

KZ34RYS01920359

17.09.2026 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) Целью проекта является добыча осадочных горных пород – глинистых и песчаных, по 11-ти участкам (карьерам), предназначенных для строительства автоблокировок вдоль железной дороги Кандыагаш-Тобол, находящихся в Алгинском, Хромтауском и Айтекебийском районах Актюбинской области РК. Полезная толща на участках представлена супесью, суглинком и крупнообломочным гравийным материалом мощностью 3,0 м. Основное направление использования осадочных горных пород - строительство автоблокировок, расположенных вдоль железнодорожного полотна Кандыагаш-Тобол в Актюбинской области. Согласно приложению №1 Раздел 2 ЭК РК Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, вид деятельности относится к п. 2 Недропользование пп 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнина более 200 тыс. тонн в год..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не получалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разработан один общий ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ на добычу осадочных горных пород – глинистых и песчаных по 11-ти участкам (карьерам), предназначенных для строительства автоблокировок вдоль железной дороги Кандыагаш-Тобол, находящихся в Алгинском,

Хромтауском и Айтекебийском районах Актюбинской области РК. Геологоразведочные работы проводились на 13-ти участках (карьерах) по утвержденному Техническому заданию ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» в пределах полученного Разрешения на разведку общераспространенных полезных ископаемых, территория которого относится к Алгинскому, Хромтаускому и Айтекебийскому районам Актюбинской области. Согласно требований технического задания геобиходно было выявить грунтовые породы, пригодные для строительства земляных конструкций – автоблокировок на участках железной дороги Кандыагаш-Тобол. Классификацию грунтовых пород давать по ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация». Оценка Минеральных запасов грунтовых пород разведанных участков (карьеров) проведена в соответствии с определениями Кодекса KAZRC и базируется на достоверной геологической информации. Общие по 13-ти участкам (карьерам) Минеральные Запасы составляют 584,35 тыс.м3, которые одобрены и подтверждены Ридером. в том числе по 11-ти участкам – 488,64 тыс.м3. Согласно письму, выданному МД «Запказнедра» Минеральные Запасы учтены Государственным балансом. Следующим этапом является разработка настоящего Плана горных работ, который составлен согласно уведомления (разрешения) на проведение добычных работ, выданного ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Актюбинской области» на 11-ть участков, два участка были исключены. Участки (карьеры) приурочены к железнодорожной полосе, которая протягивается от ст. Кандыагаш до границы с Костанайской областью протяженностью ≈ 300 км. Расположение карьеров: 1 Карьер 1ПП-1 расположен в Алгинском районе в 3000 м на юго-запад от разъезда-1. Ближайший населенный пункт в 48,0 км на восток г. Алга. 2 Карьер 1ПП расположен в Алгинском районе в 500 м на северо-запад от разъезда-1. Ближайший населенный пункт в 48,8 км на восток г. Алга. 3 Карьер 2ПП-2 расположен в Хромтауском районе в 1300 м на северо-восток от разъезда-2. Ближайший населенный пункт в 18,0 км на северо-запад г. Хромтау. 4 Карьер 5 правый расположен в Хромтауском районе в 900 м на запад от разъезда-5. Ближайший населенный пункт в 47,5 км на северо-запад г. Хромтау. 5 Карьер 5 левый расположен в Хромтауском районе в 300 м на юго-запад от разъезда-3. Ближайший населенный пункт в 48,2 км на северо-запад г. Хромтау. 6 Карьер Жоса расположен в Айтекебийском районе в 370 м на северо-восток от разъезда-Жоса. Ближайший населенный пункт в 62 км на северо-запад г. Хромтау. 7 Карьер 7 правый расположен в Айтекебийском районе в 350 м на северо-восток от разъезда-7 правый. Ближайший населенный пункт в 55,5 км на северо-северо-запад п.Карабута. 8 Карьер 7 левый расположен в Айтекебийском районе в 450 м на северо-восток от разъезда-7 левый. Ближайший населенный пункт в 55,4 км на северо-северо-запад п.Карабута. 9 Карьер 8 расположен в Айтекебийском районе в 1750 м на северо-восток от разъезда-8. Ближайший населенный пункт в 56,4 км на северо-северо-восток п.Карабута. 10 Карьер 9 расположен в Айтекебийском районе в 8500 м на северо-запад от разъезда-9. Ближайший населенный пункт в 65,0 км на северо-северо-восток п. Карабута. 11 Карьер 11 расположен в Айтекебийском районе в 5700 м на запад от разъезда-11. Ближайший населенный пункт в 145,0 км на северо-восток п.Карабута. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем добычных работ за весь срок действия разрешительных документов с полной отработкой разведанных запасов грунтовых пород по 11-ти участкам– 488,64 тыс. м3. Полезное ископаемое может быть использовано как сырье при строительстве земляных сооружений в виде насыпей, обеспечивающих отвод поверхностных и грунтовых вод от земляного полотна, а также может обеспечить повышение устойчивости основания земляного полотна. По историческим геологическим данным гамма-активность изучаемых не превышает значений натурального фона (15-20 мкр/час). Полезная толща на участках представлена супесью, суглинком и крупнообломочным гравийным материалом мощностью 3,0 м. Полезное ископаемое – это грунтовые породы, представленные глинистыми породами (супеси и суглинки с примесью мелкой дресвы) и крупнообломочным материалом (галечниковым и гравийным). Объемный вес грунтовых пород составляет 1,80 г/см3. Естественная влажность полезной толщи 4,0-6,4 при средней 5,2 %. Коэффициент разрыхления (Кр) полезной толщи 1,2, коэффициент разрыхления с учетом осадки (Ко) вскрышных пород и полезной толщи 1,02. Разведанные залежи грунтовых пород относятся к группе несцементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. В соответствии со способом отработки выработанное пространство будет представлять карьерную выемку глубиной до 3,0 м . Разработку объектов недропользования, ввиду отсутствия вскрышных пород, планируется проводить открытым способом - одним добычным уступом. Описание карьеров: 1 Карьер 1ПП-1 Площадь 6426,8 м2. Объем добычи – 19,03 тыс м3. 2 Карьер 1ПП Площадь 7203,8 м2. Объем добычи – 21,33 тыс м3. 3 Карьер 2 ПП-2 Площадь 14569,2 м2. Объем добычи – 43,14 тыс м3. 4 Карьер 5 правый Площадь 24558,6 м2. Объем добычи – 72,72 тыс м3. 5 Карьер 5 левый Площадь 7566,2 м2. Объем добычи – 22,40 тыс м3. 6 Карьер Жоса

Площадь 9279,75 м2. Объем добычи – 27,48 тыс м3. 7 Карьер 7 правый Площадь 21349,29 м2. Объем добычи – 63,22 тыс м3. 8 Карьер 7 левый Площадь 21311,8 м2. Объем добычи – 63,11 тыс м3. 9 Карьер 8 Площадь 29000,0 м2. Объем добычи – 85,87 тыс м3. 10 Карьер 9 Площадь 5198,35 м2. Объем добычи – 15,39 тыс м3. 11 Карьер 11 Площадь 18559,0 м2. Объем добычи – 54,95 тыс м3. Общая площадь объектов составляет – 165 022,79 кв.м (0,165 кв.км). Общий объем добычи – 488,64 тыс м3. В контуре разведанных запасов попутные полезные ископаемые отсутствуют. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное оборудование на добычных работах: - Разработка и погрузка грунтовых пород – экскаватором типа ЭКГ-5 (обратная лопата) с объемом ковша 4,6 м3; - Транспортировка на объекты строительства (автоблокировки) автосамосвалами HOWO, г/п 25 т; - Строительство въездной траншеи и планировка дна карьера – бульдозером Т-130. Ввиду незначительных объемов полезного ископаемого и краткими сроками их выполнения на локальных участках, добычные работы будут проводиться с выполнением следующих специфических условий: - удаленность объектов (карьеров) друг от друга; - незначительного объема полезного ископаемого; - кратковременности нахождения на каждом карьере; - проведения добычных работ в весенне-летне-осенний период года; - обеспечение работников привозными горячими обедами. На каждом объекте будет организована (после проведения вертикальной планировки бульдозером) площадки АБП размерами 20х30 м, в пределах которых будут находиться: - типовой передвижной вагончик, смонтированный на шасси, который будет служить укрытием от непогоды и принятия привозимых обедов; в вагончике будет расположен шкаф с медикаментами для оказания первой медицинской помощи; - в пределах площадки будет находиться стоянка для техники и под временными навесами расположены – дизельный генератор, санузел (биотуалет), ёмкость для воды, пожарный щит, контейнер для бытовых отходов. Ремонтно-технические службы, материальные склады, раздевалки, душевые, пункты приема пищи и отдыха будут размещены на ж/д разъездах, откуда на дежурной машине будут доставлять рабочий персонал. Дежурная машина постоянной находится на участке. Охрана на объектах недропользования обеспечивается в ночное время. Подъездные дороги строиться не будут, т.к. в районе развита густая сеть грунтовых дорог..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала эксплуатации – 01 октября 2026 г. Срок окончания эксплуатации – 31 декабря 2026 г. двухсменный (смена 12 часов), 7-ми дневная рабочая неделя; 92 рабочих дня..

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 Акт на землю отсутствует. 1 Карьер 1ПП-1 Площадь 6426,8 м2. 2 Карьер 1ПП Площадь 7203,8 м2. 3 Карьер 2ПП-2 Площадь 14569,2 м2. 4 Карьер 5 правый Площадь 24558,6 м2. 5 Карьер 5 левый Площадь 7566,2 м2. 6 Карьер Жоса Площадь 9279,75 м2. 7 Карьер 7 правый Площадь 21349,29 м2. 8 Карьер 7 левый Площадь 21311,8 м2. 9 Карьер 8 Площадь 29000,0 м2. 10 Карьер 9 Площадь 5198,35 м2. 11 Карьер 11 Площадь 18559,0 м2. ;

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 Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Карьеры не входят в водоохранные зоны и полосы. В процессе проведения геологоразведочных и добычных работ установлено, что полезная толща не обводнена. Ближайший водный объект находится на расстоянии 1) карьер 1ПП-1: река Илек 4,2 км 2) карьер 1 ПП - река Илек 4 км 3) карьер 2ПП-2 – река Орь около 9 км. 4) Карьер 5 правый – река Орь около 8,5 км. 5) Карьер 5 левый: река Орь около 9,2 км. 6) Жоса: река Орь около 9,7 км 7) Карьер 7 правый: Теренсай 18 км. 8) Карьер 7 левый: Теренсай 19 км. 9) Карьер 8: Теренсай 20км. 10) Карьер 9: Теренсай 25км. 11) Карьер 11: Теренсай 28км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления и водоотведения в период проведения работ: Объем водопотребления:хоз.питьевое – 3,38 м3/сут; 310,96 м3/год. Объем водоотведения хоз бытовых вод – 2,86 м3/сут; 263,12 м3/год м3/год. (Септик вместимостью 4 м3) Техническая вода, орошение дорог – 360,0 м3/год, орошение забоя - 495,0 м3/год. Стоки от душевых и столовой отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации вода будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. При добыче и обогащении данного объекта, не оказывается какое-либо воздействие специфического характера на геологическую среду. Возможное воздействие на недра оценивается в пространственном масштабе как локальное; во временном масштабе - как продолжительное и по интенсивности воздействия - как слабое. Земельный акт отсутствует. Координаты карьеров: 1) Карер 1ПП-1 : 49° 55' 17,73"СШ; 58° 01' 07,71"ВД; 49° 55' 18,06"СШ; 58° 01'09,34"ВД; 49° 55' 15,72"СШ; 58° 01' 10,47"ВД; 49° 55' 15,22"СШ; 58° 01' 11,85"ВД; 2) Карьер 1ПП: 49° 55' 17,73"СШ 58° 01' 7,71"ВД; 49° 55' 18,06"СШ 58° 01' 9,34"ВД; 49° 55' 15,72"СШ 58° 01' 10,47"ВД; 49° 55' 15,22"СШ; 58° 01' 11,85"ВД; 3) Карьер 2ПП-2: 50° 19' 11,14"СШ; 58° 13' 06,10"ВД; 50° 19' 12,06"СШ; 58°13' 08,60"ВД; 50°19' 04,00"СШ; 58° 13' 14,90"ВД; 50° 19' 03,08"СШ; 58° 13' 13,00"ВД; 4) Карьер 5 правый 50° 22' 59,03"СШ; 59° 05' 24,98"ВД; 50° 22' 59,63"СШ; 59° 05' 32,98"ВД; 50° 22' 54,59"СШ; 59° 05' 33,37"ВД; 50° 22' 54,24"СШ;59° 05' 25,06"ВД; 5) Карьер 5 левый: 50° 22' 42,94"СШ; 59° 06' 04,95"ВД; 50°22'44,28"СШ; 59 06' 08,24"ВД; 50° 22' 42,15"СШ; 59° 06' 11,55"ВД; 50°22' 40,54"СШ; 59° 06' 08,13"ВД. 6) Жоса: 50°24' 20,13"СШ; 59°17' 21,03"ВД; 50°24'18,43"СШ; 59°17' 26,09"ВД; 50°24' 16,16"СШ; 59°17' 24,13"ВД; 50°24' 17,91"СШ; 59°17' 18,84"ВД. 7) Карьер 7 правый: 50° 24' 19,93"СШ; 59° 50' 43,90"ВД; 50°24'18,83"СШ; 59° 50' 33,51"ВД; 50° 24' 22,11"СШ; 59° 50' 32,70"ВД; 50°24' 23,21"СШ; 59°50' 43,08"ВД; 8) Карьер 7 левый: 50° 24' 15,30"СШ; 59°50'34,22"ВД; 50°24'12,03"СШ; 59° 50' 34,95"ВД; 50° 24' 16,44"СШ; 59° 50' 44,47"ВД; 50°24' 13,15"СШ; 59°50' 45,25"ВД. 9) Карьер 8: 50° 25' 37,35"СШ; 60°17' 41,37"ВД ; 50°25' 36,28"СШ; 60°17' 51,49"ВД; 50°25' 40,89"СШ; 60°17' 52,28"ВД; 50°25' 41,96"СШ; 60° 7' 42,17"ВД. 10) Карьер 9: 50°28' 22,10"СШ; 60°32' 15,00"ВД; 50°28' 23,70"СШ; 60°32' 18,00"ВД; 50°28' 25,00"СШ; 60°32'16,80"ВД; 50°28' 25,60"СШ; 60°32' 13,30"ВД. 11) Карьер 11: 50° 53' 06,18"СШ; 61°31' 33,89"ВД; 50°53'11,45"СШ; 61°31'38,72"ВД; 50°53' 09,96"СШ; 61° 31' 43,08"ВД; 50°53' 04,55"СШ; 61° 31' 38,16"ВД.;

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 Участки расположения карьеров находятся в 3х районах Актюбинской области. Айтекебийский район. Произрастают – полынь, камыш, карагана и др. Хромтауский район - в основном типично степная – ковыль, типчак, полынь; по берегам рек развиты древесные кустарники – тальник, шиповник, чилига. Алгинский район. Большая часть территории представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Кустарниковая растительность представлена спиреей. В долинах рек наблюдаются заросли кустарника, талы и разнотравно-злаковые луга (в пойме). Вероятность встречаемости редких видов на участке обследования очень низка, так как эта территория давно находится в хозяйственном использовании, и растительный покров сильно трансформирован. На территории карьеров отсутствуют зеленые насаждения, следовательно, отсутствует необходимость в переносе либо вырубке деревьев.;

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

объемов пользования животным миром В основном обитают – лисица, корсак, барсук; из птиц – гусь, утка, беркут, сова и др. Численность фоновых видов животных варьирует по годам, и на большей части рассматриваемой территории определяется естественными популяционными процессами. Результаты экологических исследований беспозвоночных и позвоночных животных позволяют сделать вывод о том, что природное состояние популяций, обитающих на рассматриваемой территории, остается на достаточно стабильном уровне, близком к естественному;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации проекта не планируется использование объектов животного мира;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом не предусмотрено использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период эксплуатации: электроэнергия, транспорт, топливо.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов сведены к минимуму..

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) 1) 1ПП-1 Азота (IV) диоксид (2 кл) 0.032 т/год. Азот оксид (3 кл) 0,052 т/год .Углерод ((3 кл) 0.002 т/год Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/год.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год. Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год. Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год. Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) 5.5368 т/год. Итого 5.619500055 т/год;2) 1ПП Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/год.Азот оксид (3 кл) 0,052 т/год .Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/год.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год. Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год.Пыль неорганическая, в %: 70-20 (3 кл) 5.546 т/год. Итого 5.628700055 т/год;3) 2ПП-2 Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/год.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/год .Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/год. Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.094 т/г. Итого 5.176700055 т/год;4) Карьер 5 правый Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот оксид (3 кл) 0,052 т/г.Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/г.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/г.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/г. Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/г.Пыль неорганическая %: 70-20 (3 кл) 5.2132 т/год.Итого 5.295900055 т/г.5) Карьер 5 левый Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот оксид (3 кл) 0,052 т/г.Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/г.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/г.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/г.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/г.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.0104 т/год.Итого 5.093100055 т/год;6) Жоса Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/г.Углерод (3 кл) 0.002 т/годСера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/г.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/г.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/г.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/г.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.5708 т/год.Итого 5.653500055 т/год;7) Карьер 7 правый Азота (IV) диоксид (2 кл) 0.032 т/г. оксид (3 кл) 0,052 т/г.Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/г.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год. Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/г.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/г.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.751 т/г. Итого 5.797700055 т/г; 8) Карьер 7 левый Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/г. Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/г.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/г.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/г.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/г.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.7144 т/г.Итого 5.797100055 т/г;9) Карьер 8 Азота диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/г. Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/г.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год.Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.806 т/г.Итого 5.888700055 т/г;10.) Карьер 9 Азота (IV) диоксид (2 кл) 0.032 т/год.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/год .Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/год.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год. Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год.Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.522 т/год;Итого 5.604700055 т/г; 11) Карьер 11 Азота (IV) диоксид (2 кл) 0.032 т/г.Азот (II) оксид (3 кл) 0,052 т/год .Углерод (3 кл) 0.002 т/год.Сера диоксид (3 кл) 0.005 т/год.Углерод оксид (4 кл) 0,026 т/год Бенз/а/пирен (1 кл) 5.5e-8 т/год.Формальдегид (2 кл) 0,0005 т/год.Алканы C12-19 (4 кл) 0,012 т/год Пыль неорганическая, %: 70-20 (3 кл) 5.6816 т/г,Итого 5.764300055 т/год; Итого от всех карьеров 61,3200006 т/г..

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 Водоотведение от производственных

объектов на период отработки карьеров предусматриваться не будет. В связи с климатическими условиями (количество осадков 116-140 мм в год, толщина снежного покрова не превышает 200 мм) существенного притока за счет атмосферных вод в карьеры не ожидается. Постоянные водотоки на карьерах отсутствуют. Ввиду того, что карьеры находятся вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3», в котором происходит очищение хоз-бытовых сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 2 единицы. При использовании биотуалетов также отпадает необходимость вывоза фекалий..

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. Объемы отходов на период эксплуатации: Всего 0,598 т/год. Неопасные отходы: ТБО 0,598 т/год. Отходы образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Отходы вывозятся согласно заключенных договоров..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на выбросы загрязняющих веществ, лимиты накопления образующихся отходов..

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 связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Актюбинской области в Айтекебийском, Хромтауском и Алгинском районах, выдача справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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. При рассмотрении намечаемой деятельности выявлены источники воздействия на окружающую среду, также проведена покомпонентная оценка их воздействия на природные среды и объекты. Атмосферный воздух. При реализации намечаемой деятельности воздействие на состояние атмосферного воздуха незначительное. Поверхностные и подземные воды. Сбросы загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные водные объекты и подземные горизонты исключены. Почвенно-растительный покров. Почвенно-растительный слой не подвергается негативному воздействию за территорией объекта. Животный мир. Воздействие на животный мир не производится. Ведение данных работ не приведет к нарушению мест обитания животных, а так же миграционных путей животных. Население и здоровье населения. Отрицательного воздействия на здоровье населения не ожидается. Отходы. При соблюдении правил обращения с отходами и мероприятий по их хранению и утилизации, загрязнение воздуха, почв и подземных вод не прогнозируется. Уровень суммарного загрязнения окружающей среды в пределах производственной зоны оценивается как средний, а за его пределами как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия, направленные на сохранность окружающей среды и нанесения ей минимального ущерба во время эксплуатации: - обязательное соблюдение границ территории, отводимой для производства работ; - разделение отходов по классам опасности и временное хранение в специальных герметичных контейнерах, сборниках и других емкостях, оснащенных плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса опасности отхода согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; - перевозку отходов в герметичных специальных контейнерах, исключаящих

возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; - обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники; - строгое соблюдение всех мер и правил по охране природы и окружающей среды контингентом работающих. Для эффективной охраны почв от загрязнения и нарушения необходимо разработать план-график конкретных мероприятий, который наряду с имеющимися проектными решениями, направленными на охрану почв, должен включать следующие мероприятия: □ использование автотранспорта с низким давлением шин; □ неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения; □ использование в исправном техническом состоянии, используемой техники, для снижения выбросов загрязняющих веществ. □ подготовка персонала к работе при аварийных ситуациях; □ проведение противопожарных мероприятий. Для предупреждения аварийных ситуаций будут выполняться мероприятия, предусмотренные в техническом проекте, следующего характера: - соблюдение технологических параметров основного производства; - запрещение аварийных сбросов сточных вод или других опасных жидкостей на рельеф местности; - проведение планового профилактического ремонта оборудования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей не рассматривались, поскольку для реализации проекта выбраны технические и технологические решения, соответствующие международным стандартам..

- 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):

Терекбаев А.Т.

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



