

KZ81RYS00808863

09.10.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН ҚУАТЖАНОВИЧ, 87081772100, voda.gaz.tk@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) Намечаемая деятельность - "Строительство инженерных сетей и транспортной инфраструктуры индустриальной зоны "Казыбек бек" Жамбылского района Алматинской области. Автомобильные дороги" 2-очередь. Согласно приложения 1, раздел 2, подпункт 7.2. (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) проект подлежит прохождению процедуре скрининга..

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 для намечаемой деятельности 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 по данной намечаемой деятельности выдано не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Согласно заданию на проектирование. Осуществление намечаемой деятельности в данном месте расположения является транспортные (с пропуском грузового транспорта) связи между районами, выходы на другие трассы. Строительные работы не входят в санитарную классификацию, СЗЗ не устанавливается. В юго-западном направлении от намечаемой деятельности находится ближайшая жилая зона с Казыбек Бека, на расстоянии 1253 м Возможности выбора другого места для проведения намечаемой деятельности не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая

протяженность дороги км 16,890 Строительная длина дороги км 16,869 Количество полос движения шт. 2 Ширина полосы движения м 7,0 Ширина обочины м 2,5 Ширина проезжей части м 7,0 Ширина укрепленной части обочины м 0,5 Ширина дорожной одежды м 8,0 Ширина земляного полотна м 12,0.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мобилизационный период. В этот период необходимо выполнить:

- изучение проектной документации на объект, уточнение и выбор источников получения дорожно-строительных материалов;
- испытания предлагаемых поставщиками материалов и согласования их с Заказчиком и проектным институтом;
- до начала строительства необходимо получить Разрешение на производство работ в установленном порядке и согласовать схему проезда транспорта и установку временных средств управления движением транспорта в районе стройплощадки с УАП ДП Алматинской области.

7.2. Подготовительные работы До начала строительных работ необходимо произвести:

- разборка существующей дорожной одежды с транспортировкой в отвал до 15 км, предусматривается обратное применение;
- разборка бортовых камней с транспортировкой в городскую свалку до 10,7км;
- снятие растительного слоя грунта толщиной 10 см бульдозером с погрузкой и транспортировкой до 15 км на площадку для временного хранения;
- демонтаж дорожных знаков;
- снос и пересадка деревьев;
- разбивочные работы по переносу проектного плана в натуру: оси, кромок проезжей части;
- очистку территории от строительного мусора;
- вынос вертикальных отметок проезжей части;
- устройство насыпи на новую дорожную одежду.

После завершения подготовительных работ до устройства дорожной одежды необходимо произвести выполнение всех работ по защиту существующих подземных инженерных сетей согласно ТУ выданных владельцами и рабочих чертежей: -переустройства и защиты наружных сетей связи. При прокладке подземных коммуникаций Внимание! Земляные работы при устройстве траншей под инженерные сети производить только в присутствии владельцев коммуникаций, проложенных в местах производства работ. При прокладке подземных коммуникаций под покрытием необходимо строго соблюдать требования п.4.13, п.4.14 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты": производить засыпку траншеи на всю глубину несжимаемым материалом (песком) с тщательным послойным уплотнением. Земляные работы При производстве работ необходимо выполнить следующие операции:

- снятие существующего растительного слоя грунта на толщину 10 см в пределах отвода выделенного участка согласно отчета геологии, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 15 км в отвал с планировкой пониженные места рельефа.
- По проезжей части: - разработка непригодного грунта II-группы п.29г при устройстве насыпи под дорожную одежду, экскаватором емк. ковша 0,65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 15км на временный отвал;
- разработка грунта III-группы п.35г для устройства насыпи под дорожную одежду, экскаватором емк.ковша 0,65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 30км из карьеры;
- уплотнение насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу;
- планировка верха земляного полотна насыпи выполняется механизированным способом;
- вывоз излишнего грунта II-группы п.29г с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,65 м³ в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 15км с планировкой в пониженные места рельефа.
- Укрепление откосов насыпи: - устройства откоса из грунта II-группы п.29г с временного отвала экскаватором емк. ковша 0,65 м³ в автосамосвалы и транспортировкой до 15 км;
- уплотнение откоса насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу;
- планировка верха откосов насыпи выполняется механизированным способом;
- укрепление откосов насыпи засевом трав механизированным способом толщиной 10 см и с внесением минеральных удобрений .

Перед началом земляных работ вызвать представителей инженерных сетей для уточнения проложения подземных и наземных коммуникаций. Установка бортовых камней Новые бортовые камни БР100.30.15 устанавливаются по кромкам основной проезжей части на примыкании с трассы М36 на существующей островке безопасности. На закруглениях необходимо тщательно подбирать длину камней, спиливать наружные торцы для плотной стыковки смежных блоков или заказывать криволинейные блоки согл.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Принято начало строительства объекта — июль 2024 года. При директивной продолжительности строительства T = 17 месяцев, окончание строительства объекта — декабрь 2025 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведён 1-ый средний ремонт..

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 Проектируемая подъездная дорога (проезд 1), находится восточнее от индустриального парка Жамбылского района Алматинской области, восточнее от село Казбекбек с выходам на существующей трассы Узынагаш-Курты и трассы М-36 Алматы-Екатеринбург. Данные дороги относятся III-технической категории. Проектируемая подъездная дорога осуществляет транспортную связь преимущественно легкового и грузового транспорта из индустриального парка. Пересечение и примыкание в одном уровне, без регулирование светофора. По территории не имеется объекты сноса, имеется деревьев кустарников. Назначением проектируемой дороги является транспортной связи между существующими трассами Узынагаш-Курты, Алматы-Екатеринбург (трассы М-36) с выходом на магистральные дорог. Общая протяженность улиц км 16,89 Целевое назначение: государственная индустриальная зона "Казыбек бек".;

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 Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная, необходимо заключить договор на поставку воды. Для персонала будут установлены биотуалеты. На данном участке отсутствуют водные объекты, водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект река Узун-Каргалы расположенная на расстоянии 1151 м в западном направлении от намечаемой деятельности. Вредного воздействия на водные объекты производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического.;

объемов потребления воды На период строительства имеется потребность в водных ресурсах: техническая вода 58633,52556 м³; питьевая вода 383,35 м³. Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на 1 человека (СП РК 4.01-101-2012), а также на технологические нужды. Продолжительность строительство составит – 374 дня. В процессе строительно-монтажных работ планируется задействовать 41 человека. $V_{пит.} = 25 \text{ л/сут.} * 374 \text{ сут.} * 41 \text{ чел.} / 1000 = 383,35 \text{ м}^3$ Количество технической воды принято в соответствии со сметной документацией. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении строительно-монтажных работ производиться не будет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства вода техническая и для хоз. бытовых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр не имеются.;

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 Вырубка зелёных насаждений на участке проектирования не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами. При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

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

жизнедеятельности животных При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства будет потребность в следующих материалах: Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60 т 1,33304 Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35т 6,91947 Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10т 0,001776 Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV т 3,87904 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,0148995 Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б т 0,0011136 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 т 1,36018 Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,0026026 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,000528 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 т 0,0043274 Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)т 0,000033806 Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 т 0,5889888 Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 т 1,0745422 Топливо дизельное из малосернистых нефтей т 0,99265285 Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 кг 26,64 Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50 кг 2888,82 Песок ГОСТ 8736-2014 природный м3 115,54562 Порошок кварцевый т 6,30344 Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 м3 49185,4332 Щебень м3 82827,12498 Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I т 49800,11184 Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I т 36108,7056 Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 4248,69928 Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20т 19283,35856 Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная т 198,8 Материалы для проведения строительных работ будут, закупаться у специализированных, предприятий расположенных в районе проведения работ. Срок использования строительных материалов – до декабря 2025 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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) Валовый выброс на период строительства составит - 17,38068747 тонн. 2732 Керосин (654*) Без класса опасности 0,0000411 г/с0,000000608 тонн 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Без класса опасности 0,00001083 г/с2,69E-08тонн 2750 Сольвент нефтяной (1149*) Без класса опасности 0,00854 г/с0,0003424 тонн 2752 Уайт-спирит(1294*) Без класса опасности 0,035116 г/с0,0543186 тонн 2936 Пыль древесная(1039*) Без класса опасности 0,118 г/с0,00421 тонн 0827 Хлорэтилен (646) Класс опасности 1 0,00001083 г/с 1,517E-07 тонн 0301 Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2 0,0997894 г/с0,19918793 тонн 0333 Сероводород (518) Класс опасности 2 5,52E-08г/с1,13E-09тонн 1301 Проп-2-ен-1-аль (474) Класс опасности 2 0,003936 г/с0,0079519 тонн 1325 Формальдегид (609)Класс опасности 2 0,003936 г/с 0,0079519 тонн 0304 Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3 0,12813074 г/с0,258401329 тонн 0328 Углерод (583) Класс опасности 3 0,016417477 г/с0,033135489 тонн 0330 Сера диоксид (516) Класс опасности 3 0,0330534 г/с0,066271535 тонн 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3 0,03966 г/с0,7379473 тонн 0621 Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,02187 г/с0,002338 тонн 2902 Взвешенные частицы (116) Класс опасности 3 0,00011 г/с0,00000439 тонн 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) Класс опасности 3 0,118033 г/с0,00129224 тонн 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 0,2132 г/с2,586 тонн 0337 Углерод оксид (584) Класс опасности 4 0,142051 г/с0,17016985 тонн 1210 Бутилацетат (110) Класс опасности 4 0,00423 г/с0,0004522 тонн 1401 Пропан-2-он (470) Класс опасности 4 0,01173 г/с0,0010837 тонн

2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,005 г/с 0,00011865 тонн 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 13,73984086 г/с 13,24950927 тонн Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346..

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 отсутствуют..

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 На период строительства образуются следующие виды отходов: -Пустая тара от лакокрасочных материалов 0,07610267 т. Данный вид отхода образуется в результате проведения строительных работ. -Ветошь промасленная 0,003251 т. Данный вид отхода образуется в результате проведения строительных работ. -ТБО 3,15 т. Данный вид отхода образуется в результате проведения строительных работ. -Строительный мусор 180 т. Данный вид отхода образуется в результате проведения строительных работ. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности. Государственный орган: Департамент экологии по Алматинской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

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) Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Климатической особенностью района являются условия турбулентного обмена, препятствующие развитию застойных явлений. Климат района резко континентальный, среднемесячные температуры января -18...-19° С, июля 18...19°С. Годовое количество осадков 300–330 мм. Характерны малоснежные зимы с относительно жарким летом, со среднегодовой влажностью 74%, толщиной снежного покрова в среднем 16–18 см. Загрязнение района расположения определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха. При установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан. Согласно справки с Филиала РГП «Казгидромет» регулярных наблюдений по фоновым концентрациям в районе расположения объекта отсутствует. В связи с отсутствием в с. Казыбек бек регулярных наблюдений по фоновым концентрациям, расчет рассеивания произведен без учета фоновой концентрации. В северо-западном направлении, на расстоянии 18,57 км располагается Жусандалинская государственная заповедная зона..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве и эксплуатации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительный аспект строительства проектируемой дороги заключается в создании комфортного перемещения автотранспорта и пешеходов по городу..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия на период строительства: в теплый период года увлажнение покрытия территории с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей в режиме холостого хода на площадке; избегать использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Алматинской обла

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



