

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ19RYS00225166

15.03.2022 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 "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Туркестан, 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица О. Мусабеков, здание № 2А, 130840010933, ОСПАН АРМАН ОҢАЛХАНҰЛЫ, 87253340702, Tur_dortrans@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 включает в себя капитальный ремонт автодороги улицы З.Абдрахманова в городе Туркестан, Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует п. 7, пп. 7.2. строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая автодорога расположена между улицей Казбек би и улицей С. Ерубаева (З.Абдурахман) города Туркестан, расположенная в центральной части города. Магистральная улица районного значения, транспортно-пешеходные. Общая протяженность – 1,838

км. Улица начинается от улицы Ерубаева и заканчивается по улице Казыбек би. Улица местного значения в жилой застройке. Ширина проезжей части в среднем 6,0м. Покрытие разрушено. Не имеется тротуары. Вдоль улицы проложены такие инженерные коммуникации как водопровод, газопровод, канализация и сети электроснабжения.

Цель проекта – Придать архитектурный облик города областного центра. По увеличению транспортного потока производится расширение улицы с категорией «Улицы дороги местного значения» из категории «Магистральная улица районного значения». Магистральная улица районного значения- произвести реконструкция улицы с расширением проезжей части до 4-х полос движения (7,50м x 2), устройство дорожной одежды на нагрузку А2(13т/ось) согласно задания на проектирования, устройство тротуаров и велодорожек, устройство водоотводящих лотков, перенос инженерных сетей, обустройство улицы. Ширина улицы в красных линиях принята согласно поперечного профиля, утвержденного ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Туркестан» и равна 40,0м. Проектом предусмотрена строительства по поэтапному достижению параметров улицы согласно СП РК 3.01-101-2013*. Произвести перенос попадающих под автодорогу подземных и надземных инженерных коммуникаций, снос строений и сооружений. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая автодорога расположена между улицей Казбек би и улицей С. Ерубаева (З.Абдурахман) города Туркестан, расположенная в центральной части города. Магистральная улица районного значения, транспортно-пешеходные. Общая протяженность – 1,838 км. Улица начинается от улицы Ерубаева и заканчивается по улице Казыбек би. Улица местного значения в жилой застройке. Ширина проезжей части в среднем 6,0м. Покрытие разрушено. Не имеется тротуары. Вдоль улицы проложены такие инженерные коммуникации как водопровод, газопровод, канализация и сети электроснабжения. Цель проекта – Придать архитектурный облик города областного центра. По увеличению транспортного потока производится расширение улицы с категорий «Улицы дороги местного значения» на категории «Магистральная улица районного значения». Магистральная улица районного значения- произвести реконструкция улицы с расширением проезжей части до 4-х полос движения (7,50м x 2), устройство дорожной одежды на нагрузку А2(13т/ось) согласно задания на проектирования, устройство тротуаров и велодорожек, устройство водоотводящих лотков, перенос инженерных сетей, обустройство улицы. Ширина улицы в красных линиях принята согласно поперечного профиля, утвержденного ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Туркестан» и равна 40,0м. Улица начинается от улицы Ерубаева и примыкает к Казыбекби Длина трассы - 1838м. Трасса имеет 5 углов поворота. Ширина земляного полотна магистральные улицы районного значения имеет – 40,0м. Ширина проезжей части магистральные улицы районного значения – 2х 7,50м. Ширина тротуаров – 1,75м. Ширина велодорожек – 1,5м Поперечный уклон проезжей части и тротуаров 15%.

В плановом положении имеется подземные и надземных коммуникации часть из которых подлежит переносу. Предусмотрено устройство бортовых камней по кромкам проезжей части, тротуары, велодорожки, технический тротуар, светофоры, дорожные знаки, освещение, площадки для автобусные остановки и дорожная разметка.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Дорожная одежда капитального типа рассчитана на требуемый модуль упругости 220 МПа согласно СН РК 3.03.-19-2006. Нагрузка А2(13тн/ось)-согласно задания на проектирование. Покрытие из горячего а/бетона. Конструкция дорожной одежды принята по данным СТ РК 3.03-19-2006* (для нагрузки А2 толщина основания из черного щебня 12,0см, толщина асфальтобетонного покрытия который состоит из двух слоёв: крупнозернистый асфальтобетон 10,0см и мелкозернистый асфальтобетон 5,0см) Нижние два слоя основания предусмотрен из песчано-гравийной смеси N4 по СТ РК 1549-2006. толщиной 15,0 см, плотность 1800кг/м3. Средний слой основания состоит из песчано- гравийной смеси N6 по СТ РК 1549-2006 толщиной 12,0 см, плотность 1800кг/м3. Верхний слой основания из горячего черного щебня толщиной 12,0 см, плотность 2000кг/м3. Нижний слой покрытия- крупнозернистый горячий пористый асфальтобетон марки 1- 10,0см, плотность 2300кг/м3. Верхний слой покрытия – мелкозернистый горячий плотный асфальтобетон марки 1- 5,0 см, плотность 2400кг/м3. Песчано-гравийного основания подлежит обработке жидким битумом из расчета 0,77 кг/м2. Верхний слой основания из черного щебня и нижний слой покрытия обрабатывается жидким битумом из расчета 0,33 кг/м2. Битум для асфальтобетона предусмотрен БНД 60/90. Пропуск автотранспорта с нагрузкой на ось более 13т не допускается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно письму от заказчика директивно принятая продолжительность строительства – 9,0 месяцев, в том числе подготовительный период – 0,5 мес. Начало строительства – апрель 2022 года..

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 автодорога расположена между улицей Казбек би и улицей С. Ерубаева (З.Абдурахман) города Туркестан, расположенная в центральной части города. Магистральная улица районного значения, транспортно-пешеходные. Общая протяженность – 1,838 км. Улица начинается от улицы Ерубаева и заканчивается по улице Казыбек би. Улица местного значения в жилой застройке.;

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 Источник водоснабжения: Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Для технических нужд также будет использоваться привозная вода. Питьевая вода используется на нужды работников. Техническая вода используется для полива автодорог. Для снижения пылевыделения в летнее время производить более интенсивное увлажнение дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период проведения работ, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения- питьевого качества.; объемов потребления воды Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 337,5 м3/год. Расход воды на полив территории – 1777,43 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода будет использоваться на хозяйствственно-бытовые и питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 Протяженность дороги составляет 1838м. Вследствие строительно-монтажных работ необходима вырубка и корчевка деревьев. Согласно акту обследования зеленых насаждений, предусмотрена вырубка деревьев лиственных пород в количестве - 120 шт. После окончания работ взамен вырубленных зеленых насаждений вдоль улицы согласно письма уполномоченных органов были даны названия зеленых насаждений для посадки деревьев в количестве 120шт: - карагач без кома с добавлением растительной земли до 25%- 30 шт Проект утвержден заказчиком руководителем ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» г. Туркестан.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы техники. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -Автотранспорт (автогудронатор, катки, асфальтоукладчики, скреперы, автосамосвалы и т.п.). Теплоснабжение - не требуется. 1. компрессоры передвижные с ДВС; -910 маш/час. 2. котлы битумные передвижные. -845 маш/час. 3. подогрев битума; -150 маш/час. Битум – 485 т. 4. земляные работы, бульдозером. -2200 маш/час. Грунт – 127600 т. 5. сварочные работы; -800 маш/час. При сварке металлических стыков на территории проектируемого объекта производят сварку электродами марки Э42-356 кг, Э46-102 кг, Пропан- бутановая смесь-706 кг, УОНИ 13/55-380 кг. 6.лакокрасочные работы; -2000 маш/час. Расход лакокрасочных материалов на период строительных работ составляет: Грунтовка ГФ-0119-56 кг, Эмаль ХВ-124- 18 кг, Растворитель Р-4 –86 кг, Олифа- 100 кг, Эмаль МА-015- 374 кг, Эмаль ХВ-161-604 кг, Лак БТ-123- 450 кг, Эмаль ХВ-125- 158 кг. 7.погрузочно-разгрузочные работы; 2000 маш/час. Количество привезенных материалов составляет: Песок – 4680 т, Щебень – 13360 т, ПГС- 32680 т, Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более – 24260 т. 8. агрегаты сварочные; -350 маш/час. 9. битумные работы; -845 маш/час. Битум – 485 т. 10.слив битума; -400 маш/час. Битум – 485 т. 11. хранение битума; -400 маш/час. Битум – 485 т. 12. бурильная машина; -40 маш/час. 13. шлифовальная машина; -85 маш/час. 14. электростанция передвижная; -412 маш/час. 15. автогудронатор; -46 маш/час. (1 ед). 16. газорезочные работы; -32 маш/час. 17. спец техника. -2160 маш/час. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- 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) Общий ожидаемый объем выбросов в период реконструкции составит 6.349622833 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0136 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0012917 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.033648 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0054684 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0020723 т /год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.005404 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.033694 т/год; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) - 0.0003534 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.00038 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.4458 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.233213 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.000000033 т/год; Этанол (678) (4 кл. оп.) - 0.05 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.166943 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00036 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.116824 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.05 т/год; Керосин (660*) (- кл. оп.) - 0.000549 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.2143 т/год; Углеводороды предельные С 12-19 /в пересчете на С/ (592) (4 кл. оп.) - 0.535628 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.18033 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 4.259764 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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной

технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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 период проведения работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 2,774 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,01524 т/год. - Отходы красок и лаков (080112) – 0,30046 т/год. - Отходы сварки (120113) – 0,02316 т/год. Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходима подача декларации о воздействии в ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период проведения работ оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью

самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период проведения работ оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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 будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; -регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневомашин. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; -соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного Приложения (документы, подтверждающие сведения указанные в заявлении):
расположения проектируемого объекта не предусматривается..

- 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):
ОСПАН АРМАН ОЦАЛХАНҰЛЫ

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

