

KZ22RYS01785066

17.06.2026 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 песка и глинистых пород Грунтового резерва №1, расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области РК, 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 песка и глинистых пород Грунтового резерва №1, расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области РК, для строительства приемоотправочных путей на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу. Заказчиком проекта является ТОО «Теміржол Жөндеу», обладающее правом на разработку песка и глинистых пород Грунтового резерва №1. Срок эксплуатации карьера – 1 год: 2026 г. Проектируемые к отработке запасы песка и глинистых пород находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Экспертного заключения, составляет 424,2 тыс.м3. Запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,101 км2. Согласно технического задания в 2026 году будут отработаны все запасы: Эксплуатационные запасы с учетом потерь составляют 397,634 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 участок «ГР №1»

находится на территории Бейнеуского района и расположен в 8 км на юго-восток от с.Бейнеу. Ближайший населенный пункт с.Бейнеу и расстояние до него 8 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – песка и глинистых пород Грунтового резерва №1, расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области РК, открытым способом одним уступом малой высоты (до 3,17м) с перемещением добытого грунта на объекты строительства. Основные технологические процессы: Вскрышные работы. Добычные работы. Запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,101 км<sup>2</sup>. Согласно технического задания в 2026 году будут отработаны все запасы: Эксплуатационные запасы с учетом потерь (производительность) составляют 397,634 тыс. м<sup>3</sup>. Карьерное поле занимает весь участок в пределах выданных координат. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, ненарушенной техногенными выработками. Карьерное поле Грунтового резерва №1 занимает площадь в 101000 м<sup>2</sup> в пределах участка и имеет прямоугольную форму. Обнаруженные грунты планируется использовать при приемоотправочных путях на железнодорожном участке Мангистау-Бейнеу, т.е. в качестве грунтов. Пески относятся к классу дисперсных, типу осадочных, подтипу морских, виду-минеральные, подвиду-пески пылеватые и пески мелкие. Пески также объединены в единую песчаную толщу, характеризующую по средневзвешенным показателям как песок пылеватый. Пески, вскрытые на Грунтовом резерве № 1, по гранулометрическому составу от мелких до пылеватых, преимущественно пылеватые. Из пяти проб, отобранных на месторождении одна проба песка средней крупности, одна проба-песок мелкий и три пробы -песок пылеватый. На основании полученных результатов сделан вывод, что грунты ( суглинки и пески) обладают довольно хорошими качественными показателями, полностью соответствует требованиям Технического задания Заказчика и могут быть использованы при строительстве приемоотправочных путей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Состав предприятия: карьер. Площадка административно-бытовых помещений и общежития. Подъездная дорога (существующая). Внутрикарьерные автодороги (естественное покрытие). Для транспортировки грузов и персонала будут использоваться существующие дороги с асфальтовым (подъездная) и грунтовым покрытием. При эксплуатации на производстве горных работ будут задействованы следующие механизмы: На вскрышных работах: - бульдозер SD23 Шантуй, 1 ед., тот же, что и на вспомогательных работах; На добычных работах: - экскаватор HYUNDAI R500LC-7 – 1 ед. - автосамосвал на вывозе грунта HOWO ZZ3257M3641 – 6 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. Автотранспортные средства заправляются на стационарных АЗС. На месте ведения работ осуществляется заправка следующих машин: экскаватор, бульдозер. Система разработки карьера По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – автоблокировка на железнодорожном участке. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет необходимости. 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. 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, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша –2,15 м<sup>3</sup>, 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 отрывке котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова – 3,0 м, мощность двигателя - 266 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Отвальные работы. Образование отвалов вскрышных пород не планируется. Режим работы карьера - сезонный (в период ведения строительных работ по реконструкции автодороги). Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 2, продолжительность рабочей смены – 8 часов. При таких условиях, исходя из производительности экскаватора, количество рабочих дней на добыче с.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2026 год. 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 0,101 км<sup>2</sup> (10,1 Га). Целевое назначение - отработка карьера. Сроки использования земельного участка - 2026 год. ;

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 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 нержавеющей стали. 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 г. - 105 куб.м. (0,75x140), технической - 231 куб.м. (1,65x140). ;

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 песка и глинистых пород Грунтового резерва №1. Срок недропользования – 2026 г. (1 лет) . В административном отношении участок «ГР №1» находится на территории Бейнеуского района и расположен в 8 км на юго-восток от с.Бейнеу. Координаты месторождения: Северная широта: 1. 45°16'47,62"; 2. 45°16'31,73"; 3. 45°16'28,87"; 4. 45°16'44,59"; Восточная долгота: 1. 55°17'47,84"; 2. 55°18'25,16"; 3. 55°18'22,47"; 4. 55°17'45,37".;

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 - сезонный (в период ведения строительных работ по реконструкции автодороги). Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 2, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Энергетическое топливо: Дизельное топливо – 187,62 т, Бензин – 7,84 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 составляет 16 кВА, годовое потребление электроэнергии – 6,37 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: № 0001 Организованный выброс (№ 001 Дизель-генератор), при зачистке кровли полезной толщи № 6001 Неорганизованный выброс (№ 001 Бульдозер), при экскавации и погрузки полезного ископаемого № 6002 Неорганизованный выброс (№ 002 Экскаватор HYUNDAI R500LC-7), при транспортировке полезного ископаемого № 6003 Неорганизованный выброс (№ 003 Автосамосвал HOWO ZZ3257M3641), № 6004 Неорганизованный выброс (№ 004 Вспомогательные механизмы и транспорт), при заправке ГСМ № 6005 Неорганизованный выброс. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026 г. - 0,424700 г/сек, 2,601333 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2026 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,2312 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074 г/сек 0,0376 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,0039 г/сек 0,0202 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0,0061 г/сек 0,0302 т/год Углерод оксид 0,04 г/сек 0,2016 т/год Бенз/а/пирен 0,0000001 г/сек 0,00000037 т/год Формальдегид 0,0008 г/сек 0,004 т/год Алканы C12-19 0,02 г/сек 0,1008 т/год На 2026 год-неорганизованные источники. Сероводород 0,000001 г/сек 0,000004 т/год Углевод.С12-19 0,000399 г/сек 0,0014288 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,296200 г/сек 1,974300 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 Жәндеу» в 2026 году образуется всего 7,5 т/год, 4 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 2 наименования. Опасные отходы 2026 г.: отработанные масла – 5,15 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 – 0,28 т/год т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; Не опасные отходы 2026 г.: металлолом – 1,02 т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – 1,05 т/год, образуются в процессе непромышленной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ТОО «Теміржол Жәндеу» 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) В административном отношении участок «ГР №1» находится на территории Бейнеуского района и расположен в 8 км на юго-восток от с.Бейнеу. В геоморфологическом отношении месторождение представлено двумя пластообразными залежами. Дневная поверхность волнистого рельефа. Постоянные водотоки на описываемой территории отсутствуют. Поверхностный сток весенних талых вод осуществляется по многочисленным протокам, которые слепо заканчиваются в лиманах и соровых понижениях. Грунтовые воды находятся ниже глубины разработки. Климат района расположения грунтового резерва континентальный, сухой, с высокой активностью ветрового режима, большими колебаниями погодных условий в течение года – достаточно холодная зима и очень жаркое лето. Характерны значительные суточные и годовые колебания температур воздуха. Малое количество выпадающих атмосферных осадков, высокая испаряемость. Земли, на которых размещаются объекты проектируемого производства как по своему орографическому положению, так по качеству плодородного слоя являются малоценными и малопригодными для ведения сельского хозяйства. Жилые массивы, леса, сельскохозяйственные угодья, транспортные магистрали, селитебные территории, музеи, памятники архитектуры и т.д. в пределах участка 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 Пылевыделение 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 пылевыделения (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, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (площадка АБП). Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера может быть начата с первого года работы карьера, а вспомогательных объектов может проводиться только после полного погашения запасов грунтов месторождения. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации, которая заключается в выполаживании бортов карьера и грубой 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. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, без применения буровзрывных работ, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – автоблокировка на железнодорожном участке. Нарушение целостности почвенного покрова минимальны, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): так как территория сложена 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):

Жумагулов АА

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

