнена. Основной причиной водопритока в карьер являются атмосферные осадки, максимальное количество которых достигает 300 мм. в год. Осадки в течение года выпадают крайне неравномерно. Максимальное количество приходится на зимне-весенний период, продолжительность которого составляет 210 дней. Водоснабжение карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося в близи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 2,057 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,137 тыс.м³/год; - технические нужды – 1,92 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 2,057 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец. организацией. Ближайший водный объект (Тасуткольское водохранилище) находится на расстоянии 2,37 км с юго-западной стороны от месторождения грунтовых резервов «Тассу». Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды Водоснабжение карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося в близи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 2,053 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,163 тыс.м³/год; - технические нужды – 1,890 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 2,053 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – бутилированное, технические нужды -привозная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 9,93 га. Срок недропользования – 2 года с 2026 по 2027 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 43°23'24,50649" 74°01'45,05621" 243°23'22,15817" 74°01'33,35923" 3 43°23'24,35820" 74°01'28,44507" 443°23'28,40854" 74°01'21,75716" 543°23'34,59442" 74°01'30,51674" 643°23'31,55241" 74°01'35,11712" Согласно ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 33063-2014, СТ РК 1411-2005 проанализированный грунт (ЛТП) с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по

проведенным физико-механическим испытаниям, минералого-петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым, относится к классу дисперсных несвязных грунтов.;

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 Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении горных работ временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Для административно - бытовых нужд используются передвижные вагончики на колесах в количестве 2 -х единиц, располагаемые вблизи объекта в пределах Лицензионной территории. Горные работы будут проводиться силами подрядной организации. Теплоснабжение - отсутствуют. Для энергоснабжения проектом предусматривается автономная дизельная электростанция. Водоснабжение. Питьевое и техническое водоснабжение участка работ будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Для содержания и ремонта автомобильных дорог в проекте не предусматривается специальный парк дорожных машин и механизмов. Для доставки людей, запчастей и ГСМ в карьер также привлекается специальный автотранспорт. Техника и оборудования в карьерах работают на дизельном топливе. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Потребителями электроэнергии карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - прожекторы для освещения рабочих мест; - светильники наружного освещения. Техническое обслуживание горнотранспортного оборудования и устранение возникающих мелких неполадок производится выездной бригадой ремонтной службы разработчика месторождения. Все виды ремонтов (кроме капитальных) механизмов, работающих на карьере, предусматривается производить в механических мастерских. Капитальные ремонты оборудования производится на специализированных предприятиях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски минимальные. Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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 проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться горные работы: выемка, погрузка и транспортировка вскрышных пород, разгрузка вскрышных пород на отвал, отвалообразование, выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого, разгрузка полезного ископаемого на склад, планировочные работы, склад для хранения полезного ископаемого, работа автотранспортов. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 13 источника выброса (1- организованный, 12 - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс – на 2026 год - 2.01598793055 г/с; 18.853636788 т/год, на 2027 год - 1.24392881945 г/с; 12.484267566 т/год (без учета работы передвижных источников). Источниками выбрасываются вещества 11-и наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, сероводород, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19 /в пересчете на C/). Азота (IV) диоксид- 0.03 г/с , 0.33 т/год, Азот (II) оксид - 0.039 г/с, 0.429т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.005 г/с, 0.055 т/год, Сера диоксид - 0.01 г/с, 0.11 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.275 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.0012 г/с, 0.0132 т/год, Формальдегид (Метаналь) - 0.0012 г/с, 0.0132 т/год, Керосин - 0.04035 г/с, 0.3332 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0.012 г/с, 0.132 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 1.84646915277 г/с, 16.9024409709 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 2,053 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,163 тыс.м³/год; технические нужды – 1,890 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 2,053 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Транспортировка вскрыши и полезного ископаемого, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. При проведении работ предполагаются следующие объемы образования отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 1,408 тонн. Пищевые отходы (Поддающихся биологическому разложению отходов кухонь и столовых) образуются от приготовления горячих блюд в столовой. Код отхода- 20 01 08, класс опасности - неопасные отходы. Объем образования

отхода - 0,027 тонн. Ткань для вытирания (код 15 02 03) - 0,203 т/год, образующуюся вследствие уборки, очистки и протирания автотранспортных средств и бытового назначения. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, мощность которого составляет до 0,2 м. Объем образования вскрышных пород на 2026 год- 12,92 тыс. м³ (20672 тонн), на 2027г.- 6,98 тыс. м³ (11168 тонн), при плотности 1,6 т/м³. Код отхода – 010102, класс опасности - неопасные отходы. Вскрышные породы в последующем будут использоваться для рекультивации отработанного карьера путем обратной закладки. Обеспечение горячим питанием, медпомощью – все услуги будут получаться в ближайшем населенном пункте. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Жамбылской области. Получение разрешения местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы по согласованию с территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению недр и уполномоченного органа в области охраны окружающей среды в порядке, определенном уполномоченным органом в области твердых полезных ископаемых..

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) По климатическим особенностям район относится к умеренно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного резко континентального климата. Лето сухое, зима сравнительно холодная и короткая. Среднегодовая температура воздуха составляет +10,0, максимальная - в июле до +42,0, минимальная – в январе до – 30,0. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 400–850мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь – апрель). На летний период приходится около 15% всего количества осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Интенсивность ливней в редкие годы достигает 50 мм в сутки. Преобладающее направление ветров восточное и северо-восточные, средняя их скорость от 1,9 до 3,5м/сек. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0,8 м. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г. Шу. За 1-ое полугодие 2025 года качество атмосферного воздуха города Шу оценивался как «повышенный» он определялся значением СИ равным 2,7 (повышенный) и НП=7% (повышенный) по сероводороду. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад внес сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 886 случаев). Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 2,7 ПДКм.р., оксида углерода 1,1 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (886 случаев), оксиду углерода (11). Сероводород образуется при бактериальном разложении отходов жизнедеятельности человека и животных, присутствует в выбросах очистных сооружений и свалок, образуется при разложении белков и входит в состав газовой смеси, присутствующей в коллекторах и канализациях, может скапливаться в подвалах. Основными источниками загрязнения оксидом углерода является автотранспорт и сжигание твердого

топлива. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились в 13 створах в 8 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ, оз. Биликоль и вдхр.Тасоткель). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 32 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК₅ и ХПК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Жамбылской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3-2,9.

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 Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны (расстояние до с.Коккайнар 6 км). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ на месторождении может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении: выемочно-погрузочные работы, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта. Масштаб воздействия - в пределах границ промплощадки. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Масштаб воздействия на растительный мир – многолетний, на период горных работ. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на птиц, чьи пути миграции возможно будут проходить через рассматриваемую территорию исключается. Масштаб воздействия – многолетний, воздействие на период добычных работ оценивается как «допустимое» (низкая значимость воздействия). Система управления отходами, образующихся в процессе добычи, будет налажена. Все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Масштаб воздействия– временный. На месторождении естественных водотоков и водоемов нет. Намечаемые работы будут строго производиться в пределах отведенного земельного участка. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов (забор воды из поверхностных и подземных источников, сброс сточных вод) предприятием оказываться не будет. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Ландшафтно- климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: -Изучение и

оценка целесообразности проведения в последующем горных работ. -Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). -Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. -Площадка располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом воздействие оценивается как: - На атмосферный воздух оценивается как среднее; - На поверхностные и подземные воды незначительное; - На существующее состояние почв оценивает.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. -запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производству и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поверхность месторождения ровная с постепенным понижением с севера-востока на юго-запад и имеет максимальную абсолютную отметку 560,0м на юго-востоке и минимальную 543,0 м на севере-западе. В геологическом отношении участок разведки сложен суглинками аллювиально-пролювиальных отложений современного возраста (QIV). Глинистые отложения, генетически являются аллювиальными и аллювиально-пролювиальными образованиями. Представлены они преимущественно суглинком мощностью до 9,0м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, мощность которого составляет до 0,2м. Аналитическими работами установлено, что исследуемое сырье представлено суглинком известковистым, состоящим из материала размером от 5 мм. до 0,01мм. (66,0%) и пелитовых частиц размером от 0,01мм. и меньше (34,0%). Тонкопелитовая часть суглинка (размер частиц <0,001мм) составляет 14,7 %. Представлена измельченными алюмосиликатами в смеси с пелитоморфным кальцитом, каолинитом, гидрослюдой, гипсом, водорастворимыми солями и рассеянными дисперсными гидроокислами железа. Проанализированный грунт с участка Тассу, предназначенный для земляного полотна дорог, по проведенным физико-механическим испытаниям, минералогическим, петрографическим, химическим анализам, представлен суглинком известковистым. По классификации засоленности относится к сульфатным, незасоленным, и соответствует требованиям ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 33063-2014, СТ РК 1411-2005. Подсчет запасов произведен методом геологических блоков. Запасы утверждены протоколом №572 от 27 декабря 2023г в МКЗ МД «Южказнедра» балансовые запасы по состоянию на 01.01.2023г. составляют по категории С1 в количестве 569,6 тыс. м3. Проектируемые к отработке запасы составляют по категории С1 в количестве 569,6 тыс. м3. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):

Мынжасаров Н.К.

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



