

KZ79RYS00334666

30.12.2022 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:

Туркестанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Мухамед Хайдар Дулати, дом № 5, 110941005020, БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ, 532651, ugvodhoz@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 проведение реконструкции межхозяйственного канала Р-15 в Сарыагашской и Казыгуртском районе 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 пп. 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение 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) 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 Рассматриваемая трасса Р-15 расположена на границе

Казыгуртского и Сарыагашского районов и берет начало с юго-запада села Кызылкия Казыгуртского района и конец трассы канала расположена к северо-западу села Акжар Сарыагашского района Туркестанской области. Целью настоящего проекта является увеличение пропускной способности, повышение коэффициента полезного действия канала и водообеспеченности существующих орошаемых земель. Общая протяженность канала 5,0 км. Подвешенная орошаемая площадь 2000га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для повышения коэффициента полезного действия канала «Р-15» и восстановления его работоспособности для пропуска расчетных расходов настоящим проектом согласно задания на проектирования предусматривается реконструкция канала «Р-15» в монолитной железобетонной облицовке. На основе гидравлических расчетов определены оптимальные параметры канала для пропуска расчетных расходов. Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: -облицовки канала монолитным железобетоном канала L-5,0 км.; -перегораживающее сооружение – 5шт; -водовыпускное сооружение -41шт.; -наращивание бортов быстротока; -водобойный колодец; -аварийный сброс. Проектом предусматриваются производство нижеследующих видов работ: - срезка растительного слоя грунта с поверхности дамб бульдозером; - срезка растительного слоя грунта с поверхности дна и откосов канала экскаватором; - устройство качественной подушки-подсыпки в существующем русле канала до проектной отметки и производится вырезка оптимального сечения канала с отвалом на дамбы и разработанные резервы, где они разравниваются бульдозерами; - проектом предусматривается выполнение противофильтрационных мероприятия путем облицовки канала монолитным железобетоном, под облицовку укладывается противофильтрационный экран из «геомембрана» марки ГМ KGS 0.5 производства ТОО «КазГеоСинтетика». Укладка пленки геомембраны производится как по дну, по откосу производится на 50 см выше отметки бетонного крепления. Это связано с тем, чтобы обеспечить полную надежную защищенность откоса. Верхняя часть геомембраны выше отметки крепления, пригружается местным грунтом; - устройство заплечиков из монолитного железобетона по бровкам канала; - устройство поперечных температурных швов через 10,0 м. В связи с агрессивностью грунтовых вод по отношению к бетонам проектом принимается сульфатостойкий бетон на портландцементе. Ширина канала по дну $b=1,5$ м, заложение внутренних откосов канала $m=1,5$, шероховатость русла канала $n=0,017$, расчетный расход $Q=2,5$ м³/с, строительная глубина канала от дна до бетонной бровки $h_{стр.}=1,3$ м, толщина облицовки канала монолитным железобетоном по дну и откосам 0,12м, а заплечиков 0,12м шириной 0,3м, уклон дна канала $i=0,0003 - 0,0012$, скорость воды в канале $V=0,96$ м/с. Монолитный железобетон русла канала и заплечики армируется армосеткой 20х20см диаметром 8 мм класса АIII. бетон БГТ 200 (В15), морозостойкостью F-100, водопроницаемостью W-4, на сульфатостойком цементе. Водовыпуски Водовыпускные сооружения в количестве 32шт. подают воду в существующий закрытую оросительный сеть. Проектом предусмотрены только ныряющие входные оголовки с сороудерживающей решёткой из монолитного ж/б В15, W-4, и F-100 толщиной 20см, ширина по дну входного оголовка 0,8м, арматура АIII диаметром 10мм. шагом 20х20см. Диафрагма из монолитного ж/б В15, W-4, и F-100 толщиной 30см глубиной 2,5м и длиной 3,0м. Сороудерживающее решётка установлены у входе в закрытую сеть из арматуры диаметром 8мм шагом 50х50мм приваренные на уголки 30х30х4мм и перед ныряющим оголовком из арматуры диаметром 8мм приваренные на уголки 50х50х4мм. Водовыпускные сооружения в количестве 9 шт. с трубчатым переездом. Водовыпуски с трубчатым переездом из ж/б трубы диаметром 600мм и 800мм. с ныряющим оголовком из монолитного ж/б В15, W-4, и F-100 толщиной 20см, ширина по дну входного оголовка 0,8м, арматура АIII диаметром 10мм. шагом 20х20см. Диафрагма из монолитного ж/б В15, W-4, и F-100 толщиной 30см глубиной 2,0м и длиной 2,0м. Выходной оголовок облицован из монолитного ж/б В15, W-4, и F-100 с заложением откоса $m=1,5$, шириной по дну 0,8м. Арматура АIII диаметром 8 мм шагом 20х20. с креплением каменной неброской. Аварийное сбросное сооружение На пикете ПК50+10 предусмотрен аварийное сбросное сооружение трубчатым переездом двух из ж/б труб РТ-8.50.1 входной и выходной оголовки из сборного ж/бетона ОН-8, за выходным оголовком 3м облицован из монолитного ж/бетона В15, W-4, и F-100 толщиной 12см, арматура диаметром 8мм шагом 20х20см.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: -облицовки канала монолитным железобетоном канала L-5,0 км.; -перегораживающее сооружение – 5шт; -водовыпускное сооружение -41шт.; -наращивание бортов быстротока; -водобойный колодец; -аварийный сброс. Проектом предусматриваются производство нижеследующих видов работ: - срезка растительного слоя грунта с поверхности дамб бульдозером; - срезка растительного слоя грунта с поверхности дна и откосов канала экскаватором; -

устройство качественной подушки-подсыпки в существующем русле канала до проектной отметки и производится вырезка оптимального сечения канала с отвалом на дамбы и разработанные резервы, где они разравниваются бульдозерами; - проектом предусматривается выполнение противофильтрационных мероприятия путем облицовки канала монолитным железобетоном, под облицовку укладывается противофильтрационный экран из «геомембрана» марки ГМ KGS 0.5 производства ТОО «КазГеоСинтетика».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ принимается – 7 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2023 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно – октябрь 2023 года. Сроки постутилизации объекта не устанавливаются.

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 Имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер земельного участка: 19-289-114-010. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 3.6840 га. Категория земель: Земли водного фонда. Целевое назначение земельного участка: под существующий канал Р-15. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. Имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер земельного участка: 19-296-111-190. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 4.5600 га. Категория земель: Земли водного фонда. Целевое назначение земельного участка: для иагтстрального канала Р-15 и водоохранной зоны. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. (Приложение 1) ;

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 водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - из близлежащих населенных поселков путем доставки бутилированной воды. Объем технической воды на период строительства- 451,8м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 262,5 м3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. ;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 451,8 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 262,5 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, 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 Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, 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 Проведение работ предусматривает использование следующих видов ресурсов: - компрессоры передвижные с ДВС- (832 маш/час); Котлы битумные передвижные- (15 маш/час); земляные работы- (1680маш/час), грунт – 72246,9 т/год.; Сварочные работы (400 маш/час)- сварочный материал (электроды) – Э42- 372 кг/год, Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси-6 кг/год , Лакокрасочные работы (600 маш/час) – Эмаль МА-15 – 42 кг, Бензин растворитель – 86 кг, ПФ-115- 2 кг, ГФ-021 16 кг.; Погрузочно- разгрузочные работы (220 маш/час) – ПГС – 121 т/год. Битумные работы (15 маш/час); Шлифовальная машина (6маш-час) Газорезочные работы (648 маш/час); Агрегаты сварочные- (367 маш/час); Электростанция передвижная- (597 маш/час).; Спец техника (1600 маш/час) – 8 ед. - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. -Дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. 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 проведения работ - 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 на период эксплуатации составит 1.964589273т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.05277т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.001357т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0410802т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00667804т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.001825т/год; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) - 0.003288т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.05149т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.01815т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп.) - 0.000000033т/год; Этанол (678) (4 кл.оп.) - 0.043т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.00036т/год; Циклогексанон (664) (3 кл.оп.)- 0.043т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.01095т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл.оп.) - 0.0115т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.009961т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 1.66918т/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 на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 строительства образуются: - Отходы сварки (120113) – 0,00567 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 2,157 т/год. - Ткани для вытирания (150202*) – 0,03937 т/год. - Отходы красок и лаков (080112) – 0,38252 т/год. - Строительные отходы (170904) – 12 т. Смешанные коммунальные 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. Отходы сварки 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. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь – 94-99, краска – 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Очистка трассы канала от бытового мусора и отходов должна производиться в соответствии с правилами производства работ, с последующим вывозом их на свалку. По завершению работ, строящая организация выполняет ряд мероприятий, направленных на охрану окружающей среды: строительный мусор вывозят на свалку, а вышедшие из строя металлические конструкции вывозятся на металлолом..

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 необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от 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 проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. .

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 Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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 строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных 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, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; - применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. - принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; - организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. 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 строительных 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; - проведение озеленительных работ на территории предприятия; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. - Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

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, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов 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):
БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ

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

