

KZ44RYS00740174

16.08.2024 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 "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства", 060700, Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, улица Абай, здание № 16, 230140007681, ТӨЛЕУФАЛИЕВ ЖІГЕРБЕК БЕРІКҚАЛИҰЛЫ, +77014258219, altinbek-90-05@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) Данным заявлением предусматривается предотвращение обрушения берега р.Урал у аула Талдыкуль. Необходимость проведения берегоукрепительных работ в целях защиты территории аула Талдыкуль и жилых строений от разрушения вызванного интенсивным размывом правого берега и смещением русла реки в сторону села. Строительство берегоукрепительных сооружений позволит обеспечить устойчивость откосов и предотвратить их размыв поверхностными водами. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным и определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 года намечаемая деятельность соответствует пп.8.4., п.8. Работы прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений. Проектируемый объект относится к объектам, для которых проведение скрининга является обязательно. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду 13 июля 2021 года № 246 относится к пункту 12 подпункту 8) проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 настоящей Инструкции и относится к III категории.

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 была проведена, так как деятельность является новой, не существующей.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район строительства расположен в центре Атырауской области. Село Талдыкуль входит в состав сельского округа Бейбарыс, Махамбетского района и располагается на правом берегу реки Урал. Расстояние от областного центра г. Атырау до предусматриваемого участка строительства составляет 150 км, а от районного центра с. Махамбет – 55 км. Связь с областным и районным центрами осуществляется по автодорогам с твёрдым покрытием и грунтовыми дорогам. Рассматриваемый участок берегоукрепления имеет длину порядка 2,0 км. Правый берег, в границах аула Талдыкуль, достаточно крутой и на протяжении 460,0 имеет почти вертикальный обрыв в верхней части. Высота обрыва колеблется от 1,5 до 3,5 метров. Верхняя отметка бровки изменяется от -19,70 до -17,50м. Левый берег - пологий с широкой поймой. Ширина реки в среднем составляет порядка 180 метров, при этом глубина воды в русле изменяется в больших пределах: от 2-3,5 метров на прямолинейном участке, а на глубине более 4х метров. По берегу реки редкий травяной покров и редкие кустарники. На правом берегу реки в районе поперечника №23 установлена водозаборная насосная станция для поверхностного полива с подачей на трубопровод улаженного по поверхности земли..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Конструкция берегового укрепления р. Урал представляет собой монолитный ростверк на свайном основании с передней железобетонной шпунтовой стенкой и откосом, укрепленным сборными ж/бетонными плитами. Шпунтовая стенка состоит из железобетонного плоского шпунта размером 47х15см длиной 6,0м. Шпунт и сваи заделываются в монолитный ж/бетонный ростверк, верх которого принят отметке -24,85м. Отметка свайного ростверка назначена из условия производства работ - низ свайного ростверка на полтора метра выше меженного уровня воды в реке. Такое же превышение нужно и для проезда техники при устройстве свай. Свайный ростверк выполняется из монолитного ж/бетона В22,5 F=200 W8 размером 1,65-1,5х 0,6м, устраивается на подготовке из бетона В 7,5 толщиной 5 см. Ростверк опирается на сборные железобетонные сваи С8-35Т7, сечением 35х35 см, длиной 8,0м. В плане шаг свай – 3,0м. В связи с агрессивностью грунтов бетон свай, шпунтов и ростверка изготавливается на сульфатостойком портландцементе. За шпунтовой стенкой устраивается обратный фильтр из камня d=10-15 см и геотекстиля. Дно реки перед шпунтом во избежание размыва крепится каменной наброской толщиной – 100 см на щебеночной подготовке толщиной 20 см. Откос до отметки -20,76м крепится сборными железобетонными плитами ПВ 40х20х1,5 размером 4х2м толщиной 15 см, омоноличенными в секции конструктивными швами. Сборные ж/бетонные плиты укладываются на откосе 1:2.5 на подготовку из щебня фракции 20-40мм толщиной 20см на песчано-гравийном основании толщиной 20см. Между секциями устраиваются деформационные швы. Добетонировка, конструктивные и деформационные швы выполняются из монолитного железобетона В20, F=150, W6. Отметка верха крепления сборными железобетонными плитами - 20,76м В начале и конце крепления сопряжение крепленого откоса с грунтом выполняется блоками Г30.20-2, установленными длинной стороной в грунт откоса и наброской из камня Дк =15-20см. Сопряжение откоса с грунтом выше плит на отметке -20,76м выполняется зубом и креплением из камня фракции 10-15см шириной 2,0м толщиной 0,3м. По данным инженерно-геологических изысканий грунты обладают коррозионной активностью, речные и грунтовые воды коррозионной активностью не обладают. Коррозионная активность грунтов по отношению к арматуре ж/бетонных плит проявляться не будет, т. к. плиты укладываются на обратный фильтр из щебня и ПГС. Лестничные сходы Для спуска на ростверк в местах расположения плавучих насосных станций предусмотрены лестничные сходы в количестве 4шт и один лестничный сход на берег в конце крепления. Лестничный сход представляет собой бетонный лестничный марш с металлическим съёмным перильным ограждением. Благоустройство пешеходной зоны По берегу вдоль откосного крепления сборным железобетоном на отметке -20,00м в районе с. Талдыкуль предусмотрена пешеходная зона длиной 457 м. Пешеходная зона представляет собой пешеходную дорожку шириной 3м, с покрытием брусчаткой, по длине которой предусматривается установка скамеек, мусорных урн и освещение. Со стороны реки предусматривается перильное ограждение. Покрытие пешеходных дорожек запроектировано из брусчатки «Катушка» толщиной 0,07м. Брусчатка шириной 3 м укладывается между проектируемым бетонным поребриком БР 100.20.8 и фундаментом под перильное ограждение на основание из сухой цементно-песчаной смеси толщиной 0,05м, щебня фракции 10-20

толщиной 0,1м и песка крупнозернистого толщиной 0,05м, уложенных на уплотненный грунт. Через каждые 50м покрытия устраиваются швы расширения шириной 10мм с заделкой битумной мастикой. Площадь покрытия брусчаткой 1371 м². Бетонный поребрик устанавливается на основание из монолитного бетона В15 F200 шириной 25см и высотой 12см, уложенное на выровненный и уплотненный подстилающий слой из крупно-зернистого песка толщиной 0,05м. Перильное ограждение. Вдоль пешеходной дорожки со стороны реки предусматривается установка перильного ограждения. Фундамент под перильное ограждение размером 0,25x0,70 м изготавливается из монолитного бетона В15 W6 F150 с.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Конструктивные решения берегоукрепительных сооружений следующие: 1. Крепление берега каменной наброской толщиной 75см камнями крупностью 15-30см на щебеночной подготовке, t=20см, с упором из легких контейнеров (мешки, заполненные камнем и щебнем). 2. Крепление пологого берега в виде подпорной стенки с подошвой (основанием) на двух рядах свай шагом 3,0м с отметкой верха стенки минус 22,8 и полкой. Подпорная стенка разделена на отдельные секции длиной 18,25м (18,23м – секция и 0,02м – деформационный шов). Между секциями устраивается деформационный шов шириной 2см из экструдированного пенополистирола. 3. Крепление крутого берега (оврага) принято в виде подпорной стенки с подошвой и полкой, секциями по 18,25м на двух рядах свай шагом 3,0м. Отметка верха стенки также минус 22,8. Выше полки подпорой стенки до гребня дамбы (минус 20,0) крепится укладкой плоских плит ПВ40-20-1,5 и ПВ20-20-1,5 на качественную насыпь обрыва. 4. Крепление берега с относительно пологим откосом предусмотрено свайным ростверком секциями по 18,25м (в 1 ряд свай шагом – 3,0м), с отметкой верха ростверка минус 25,5 с укладкой плоских плит ПВ40-20-1,5 на откос m=2,5 до отметки минус 22,20. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства согласно письму, выданному ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» - октябрь 2024 года, окончание строительства – сентябрь 2026 года. Общая продолжительность строительства составляет 23 мес. Начало эксплуатации октябрь 2026 года. Постутилизация объекта не будет. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка составляет 4.43 га. Целевое назначение земельного участка - проведения берегоукрепительных работ. Право на постоянное землепользование.;

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 Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное. На участке работ предусмотрены биотуалеты. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая, непитивая.;

объемов потребления воды Привозная питьевая вода в объеме – 0,8949 м³, привозная техническая вода – 1270,529557 м³, вода с открытых источников – 3653,601 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. В период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 0,8949 м³, привозная техническая вода – 1270,529557 м³, что предусмотрены сметой на рабочий проект. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 1270,529557 м³, привозная питьевая вода - 0,8949 м³, сбор осуществляется в биотуалеты. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности. ;

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. До начала выполнения строительных работ производится очистка берега от растительности, и снятие растительного слоя. Расчистка от мелколесья и растительности – 0,18 га. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность. По окончании строительства проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Намечаемая деятельность не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Атырауской области.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для питания и распределения электроэнергии строительной площадки предусматривается установка щита, с подключением к трансформаторной подстанции. Для учета электроэнергии установить счетчик активной энергии. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется от передвижных компрессоров. Кислород по мере необходимости подается на стройплощадку централизованно в баллонах. Вода будет доставляться в специальных емкостях автотранспортом. ;

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 в период строительства составит 19.2997325732 г/с - 19.8507673614 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/(3 кл.опас.)- 0.002316г/с - 0.003т/год, Марганец и его соединения (2 кл.опасн)- 0.0002677г/с - 0.000347т/год, Углерод (3 кл.опасн)- 0.000777776г/с - 0.00141т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн)- 1.6е-8г/с - 2.6е-8т/год, Взвешенные частицы(3 кл.опасн)- 0.07861688625г/с - 0.03203009258т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(3кл.опасн)- 18.9806г/с - 19.69046т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)- 0.0034г/с - 0.00366т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.011012556г/с - 0.018573т/год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.001789776г/с - 0.0030183т/год, Сера диоксид (3кл.опасн)- 0.00122224г/с - 0.002115т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.00800362992г/с-0.014100774т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)- 0.14118694835г/с-0.05082733831т/год, Метилбензол(3кл.опасн)- 0.00028693944г

/с - 0.0001032982т/год, Бутилацетат(4кл.опасн)- 0.00005553667г/с-0.0000199932т/год, Формальдегид (2кл.опасн)- 0.000166668г/с-0.000282т/год, Пропан-2-он(4кл.опасн)- 0.00012032944г/с - 0.0000433186т/год, Уайт-спирит- 0.06590801415г/с- 0.02372688509т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С(4кл.опасн)- 0.004г/с - 0.00705т/год. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (1кл.опасн.)- 0.00000157296г/с-0.0000003354т/год . На период эксплуатации выбросы не ожидаются .

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 хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено..

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: Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0, 00301 т/год, неопасный отход, Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 3,163 т/год неопасный отход, Пустая тара лакокрасочных материалов (08 01 11*)- 0,01261 т/год умеренно опасный отход, Строительные отходы (17 01 01) – 1239 т/год менее опасный отход. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. 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 Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Атырауской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории-Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской 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. 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. .

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. Источниками

загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, при берегоукреплении являются: электростанции передвижные, компрессоры передвижные, агрегат сварочный, котел битумный, погрузка-разгрузка щебня, погрузка-разгрузка песка, погрузка-разгрузка ПГС, покраска грунтовкой, нанесение растворителя, покраска эмалью, сварочные работы, операции с грунтом. При выполнении расчета использован программный комплекс для разработки экологической документации ПК ЭРА Воздух 4.0. Количество загрязняющих веществ (ЗВ), предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс, 19.2997325732 тонн/год из них твердые ЗВ - 19.7309071186 тонна, газообразные - 0.1198602428 тонна. 2. Воздействие на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): при проведении берегоукрепительных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период работ предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Проектируемые мероприятия не окажут негативные воздействия на водные ресурсы Атырауской области. 3. Берегоукрепление не окажет негативное воздействия на недра. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое, воздействия на животный мир исключается. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность. По окончании берегоукрепления проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. 6. Берегоукрепление не оказывает отрицательного влияния на животный мир Атырауской области. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Выбросы от строительства относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов – непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, строительство не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. .

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. В период проведения 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. 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..

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. Реализация

Применяемой деятельностью будет выполняться в соответствии с основным техническим заданием 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):

ТӨЛЕУҒАЛИЕВ ЖІГЕРБЕК БЕРІКҚАЛИҰЛЫ

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

