

KZ81RYS01956858

12.10.2026 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 "ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 030140002252, ТЕРЕКБАЕВ АЙБЕК АРЫСТАНГАЛИЕВИЧ, 87172611861, jondeu.buh@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) Согласно Приложению 1 ЭК РК «Карьер на добычу глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) Грунтового резерва №4, расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области РК для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу», относится к разделу 2, п.2.5. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) Грунтового резерва №4, расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области РК для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу. Заказчиком проекта является ТОО «Теміржол Жөндеу», обладающее правом на разработку глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) на грунтовом резерве №4. Срок эксплуатации карьера – 2 года: 2026-2027 гг. Проектируемые к отработке запасы глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) находятся на Государственном балансе и их количество, согласно технического задания в 2026-2027 годах будут отработаны все запасы: Эксплуатационные запасы (доказанные KAZRC) с учетом потерь составляют 472,885 тыс. м³.

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 В административном отношении Гр№4 находится на территории Мангистауского района и расположен в 160 км от рай.центра с.Шетпе. Ближайший населенный пункт с.Жармыш на расстоянии 115 км от проектируемого карьера..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) Грунтового резерва №4, расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области РК для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу», добыча грунта осуществляется открытым способом одним уступом малой высоты (до 3,17м) с перемещением добытого грунта на объекты строительства. По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (супесей, суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – объект строительства. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. Добываемое сырье, представленное песком и глинистыми породами, будет использоваться для выполнения работ по проекту « Для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу». Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2026 г - 339,16; 2027 г. - 133,725 тыс. м³. Эксплуатационные запасы (доказанные KAZRC) с учетом потерь составляют 472,885 тыс. м³. Режим работы карьера - в период ведения строительных работ. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 2, продолжительность рабочей смены – 12 часов. Характеристика карьерного поля Карьерное поле занимает весь участок в пределах выданных координат. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, ненарушенной техногенными выработками. Карьерное поле Гр№4 занимает площадь в 100000 м² в пределах участка и имеет неправильную форму с размером сторон в среднем $\approx 250 \times 400$ м. Поверхность участка ровная. Абсолютные отметки рельефа изменяются от +184,91 м до +187,5 м. Полезное ископаемое Полезное ископаемое на Гр№4 представлено супесью. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемое производство в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер; - площадка административно-бытовых помещений; - подъездная дорога (существующая); - внутрикарьерные автодороги (естественное покрытие). Учитывая близость отрабатываемого карьера от дороги с покрытием, а также относительно малую продолжительность проектируемых работ, строительство подъездных дорог не предусматривается. Основные технологические процессы: Добычные работы. Вскрышные работы. Размещение объектов строительства Карьер занимает центральную часть проектируемой строительной площадки и охватывает площадь утвержденных запасов глинистых пород. Площадка административно-бытовых вагонов находится вблизи бортов карьера. Подъездные дороги проходят от карьера до реконструируемой дороги. Земли, на которых размещается объект проектируемого производства как по своему орографическому положению, так по качеству плодородного слоя являются малоценными и малопригодными для ведения сельского хозяйства. Грузы, поступающие на место строительства проектируемого карьера, доставляются автомобильным транспортом по автодорогам с промбазы разработчика. Транспортировка добытых грунтов от карьера до дороги осуществляется автосамосвалами. на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На вскрышных работах: - бульдозер SD 23 Шантуй, 1 ед., тот же, что и на вспомогательных работах; На добычных работах: - экскаватор HYUNDAI R 500LC-7 – 2 ед; - автосамосвал на вывозе грунта HOWO ZZ3257M3641 – 13 ед. На вспомогательных работах: - бульдозер SD23 Шантуй, 1 ед; - машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53213, 1 ед.; - вахтовый автобус КАВЗ-3976, 1 ед; - автозаправщик. 1 ед. Этапы строительства и эксплуатации карьера Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных работ в объеме, обеспечивающем подготовку запасов к выемке, гарантирующих проектный уровень добычных работ, а также строительство объектов, необходимых для нормального функционирования карьера, т.е. сдачи карьера в эксплуатацию. Вскрышные работы К породам вскрыши относятся супеси, залегающие в кровле продуктивных горизонтов. Средняя мощность их на месторождении - 0,1 м. Всего на участке предстоит выполнить зачистку на площади 100000 кв.м, объемом 10,0 тыс.м³. Образование отвалов вскрышных пород не планируется. Весь материал вскрышных пород по мере создания выработанного пространства, складывается на откосы бортов карьера. Сваленный на откосы материал бульдозером сталкивается к подошве карьера таким образом, чтобы борта приняли угол откосов 20° и менее. Т.е. гашение бортов карьера будет происходить не за счет срезки их целика, а путем навала на них отвального материала. Тем самым, будет производиться техническая рекультивация нарушенных земель горными выработками. 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 экскаватор HYUNDAI R500LC-7. Экскаватор располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 3,17 м) и, в основном, не превышает высоты копания для данного вида техники. В случае увеличения высоты уступа добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор HYUNDAI R500LC-7. Отвальные работы Образование отвалов вскрышных пород не планируется. Весь материал вскрышных пород по мере создания выработанного пространства, складывается на откосы бортов карьера. Сваленный на откосы материал бульдозером сталкивается к подошве карьера таким образом, чтобы борта приняли угол откосов 20° и менее. Т.е. гашение бортов карьера будет происходить не за счет срезки их целика, а путем навала на них отвального материала. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год. Окончание лицензионного срока – 2027 год. Срок эксплуатации карьера по данному Плану – 2 лет (2026-2027 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 0,10 кв. км или 10,0 га. Целевое назначение - отработка карьера. Сроки использования земельного участка – 2 лет (2026-2027 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 поселков которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали;

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

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2026 г. - 101,7 куб.м. (1,32х77), технической - 250,3 куб.м. (3,25х77). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2027 г. - 40,3 куб.м. (1,32х30,5), технической - 148 куб.м. (4,85х30,5). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных 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 глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) Грунтового резерва №4. Срок – 2 лет (2026-2027 гг.). В административном отношении Гр№4 находится на территории Мангистауского района и расположен в 160 км от рай.центра с.Шетпе. Ближайший населенный пункт с.Жармыш на расстоянии 115 км от проектируемого карьера. Координаты месторождения: Северная широта 1. 44° 36' 04,01"; 2. 44° 36' 03,73"; 3. 44° 36' 53,68"; 4. 44° 36' 53,13". Восточная долгота 1. 54° 00' 41,71"; 2. 54° 00' 55,80"; 3. 44° 36' 55,51"; 4. 44° 36' 41,43".;

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 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 период ведения строительных работ. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 2, продолжительность рабочей смены – 12 часов. Энергетическое топливо: Дизельное топливо – 175,9 т, Бензин – 4,31 т.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Нормативы предельно допустимых выбросов разработаны для 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы (ИЗА) и 1 организованного ИЗА, выделяющего в атмосферу 10 загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам при эксплуатации будут происходить: при зачистке вскрышных пород (бульдозер– ист. 6001), погрузке грунтов (экскаватор – ист. 6002), при транспортировке (автосамосвалы – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6005), от автономных ДЭС (ист. 0001). Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026 году - 0,460900 г/сек, 2,052572 т/год. в 2027 году - 0,4609001 г/сек, 0,809678 т/год. На 2026 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,0848 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074 г/сек 0,0138 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,0039 г/сек 0,0074 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0,0061 г/сек 0,0111 т/год Углерод оксид 0,04 г/сек 0,0739 т/год Бенз/а/пирен 0,0000001 г/сек 0,00000014 т/год Формальдегид 0,0008 г/сек 0,0015 т/год Алканы C12-19 0,02 г/сек 0,037 т/год На 2026 год-неорганизованные источники. Сероводород 0,000001 г/сек 0,000003 т/год Углевод.С12-19 0,000399 г/сек 0,0010693 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,3365 г/сек 1,822 т/год. На 2027 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,0337 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074 г/сек 0,0055 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,0039 г/сек 0,0029 т/год Сера

диоксид (Ангидрид сернистый, 0,0061 г/сек	0,0044 т/год Углерод оксид	0,04 г/сек
0,0294 т/год Бенз/а/пирен	0,0000001 г/сек	0,00000005 т/год Формальдегид
0,0008 г/сек	0,0006 т/год Алканы C12-19	0,02 г/сек 0,0147 т/год
источники. Сероводород	0,000001 г/сек	0,0000012 т/год Углевод.С12-19
0,000399 г/сек 0,0004228 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,336500 г/сек 0,718054 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 «Теміржол Жөндеу» образуется 4 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 2 наименования. Всего в 2026 году – 7,08 т/год; 2027 году – 2,79 т/год. Опасные отходы в 2026-2027 г.г.: промасленная ветошь – в 2026 г.- 0,23 т/год, в 2027 году- 0,09 т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; отработанные масла– в 2026 г.- 4,77 т/год, в 2027 году - 1,88 т/год, (моторные, трансмиссионные) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта. Не опасные отходы в 2026-2027 г.г.: металлолом – в 2026 г.- 1,06 т/год, в 2027 году - 0,42 т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – в 2026 г.- 1,02 т/год, в 2027 году - 0,40 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений; Образующиеся производственные отходы от деятельности ТОО «Теміржол Жөндеу» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе. Отходы потребления передаются на полигон ТБО..

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) В административном отношении Гр№4 находится на территории Мангистауского района и расположен в 160 км от рай.центра с.Шетпе. Ближайший населенный пункт с.Жармыш на расстоянии 115 км от проектируемого карьера. В географическом отношении район работ относится к Северному Приаралью. Территория представляет собой полого-холмистую, местами относительно плоскую равнину. Абсолютные отметки составляют 154-184 м. Восточнее этой равнины расположен массив песков Большие Барсуки, который субмеридиональной полосой шириной до 20 км протягивается через всю площадь листа и уходит на юг за его пределы. Юго-восточная часть описываемой площади занята холмистой сильно расчлененной равниной с абсолютными отметками 200-341м. На территории района работ расположены многочисленные бессточные впадины, занятые сорами, солеными озерами, солончаками и такырами.

Наиболее крупные из них (Шолакжидесор, Коргантуз, Кишкенетуз, Тентексор, Копасор) приурочены к западной окраине песков Большие Барсуки. Климат района Согласно СНиП РК 2.04-01-2017 г. «Строительная Климатология», территория изысканий относится к IV Г климатическому подрайону, для которого характерны продолжительное жаркое, засушливое лето и умеренно холодная зима, дефицит атмосферных осадков и активная ветровая деятельность. Рассматриваемая территория относится к зоне полупустынь и характеризуется резко континентальным климатом с жарким летом и холодной зимой. По данным метеостанции абсолютный максимум (в июле) достигает +41,9°С, а абсолютный минимум (в январе) -36,8 °С. Количество осадков в среднем составляет 161,4 мм/год. Наибольшее количество их выпадает весной и летом. Район характеризуется сильными порывистыми ветрами во все сезоны, средняя скорость ветра составляет 5,4м/сек, при преобладании ветров северо-восточного и восточного направлений. Растительность района скудная и представлена, в основном, типчако-ковыльными травами. Район расположен в зоне типчаково-ковыльных степей, на юге распространены песчаные степи, вдоль русел рек — пойменные леса и луга. В песках преобладает злаково-полынная растительность, в понижениях и в песках встречаются кустарники, растёт саксаул. Из краснокнижных видов встречаются люцерна Комарова, тюльпан Борщова, солянка широколистная, жузгун печальный. Согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 (Охрана природы. Земли.) почвы, в пределах района работ, относится к категории малопригодных. Животный мир. В целом животный мир в районе работ представлен обитателями, свойственными степным, полупустынным и пустынным зонам. В долинах степей и гор встречаются, например, сайгаки, лоси, кабаны, зайцы, корсаки, волки, лисы, суслики и обыкновенные хомяки. В озёрах — лебеди, гуси, утки, а на возвышенностях — стрепеты. На площади участка 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 вскрышных и 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 снятии и перемещении вскрышных пород; • при погрузке горной массы в транспортные средства, •при движении транспортных средств по дорогам, Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить забой при погрузо-разгрузочных операциях, неблагоустроенные автодороги и отвалы. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных и подъездных автодорог, а также незакрепленной поверхности отвалов и

их участков, на которых произведено травосеяние, •предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной, • проведение рекультивации, выработанного пространства и других нарушенных земель. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера. Нарушенный участок административно-батовых помещений будет рекультивирован по Плану рекультивации/ликвидации Гр№4. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация проектируемого карьера может быть начата с первого года по мере продвижения фронта работ. Рекультивации подлежат только борта и ложе карьера в отработанной его части. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТГП Шымкентгеокарта» проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера и 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 глинистых пород, песка и известняка (грунта полускального) Грунтового резерва №4, расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области РК для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу», добыча грунта осуществляется открытым способом одним уступом малой высоты (до 3,17м) с перемещением добытого грунта на объекты строительства. По способу развития рабочей зоны (при добыче грунтов (сыпучих сульфидов) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – объект строительства..

- 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)



