

KZ93RYS01775349

11.06.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Площадь Республики, дом № 4, 050240003614, АДИЛБАЕВ СЕРИК БИКЕНОВИЧ, 87027474190, uprirp\_oer@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 «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Улкен Алматы от ул. вдоль БАКа до северной границы города, с благоустройством прилегающей территории» классифицируется по приложению 1 раздел 2 п. 8.4 раздела 2 приложения 1 к экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленных на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений». Данный вид намечаемой деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий..

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) Подается впервые;

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) Подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемой деятельности расположен в городе Алматы, Алатауский район. Координаты трассы и ситуационная схема представлены в приложении. Альтернативные варианты места производства работ не рассматриваются, т.к. планируемые русловые работы проводятся на реке Улкен Алматы.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Улкен Алматы от ул. вдоль БАКа до северной границы города, с благоустройством прилегающей территории» предусматривает строительство нового спрямленного, укрепленного габионами русла реки. Так же предусматривается

благоустройство прибрежной территории и формирование рекреационного общественного пространства вдоль русла реки Улкен Алматы с размещением площадок для отдыха населения, детских игровых и спортивных площадок, прогулочных пешеходных маршрутов и элементов благоустройства. Протяженность канала – 2,82 км Площадь благоустройства – 23,1 га Общая площадь застройки – 59769 м<sup>2</sup> Общая площадь покрытия – 22271 м<sup>2</sup> Площадь озеленения – 37489 м<sup>2</sup> Количество типовых МАФ – 58 Объем земляных работ – 41 299,12 м<sup>3</sup> Рекреационная нагрузка – 21 чел/га Ширина канала принята 10 метров, высота канала 2,15 метров, пропускная способность по гидравлическому расчету 26,23 м<sup>3</sup>/с. Гидротехнические решения Для подготовки к строительным работам в русле предусматривают водоотведение. Водоотведение осуществляется в несколько этапов: 1. Разрабатывается параллельный временный канал для отвода воды в обход строительной площадки. 2. Вода, оставшаяся в огражденном пространстве, откачивается насосами. После осушения участка производится подготовка дна русла путем планировки и очистки от ила, растительности и мусора. До начала монтажа габионных конструкций выполняется подготовка основания в следующей последовательности: - Разработка траншей под габионы. Разработка грунта группы №2 под габионные конструкции выполняется экскаватором с ковшом 1,25 м<sup>3</sup> в объеме 5 134,22 м<sup>3</sup> для выравнивания и формирования основания под габионные конструкции. - Замена просадочного грунта. Замена просадочного грунта на основании под габионные конструкции производится с уплотнением ручными вибротрамбовками с усилием 15 – 18 кН. - Устройство щебеночный основы. Укладка щебеночный основы марки прочности М1000 фракции 20-40 мм производится в объеме 2 200,38 м<sup>3</sup>. Щебень разравнивается и уплотняется вибрационными катками или вибротрамбовки до проектной плотности. - Укладка геотекстиля. По готовому основанию укладывается геотекстиль площадью 29 056, 30 м<sup>2</sup>. Полотна геотекстиля укладываются с нахлестом не менее 0,30 м. Защищая основание от суффозии и вымывания мелких частиц. Геотекстиль закрепляется шпильками или пригрузом во избежание смещения при монтаже габионов. Матрасно-тюфячные габионные конструкции устанавливаются на откосах и в прибрежной зоне русла. Общее количество – 1 882 шт. Порядок монтажа матрасно-тюфячных габионов: Габионы в сложенном виде доставляются на место и раскладываются на подготовленном основании поверх геотекстиля. Конструкции разворачиваются и формируются по проектным размерам, все панели выпрямляются. Соседние габионные матрасы соединяются между собой скобами или вязальной проволокой через каждые 15 см по периметру и не реже чем через 30 см по промежуточным кромкам. Камень укладывается вручную в один-два слоя, крупные фракции – по периметру и в лицевой части, мелкие – в центр. Засыпка производится послойно с ручной подбивкой и укладкой в перевязку для минимизации пустот. После укладки камня крышка габиона закрывается и обвязывается проволокой с шагом не более 15 см. Поперечные диафрагмы связываются с боковыми панелями через каждые 30 см по высоте. Коробчатые габионные конструкции устанавливаются для формирования берегозащитных стенок и подпорных конструкции. Общее количество – 5 646 шт. Монтаж коробчатых габионов осуществляется в следующем порядке: Каркасы габионов собираются непосредственно на месте установки: боковые и торцевые панели скрепляются вязальной проволокой Ø2,2 – 2,4 мм. Первый ряд габионов устанавливается строго по нивелиру с проверкой горизонтальности и соответствия проектным отметкам. Укладка последующих рядов производится со смещением швов (перевязка). Заполнение камнем производится послойно. Каждый слой уплотняется. Расстояние между стяжками – не более 1/3 высоты констру.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Линейный объект строительства разделен на надземные пешеходные дорожки на опорах, надземные пешеходные дорожки малой высоты на сваях, мосты пешеходные балочные и видовые площадки . Конструктивные решения Надземные пешеходные дорожки на опорах разработаны из: - стойки Ст1 из гнутосварных профилей сечением 200x8 по ГОСТ 30245-2012 марка стали С255; балки Б1 из швеллера стального горячекатаного сечение 24П по ГОСТ 8240-97 марка стали С255; - балки Б2 из швеллера стального горячекатаного сечение 12П по ГОСТ 8240-97 марка стали С255. Мосты пешеходные арочные разработаны из: - стойки Ст2 из гнутосварных профилей сечением 250x8 по ГОСТ 30245-2012 марка стали С255; - балки Б7 из в виде фермы с верхним поясом из двутавра стального горячекатаного с параллельными гранями полок сечением 23Ш1 по ГОСТ 26020-83; нижний пояс из гнутосварных профилей сечением 150x100x6 по ГОСТ 30245-2012; решетка из гнутосварных профилей сечением 100x5 и 80x5 по ГОСТ 30245-2012 марка стали С255; - балки Б8 из двутавра стального горячекатаного с параллельными гранями полок сечением 23 Ш1 по ГОСТ 26020-83 марка стали С255; - балки Б9 из гнутосварных профилей сечением 200x8 по ГОСТ 30245-2012 марка стали С255; Видовые площадки разработаны из: - балки Б4 из швеллера стального горячекатаного сечение 27П по ГОСТ 8240-97 марка стали С255; - балки Б5 из швеллера стального горячекатаного сечение 33П по ГОСТ 8240-97 марка стали С255; - балки Б6 в виде фермы с

верхним поясом из швеллера стального горячекатаного сечение 33П по ГОСТ 8240-9 7 ; нижний пояс из гнутосварных профилей сечением 80x5 по ГОСТ 30245-2012; решетка из гнутосварных профилей сечением 60x5 по ГОСТ 30245-2012 маркаст алиС 255. Электроснабжение Проект предусматривает электроснабжения осветительных приборов при благоустройстве территории. Точкой подключения является ТП 1874 на напряжение 10 кВ. Разрешенная мощность по ТУ выданных АО «Алатау жарык компаниясы» 79, 4 кВт. Предусмотрена установка системы охранного видеонаблюдения, предназначенной для охраны территории береговой линии и своевременной реакции на нештатные ситуации. Камеры видеонаблюдения работают в разрешении FullHD (1920X1080). Кабель прокладывается в ПНД-трубах  $\square$  63мм. с учетом коэффициента заполнения не более 60%, а также в гофра-трубе  $\square$  20мм. на открытых участках. По улице кабель прокладывается в трубе  $\square$  63мм. в траншее типа Т-1 (работы по траншее предусмотрены в разделе ЗН). Водоснабжение В соответствии со СНиП 4.01-02-2009, статья 5, пункт 5.1.3. расход воды на полив городских зеленых насаждений составляет 3-4 л/м<sup>2</sup>, полив газонов и цветников составляет 4-6 л/м<sup>2</sup>. Полив осуществлять 1 раз в сутки. Площадь полива - 6524 м<sup>2</sup>. Согласно СНиП  $6524\text{м}^2 \times 5 = 32620\text{л}/1000 = 32,62 \text{ м}^3/\text{сут}$ . Резервуар расположен на плане ГП. Резервуар подземный пластиковый с пристроенной ж/б тех помещением, резервуар с габаритами 2,3x6,2мx $\square$  3,2. Учитывая габариты и макс. уровень воды объем резервуара составит 20 м<sup>3</sup>. В приложении к настоящему заявлению прилагаются ПЗ, ПОС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало строительства июль 2026 год. Окончание строительства февраль 2027 год. Общая продолжительность строительства моста принята 8,0 месяцев. В том числе подготовительный период 1,0 месяц..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Намечаемая деятельность предусмотрена в городе Алматы Алатауский район. Для намечаемой деятельности планируется выделение земель. Целевое назначение: для проведения строительно-монтажных работ и благоустройства, площадью 23,1 га. Координаты участка представлены в приложении. Предполагаемый срок использования не более 5 лет. ;

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 намечаемая деятельность предполагается непосредственно в водном объекте, поэтому попадает в водоохранную зону реки. Деятельность требует согласование с БВИ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая;

объемов потребления воды Питьевая – 22,8072 м<sup>3</sup>, техническая – 13 192,34м<sup>3</sup>;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства используется вода привозная на договорной основе с подрядчиком На период эксплуатации. Полив осуществлять 1 раз в сутки. Площадь полива - 6524 м<sup>2</sup>. Согласно СНиП  $6524\text{м}^2 \times 5 = 32620\text{л}/1000 = 32,62 \text{ м}^3/\text{сут}$ . Резервуар подземный пластиковый с пристроенной ж/б тех помещением, резервуар с габаритами 2,3x6,2мx $\square$  3,2. Учитывая габариты и макс. уровень воды объем резервуара составит 20 м<sup>3</sup>. Привоз воды осуществляется на договорной основе;

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

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 Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимофеевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке намечаемой деятельности предполагается вырубка зеленых насаждений, которые

произрастают на откосах бетонного канала. Количество будет установлено в рамках лесопотологического исследования. Будут предусмотрены компенсационные высадки проектом ;

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

объемов пользования животным миром На площадке намечаемой деятельности животный мир представлен мелкими животными и грызунами: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, ласка, барсук, степной орел, овсянка. Использование животного мира проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реализации намечаемой деятельности потребуются: инертные материалы: щебень разных фракций – предварительно до 10000 тонн, бутовый камень – около 200 000 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и 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) На основании данных проекта-аналога, на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: демонтажные работы, погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта , сварочные работы, окрасочные работы и т.д. Валовый выброс ЗВ без ДВС - 5,7792026498 т/год на период реализации: Железо (II, III) оксиды(Зк.) - 0,03525 т/год, Марганец и его соединения (2 к.)- 0,0013 т/год, Олово оксид (в пересчете на олово) (3 к) – 0,000017 т/год, Свинец и его неорг. соединения (1 к.) - 0,000031 т /год, Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,05616 т/год, Азота (II) оксид(Зк.) – 0,007059 т/год, Углерод (сажа) (3 к.)- 0,003715 т/год, Сера диоксид (3 к.)- 0,00507 т/год, Углерод оксид(3 к.) –0,0503118 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00211 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2 к.) - 0,00001 т/год, Ксилол (смесь изомеров –о, -м, -п) – 0,026 т/год, Метилбензол (Толуол) (3 к.) - 0,276 т/год, Бенз (а)пирен (1 к) – 0,0000000498 т/год, Бутилацетат (4 к.) – 0,053 т/год, Формальдегид (2к.) - 0,000543 т/год, Пропан-2-он (ацетон) (4 к.) - 0,116 т/год, масло минеральное - 0,0004 т/год, Уайт-спирит – 0,035 т/год, Углеводороды предельные С12-С19(4 к.) – 0,029515т/год, Взвешенные частицы (3 к.) – 0,00563 т/год, Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% (3 к.) – 5,07441 т/год, пыль абразивная – 0,0034 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Период СМР: Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы. Код 20 03 01 – 3,4 т; отходы сварки. Код 12 01 13 – 0,0075 т, строительные отходы Код 17 01 01– 78,5тонн, промасленная ветошь код 15 02 02\*- 0,01059 т/год. Общее количество отходов 82,0134 т/год, из них опасных 0,01059 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных

работах. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Акты на землю;
- Согласование с БВИ
- письмо уполномоченного органа о том, что участие строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу.

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 участка проектирования в гидрологическом отношении входит в Балхаш-Алакольский водохозяйственный бассейн. В процессе инженерно-гидрологических работ на объектах: «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию участка русла реки Улькен Алматы от вдхр. Сайран до ул. вдоль БАКа и гидротехнических сооружений» и «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Улькен Алматы от ул. вдоль БАКа до северной границы города, с благоустройством прилегающей территории» проведено частичное обследование русла водотока Улькен Алматы на участке от вдхр. «Сайран» до пересечения с улицей приканальная БАК и от ул. вдоль БАКа до северной границы города. Обследованы существующие искусственные сооружения на реке. -выполнены расчеты максимального расхода воды методом аналогии для реки Улькен Алматы. За реку-аналог принята р.Киши Алматы. -выполнены расчеты максимального расхода воды методом статистической обработки ряда максимальных расходов для р.Киши Алматы. -выполнены морфометрические расчеты для 30 поперечников (морфостворов) на первом участке и 31 поперечник на втором участке. Морфометрические расчеты выполнены в двух вариантах: для максимального расчетного расхода воды, максимального сбросного расхода воды и расчетного расхода обеспеченностью 5%. Фоновые исследования на реконструируемом участке проводятся на стационарных постах наблюдения № 27,3,1,25,26. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан деятельность не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на состояние водных ресурсов намечаемой деятельностью будут оказываться за счет выполнения работ локально. Лишь на участке проведения работ и имеет временный характер. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства. Атмосфера:  автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов;  не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;  использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;  предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом;  применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств;  осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие  осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград;  установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках;  установка амортизаторов для гашения вибрации;  содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод  срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах;  стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;  принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;  не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;  уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов;  использование оптимальной ширины рабочей зоны;  территория строительной площадки после окончания строительного-монтажных работ должна быть очищена от мусора;  восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): ~~Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)~~ Альтернативных вариантов не предполагается. .

- 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):  
АДИЛБАЕВ СЕРИК БИКЕНОВИЧ

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



