

KZ93RYS01868275

14.08.2026 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 "Oil Construction Company", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 25, здание № 46, 020640002982, МҰРАТБАЙ ДӘУРЕН МҰХАНБЕТҰЛЫ, 525-854, info_occ@occ.kmg.kz

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) Согласно Приложению 1 ЭК РК карьер на добычу грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) на месторождении Карьер №8 в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан, относится к разделу 2, п.2.5. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Настоящим Проектом предусматривается производство горных работ по добыче грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) на месторождении Карьер №8 в Тупкараганском районе Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «Oil Construction Company», запрашивающее право на разработку грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) карьера. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2026-2035 гг.). По данному плану будет отработана часть запасов полезного ископаемого в общем объеме 1375,962 тыс.м3 геологических запасов, из них 631,258 тыс. м3 грунтов (суглинков) и 744,668 тыс. м3 мергелей (грунтов скальных). С учетом потерь, общие эксплуатационные запасы составляют 1313,889 тыс. м3 (2 483,3 тыс.т). .

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение грунта «Карьер № 8», согласно схеме административного деления, находится в Тупкараганском районе, Мангистауской области. От офиса промбазы разработчика месторождения (недропользователя), находящегося в г. Актау, оно находится в 260

км, от пос. Каламкас, где предусматривается проживание рабочей вахты, - в 10 км. Исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке к объектам строительства автотранспортом. Ближайший населенный пункт г.Форт-Шевченко и расстояние до него 200 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – добыча грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) на месторождении Карьер №8 в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан, осуществляется открытым способом одним уступом малой высоты (до 5,0м) с перемещением добытого грунта на объекты строительства. По способу развития рабочей зоны при добыче грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: погрузчик – автосамосвал – строительные объекты. Добываемое сырье - грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) будет использоваться для строительных работ в регионе. Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2026-2035 гг. – по 131,39 тыс. м³ (Суглинки – 613,889 тыс. м³, Мергели – 700,0 тыс. м³). С учетом потерь, общие эксплуатационные запасы составляют 1313,889 тыс. м³ (2 483,3 тыс.т). Годовая производительность карьера по горной массе отражена в Календарном плане горных работ. Режим работы карьера в 2026-2035 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Характеристика карьерного поля. Карьерное поле месторождения представляет собой многоугольник с размерами сторон 670 x 640 м. В основном поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой современными элювиально-делювиальными образованиями, супесями с редкой чахлой растительностью, типичная для зон пустынь и полупустынь, имеется старая выемка в юго-восточной части в районе угловой точки 4, откуда предполагается ведение добычных работ. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах проектируемого карьера составляет 8,23 (5,13 суглинки и 3,1 мергели) м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы полезной толщи. Вскрышные породы представлены условно плодородным слоем, суглинками, глинами и некондиционными породами. Суглинки. По гранулометрическому составу и числу пластичности полезная толща относится к суглинку с числом пластичности от 8,0 до 12,6, легкий пылеватый с содержанием песчаных частиц (2-0,5 мм) менее 40 % по массе. Содержание включений более 2 мм составляет 0,3-0,9 %. По показателю текучести грунты характеризуются как твердые (показатель текучести <0). По относительной деформации пучения суглинка относятся к практически непучинистым. Они относятся к породам слабопроницаемым ($K_f = 0,0092-0,1160$). Величина относительной деформации просадочности изменяется от 0,0107 до 0,0976 и грунты отнесены к просадочным. По содержанию органического вещества все пробы грунта светлее эталона, т.е. не содержат органических примесей. Суммарное содержание водорастворимых солей изменяется от 0,998 до 4,11 %, что классифицирует грунты как незасоленные. Показатель текучести менее 0, что характерно для практически непучинистых грунтов. Влажность суглинков изменяется от 3,5 до 13,7 %. Коэффициент пористости от 0,70 до 1,02; степень насыщения 0,17-0,54. Максимальная плотность скелета грунта (1,74-1,77 г/см³) достигается при оптимальной влажности 17-18 % и максимальной плотности грунта 2,06-2,10 г/см³. Объемная масса грунта 1,64 т/м³. Суммарная удельная эффективная активность ЕРН составляет 82-94 Бк/кг, что позволяет относить грунты к материалам 1 класса радиационной безопасности и использовать без ограничений. Мергели. Оценка мергелей произведена по следующим физико-механическим показателям, установленными при геологической разведке: - объемный вес; - удельный вес; - предел прочности при сжатии в сухом и в водонасыщенном состоянии; Мергель относится к классу скальных грунтов, подкласс –цементационные, тип-осадочные, подтип-осадочные органогенные, вид - карбонатные, подвид мергели, малопрочные, неразмягчаемые, средnezасоленные, с сульфатным характером засоления. Разведанные мергели месторождения Карьер № 8, как дорожно-строительный материал, радиационно безопасны. Аэфф не превышает 44 Бк/кг (приложение 13). Качество мергелей полностью.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технология производства горных работ. По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального)) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: погрузчик – автосамосвал – строительные объекты. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. Этапы строительства и эксплуатации карьера. На участке работ проектируемый к отработке практически отсутствует почвенно-растительный слой. Для месторождения характерна бедная, редко встречающаяся полынная растительность в связи, с чем предусматривается

зачистка слоя мощностью 0,1 м. Разработка месторождения начнется с юго-восточной части с проходкой въездной траншеи. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах контура проектируемого карьера составляет 8,23 (5,13 суглинки и 3,1 мергели) м. Породы вскрыши объемом 54,58 тыс.м³ будут складироваться во временные внешние отвалы вдоль контура проектируемого карьера на расстоянии 30 м от бортов карьера. Потенциально плодородный слой будет складироваться за контуром собственно вскрышных пород на зачищенной площади. В пределах Горного отвода добычные работы будут вестись с 2026 года. Как отмечалось выше, учитывая строение и мощность полезного ископаемого, месторождение будет отрабатываться одним добычным и вскрышным уступами. Вскрышные работы Как следует из геолого-литологических разрезов и документации разведочных выработок, вскрышные породы на территории карьера представлены толщей некондиционных песков и глинистыми породами с поверхности которые сложены редкой растительностью с развитием корневого слоя до глубины 0,2 м. В связи с чем предусматривается срезка корневого слоя и складирование в отвал ППС. Учитывая то, что границы кровли полезного ископаемого с вскрышными породами имеют не четкие границы и неровную поверхность залегания, а также в меру их физико-механической схожести проектом предусматривается выполнить зачистку кровли полезного ископаемого во избежание возможного разубоживания. Объем вскрышных пород составит 54,58 тыс. м³. Зачистка и отработка вскрышных пород выполняется бульдозером, погрузчиком и автосамосвалом по транспортной системе. Так как часть участка уже отработана, всего предстоит выполнить зачистку на площади 272904 м². Объем по зачистке составит 54,58 тыс. м³. Высота вскрышного уступа на конец ведения вскрышных работ составит до 0,2 м. Добычные работы По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать погрузчик ZL-50GN. Погрузчик располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 8,23 (5,13 суглинки и 3,1 мергели) м) и , в основном, не превышает высоты копания для данного экскаватора. В случае увеличения высоты уступа добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать Погрузчик ZL-50GN, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша 0,8 м³, максимальный радиус черпания –7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7м, максимальная высота черпания – 9,6м, глубина черпания при отрывки котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова –3,0 м, мощность двигателя - 60 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы КАМАЗ-65115 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки (раздел 5.8.1) Расчеты сменной производительности, потребности и задолженности карьерного оборудования прив.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2035 год. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2026-2035 гг.). В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении 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 общего участка составляет 0,3481 кв.км, (34,81 Га), Целевое назначение - отработка карьера. Сроки использования земельного участка - 10 лет (2026-2035 гг.);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода поселковой водопроводной сети ближайших сел, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из

нержавеющего материала. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог, рабочих площадок. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2026-2035 гг. - 44,6 куб.м. (0,45х99), технической - 163,4 куб.м. (1,65х99).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозпитьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования участка - добыча грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) на месторождении Карьер №8. Срок недропользования – 10 лет (2026-2035 гг.). Месторождение грунта «Карьер № 8», согласно схеме административного деления, находится в Тупкараганском районе, Мангистауской области. Координаты месторождения: Северная широта: 1. 45°17'38,48"; 2. 45°17'22,84"; 3. 45°17'11,00"; 4. 45°17'26,00"; Восточная долгота: 1. 51°59'55,04"; 2. 52°00'19,57"; 3. 52°00'03,0"; 4. 51°59'41,0".;

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 Растительный покров по видовому составу беден и характерен для зоны пустынь и полупустынь. Растительные сообщества с преобладанием биюргуновых и полынных группировок. Растительный покров рассматриваемой территории очень неоднороден и скуден. Неоднородность его пространственной структуры определяется многими факторами, и, прежде всего разнообразием форм, как макрорельефа, так и мезо - и микрорельефа. Многообразие растительных сообществ в регионе связано со сложным геологическим строением территории и находятся в прямой зависимости от пестроты петрографического состава, химизма, возраста почвообразующих пород. Растительность принадлежит к типично пустынным флорам. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. ;

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

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Режим работы карьера в 2026-2035 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Энергетическое топливо: Дизельное топливо – 66,20 т, Бензин – 2,77 т. Потребителями электроэнергии на карьере являются светильники забоев и дорог, а на площадке административно-бытовых помещений – внутренние и внешние светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы). Общая потребляемая мощность по карьере составляет 36 кВА, годовое потребление электроэнергии при

максимальной добыче – 6 (8) тыс. кВт/час. ;

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

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) Всего 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы и 1 организованного, выделяющего в атмосферу 10 загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: При проведении вскрышных пород (бульдозер – ист. 6001), при экскавации и погрузке грунтов (от экскаваторов – ист. 6002), при транспортировке добытой горной массы (от автосамосвалов – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6005), от ДЭС (ист.0001). Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026-2035 г.г.- 0,429650 г/сек, 1,065459 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2026-2035 г.г.-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,109 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074 г/сек 0,0177 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,0039г/сек 0,0095т/годСерадиоксид(Ангидридсернистый, 0,0061г/сек 0,0143т/годУглерод оксид 0,04 г/сек 0,095 т/год Бенз/а/пирен 0,0000001 г/сек 0,00000017 т/год Формальдегид 0,0008 г/сек 0,0019 т/год Алканы C12-19 0,02 г/сек 0,0475 т/год На 2026-2035 г.г.-неорганизованные источники. Сероводород 0,000001 г/сек 0,0000016 т/год Углевод.С12-19 0,000399 г/сек 0,0005569 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,30525 г/сек 0,7700 т/год.

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 проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. 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 В процессе производственной деятельности ТОО «Oil Construction Company» в 2026-2035 г.г. образуется всего 54582,92т/год, 5 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 3 наименования. Опасные отходы в 2026-2035 г.г.: отработанные масла – 1,82 т/год (моторные, трансмиссионные) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта. Образуются при текущих ремонтах, при доливе масла в спецтехнику и при операциях слива; промасленная ветошь – 0,11 т/год т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; Не опасные отходы в 2026-2035 г.г.: металлолом – 0,54т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – 0,45 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений; Вскрышные породы – 54580,0 т/год, образуются в результате вскрышных работ. Принимаемая система разработки вскрышных пород с циклично-забойно-транспортным оборудованием по схеме бульдозер-погрузчик-автосамосвал-временный отвал. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ТОО «Oil Construction Company» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента Экологии Мангистауской области. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу

общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Месторождение грунта «Карьер № 8», согласно схеме административного деления, находится в Тупкараганском районе, Мангистауской области. Проектируемый карьер располагается на позднехвалынской аккумулятивной равнине с абсолютными отметками от -12,2 до -23,0 м. Растительный покров и животный мир по видовому составу беден и характерен для зоны пустынь и полупустынь. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Временные водотоки появляются только при ливнях, случающихся весной и осенью, и при интенсивном снеготаянии. Климат района резкоконтинентальный. Жаркое засушливое лето, относительно морозная малоснежная зима. Характерны резкие колебания суточных и месячных температур и малое количество атмосферных осадков, годовая величина которых по данным метеостанции Форт-Шевченко не превышает 130-160 мм. Среднегодовая температура +11оС. Максимальная температура фиксируется в июле (+45оС), минимальная - в феврале (до -29оС). Для района характерны постоянно дующие ветры, преимущественно восточных румбов, средняя скорость ветра 1,4-4,2 м/сек, максимальная 17-20 м/сек. Снежный покров образуется в декабре, сходит в марте. Толщина его незначительная и едва достигает 12 см, в отдельные годы вовсе отсутствует. Глубина промерзания грунта до 0,8-1,1 м. К опасным метеорологическим условиям в районе относятся густые туманы, гололед, сильные ветры, пыльные бури, а также кратковременные сильные ливни осенью и весной. Естественных источников водоснабжения в районе нет. Обеспечение питьевой и технической водой может осуществляться путем ее завоза с пос. Каламкас. На площади месторождения здания и сооружения 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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ. Основную массу выбросов составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как смешанные коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При производстве добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных

компонентов воздуха и примесей. Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: • при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам ; • при проведении вскрышных работ; • при экскавации и погрузке пород. Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить забой, незакрепленные поверхности бортов карьера, неблагоустроенные автодороги. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение внутрикарьерных автодорог, забоя при очистных и добычных операциях, незакрепленная поверхность отвала, •предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпей горной массы, •снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе карьера. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация проектируемого карьера может проводиться по мере продвижения фронта карьера. Рекультивации подлежат ложе карьера в отработанной его части. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТПП Шымкентгеокарта» проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в планировке рекультивируемых площадей..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Намечаемая деятельность – добыча грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) на месторождении Карьер №8 в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан, осуществляется открытым способом одним уступом малой высоты (до 5,0м) с перемещением добытого грунта на объекты строительства. По способу развития рабочей зоны при добыче грунта (суглинка) и мергеля (грунта скального) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: погрузчик – автосамосвал – строительные объекты. Нарушение целостности почвенного покрова минимальны, так как территория сложена прилегающим документом, подтверждающим сведения, указанные в заявлении, потенциально плодородным слоем со слабо развитой растительностью.

- 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):

-

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



