

KZ38RYS01856364

05.08.2026 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:

государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г. А., Г.КОКШЕТАУ, улица Абая, дом № 89, 050140002890, МИКИШЕВ ДЖАНЕТ КАНАТОВИЧ, 87774608668, 01.01.2011B@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 «Расчистка русла реки Нура на участке от н.п. Кабанбай батыра Целиноградского района до Кенбидаикского гидроузла Коргалжинского района Акмолинской области» 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 В рамках проекта указанного в пункте 2 предусматривается расчистка, дноуглубление реки Нура, от Автодорожного моста Романовский, до Кенбидаикского гидроузла. Название проекта не всегда говорит о границах проектирования, не является несоответствием и определяется исходя из технического задания. Участок расчистки проходит по Целиноградскому, Коргалжинскому району и территории г.Косшы. Координаты начала 50°49'27.59"С 71°21'31.17"В, координаты конца 50°49'42.59"С 70°33'53.85"В. Ближайшая жилая зона в селе Кабанбай Батыра около 500 метров от места проведения работ. Так же проектом предусмотрено: 1. Берегоукрепление у с. Кенес (подмыв кладбища) Координаты начала N50°45'52.5567" E71°23'16.1168" конца N50°45'54.4101" E

71°23'18.1683" 2. Берегоукрепление у с. Кабанбай Батыра (подмыв берега между рекой и озером) 3. Берегоукрепление у с. Преображенка (подмыв населенного пункта) 4. Защитная дамба у с. Бирлик. Координаты начала 50°56'53.61" 70°49'45.01" конца 50°56'55.07" 70°49'43.61" 5. Защитная дамба у с. Отаутускен. Координаты начала N50°56'11.48" E7050'52.80" конца N50°56'10.12" E70°50'57.71" 6. Защитная дамба у с. Оразак. Координаты начала 50°55'40.63" 70°41'42.77" конца 50°55'42.53" 70°41'42.77" Подробный перечень координат и ситуационные схемы всех объектов проектирования представлены в приложении. Альтернативные варианты места производства работ не рассматриваются, т.к. планируемые русловые работы направлены на увеличение пропускной способности реки Нура. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусмотрена расчистка и углубление русла реки, а также расширение русла для улучшения пропускной способности реки в паводковый период, увеличения глубин в меженный период. Протяженность участка – 116 км. Параметры русла определены максимальными расходами, Ширина по дну русла ПК0+00-ПК160+00 – 78м, Ширина по дну русла ПК160+00-ПК1188+49 -32 м. Общий объем разрабатываемого грунта составляет – 6 449 132,00 м³ Для размещения разработанных грунтов, готовятся площадки с картами (Всего 76 карт намыва) и места под отвалы (73 площадки). Проводится срезка ПРС на площадке под карты намыва с перемещением грунта самосвалами в бурты. Основные характеристики участков производства работ по берегоукреплению: - с. Кенес ширина по верху 4 м, протяженность 0,38 км, объем зем. работ 42 576,58 м³; - с.Кабанбай Батыра ширина по верху 4 м, протяженность 1,11 км, объем зем. работ 61309,31 м³; - с.Преображенка ширина по верху 4 м, протяженность 0,81 км, объем зем. работ 52 779,25 м³. Основные характеристики участков производства работ по дамбам: - с.Отау-тускен ширина по верху 4 м, протяженность 3,4 км, объем зем. работ 32 345,3м³ - с.Бирлик ширина по верху 4 м, протяженность 2,3 км, объем зем работ 37 525,0 м³ - с.Оразбек ширина по верху 4 м, протяженность 3,6 км, объем зем работ 68 948,00 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В качестве основного расчетного критерия сечения проектного русла, принят руслоформирующий расход, определенный в гидрометеорологическом отчете. На участке ПК0+00 – ПК 160+00 в связи со значительной шириной русла и наличием островов, проектные параметры приняты с учетом прохождения 5% расхода для обеспечения динамической устойчивости и предотвращения дальнейшего заиливания основного корыта. Расчистка на этом участке, главным образом, призвана удалить песчаные острова. На участке ПК160+00 – ПК1188+49 параметры русла приняты с учетом руслоформирующего расхода, который исходя из гидрологического отчета, соответствует 25% обеспеченности. Проектом обеспечено гидравлическое сопряжение участков расчистки с существующими искусственными сооружениями (мосты, гидроузлы). Комбинированный метод разработки (земснаряд + экскаватор) принят для обеспечения проектной крутизны откосов и исключения их обрушения. Данный подход также позволяет оптимизировать стоимость работ. Для размещения разработанных грунтов, готовятся площадки с картами (Всего 76 карт намыва) и места под отвалы (73 площадки). Проводится срезка ПРС на площадке под карты намыва с перемещением грунта самосвалами в бурты. Разработанный экскаватором грунт, грузится на автосамосвалы, доставляется на расстояние не более 5 км и складывается на предварительно подготовленную площадку под отвал. На этой же площадке, как правило, рядом заранее сформирована карта намыва, в которую происходит рефулирование разработанного земснарядом грунта. При заполнении карты намыва намывным грунтом, пульпопроводы демонтируются и перевозятся к следующей карте. На высохшей карте намыва проводятся работы по планировке сухого остатка, выступающие части дамбы разравниваются по площади карты. ПРС возвращается обратно. Отвалы планируются бульдозером, и на них так же возвращается ПРС. После окончания работ, на высохшей карте намыва проводятся работы по планировке сухого остатка, выступающие части дамбы разравниваются по площади карты. ПРС возвращается обратно. В качестве сбросных устройств на картах намыва, для отвода воды служат водосбросные колодцы, высотой 1,5 м общим количеством 76 шт. Также предусматривается инженерная защита населенных пунктов и сопутствующих объектов инфраструктуры: 1. Берегоукрепление у с. Кенес (подмыв кладбища) 2. Берегоукрепление у с. Кабанбай Батыра (подмыв берега между рекой и озером) 3. Берегоукрепление у с. Преображенка (подмыв населенного пункта) 4. Защитная дамба у с. Бирлик 5. Защитная дамба у с. Отаутускен 6. Защитная дамба у с. Оразак Последовательная технология производства работ по берегоукреплению. 1. Организационно-техническая подготовка и подготовительные работы, в том числе геодезическая разбивка участка работ; 2. Срезка кустарниковой растительности на площадках складирования грунта с распилом и вывозом на ТБО; 3. Выемка грунта под

упорный зуб с понтона экскаватором, с вывозом в отвал. 4. Отсыпка выравнивающего слоя из щебня по дну траншеи, фракции 20–40 мм. 5. Укладка геотекстиля. Устройство подводного балласта из мешков с ПГС для фиксации геотекстиля под водой (4х0,025м3/ на 1 пг. метр) нахлестом 0,5 м. 6. Засыпка камня (300–400 мм) в траншею под опорный зуб, экскаватором емк. ковша 1,2 м3 с защитной пластиной на зубья, послойно. 7. Устройство подводной части качественной насыпи из привозной песчано-гравийной смеси (ПГС) пионерным способом с разравниванием экскаватором. 8. Досыпка грунта на откос до соотношения не менее 1:1,5, экскаватором емк.ковша 1,2 м3, с последующим разравниванием и планировкой поворотным планировочным ковшом. 9. Планировка надводной части откосов экскаватором с навесным планировочным катком с уплотнением поперечным ходом (челночный метод). 10. Укрепление откосов бутовым камнем фр.300-400 вручную, экскаватором емк. Ковша 1,2 м3 с защитной пластиной на зубья, с ручной доработкой. 11. Планировка грунта на отвале, Бульдозером, 96 КВт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации май 2027 года, срок СМР 10,8 мес, Окончание реализации предполагается на октябрь-ноябрь 2028 г..

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 Участок расчистки проходит по Целиноградскому, Коргалжинскому району и территории г.Косшы. Для намечаемой деятельности планируется выделение земель для временного пользования на проведение проектно-изыскательских работ, строительно-монтажных работ площадью 376 га. На срок 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 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 намечаемая деятельность по расчистке русла ведется непосредственно в водном объекте, поэтому попадает в водоохранную зону реки. Деятельность требует согласование с БВИ.;

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

объемов потребления воды Техническая - 75 092,368м3, питьевая - 2899,05 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые и технические нужды используется вода привозная на договорной основе с подрядчиком ;

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 наводной растительности дико произрастающих непосредственно в русле реки. Компенсационные высадки проектом не предусмотрены, в связи с тем что вырубка деревьев не предусматривается.;

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 потребуется: инертные материалы (Суглинок – карьер ТОО "Maqcom" Щебенка, ПГС - карьер "ASEM Tas Group") ;

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 период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), сварочные работы, газорезка, сварка полиэтиленовых труб, работа автотранспорта и др. Валовый выброс ЗВ без учета ДВС – 15,0949300054 т/год на период реализации : Железо (II, III) оксиды(Зк.) – 0,014 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,0025т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,00341 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,000553 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,000297 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,00045 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0029718 т/год; Фтористые газообразные соединения(2к.) – 0,0006 т/год, Ксилол (смесь изомеров -о-, -м, -п) (Зк.)– 0,0001 т/год, Метилбензол (Толуол) (Зк.) - 0,0003 т/год, Бенз(а)пирен(1к.) - 0,0000000054 т/год, Бутилацетат(4к.) – 0,0001 т/год, Формальдегид(2к.) – 0,0000594 т/год, Пропан-2-он (ацетон) (4к.)– 0,0001 т/год, Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,001485 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 15,068 т/год, Пыль абразивная – 0,000001 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, 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 – 10,05 т/год Код 20 03 01; мусор от расчистки русла (тростник, ветки, топляки), древесные отходы – 3060 тонны Код 17 02 01, отходы сварки – 0,022 т/год Код 12 01 13 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) Текущее состояние акватории. Описание гидропоста на р.Нура в с. Р. Кошкарбаева. Долина реки, неясно выраженная с пологими, рассеченными сухими логами и оврагами склонами, сложенными суглинисто-песчаными, а на более возвышенных местах хрещевато-суглинистыми грунтами с выходами скальных пород. поросшими степно (ковыль, типчак) и кустарниковой растительностью. Пойма на участке поста правобережная, шириной до 1,5 км, сложена суглинистыми и песчаными грунтами, начинает затопляться при уровне 700 см над нулем поста. Русло реки в половодье прямолинейное, в межень илистое берега крутые, высотой 4-6 м. В межень в створе поста образуется коса. Естественный режим нарушен действиями Самаркандского водохранилища, расположенного в 300 км выше поста, и Преображенского гидроузла, расположенного в 7,5 км ниже поста, а также реконструируемым Интумакским водохранилищем (в 229 км выше поста) и также подвержено влиянию плотины временного типа. периодически сооружаемой в 500 м выше поста В зимнее время на реке наблюдаются забереги, ледостав, промерзание реки у берегов; весенний ледоход, обычно, сопровождается заторами льда. Пост свайного типа расположен на левом берегу . В 1957 году, на посту принята Балтийская система высот, переданная нивелиром 4 класса, Казахским УГКС. Отметка нуля поста 349,65 м. БС. Гидроствор № 2 совмещен со створом поста и оборудован лодочной переправой. Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе №2 в 98 и 118 от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге. Температура воды измеряется в створе поста у левого берега. толщина льда – в створе поста на середине реки. До 01.01. 1962 г. действовал пост в 550 м выше существующего. Описание гидропоста на р.Нура в с. Бирлик. Пост свайного типа, расположен на правом берегу реки, в 2,4 км от села Бирлик. Долина реки, невыраженная с пологими, рассеченными сухими логами, суглинистыми склонами, поросшая степной (ковыль, типчак) и кустарниковой растительностью. Почвы светло-каштановые. Пойма отсутствует. Русло реки на участке поста прямолинейное, глинистое, покрытое илом, в межень извилистое, подвержено деформациям. Берега пологие, высотой до 3 м, сложены тяжелыми суглинками. Естественный режим реки нарушен влиянием системы лиманного орошения. В меженный период сток отсутствует. Паводочный гидроствор совмещен с основным постом, расход измеряется с автомобильного моста. Температура воды измеряется в створе поста у берега, толщина льда и высота снега на льду измеряется в створе поста, на середине реки. с. Бирлик Пост свайного типа, расположен на правом берегу реки, в 2,4 км от села Бирлик. Долина реки, невыраженная с пологими, рассеченными сухими логами, суглинистыми склонами, поросшая степной (ковыль, типчак) и кустарниковой растительностью. Почвы светло-каштановые. Пойма отсутствует. Русло реки на участке поста прямолинейное, глинистое, покрытое илом, в межень извилистое, подвержено деформациям. Берега пологие, высотой до 3 м, сложены тяжелыми суглинками. Естественный режим реки нарушен влиянием системы лиманного орошения. В меженный период сток отсутствует. Паводочный гидроствор совмещен с основным постом, расход измеряется с автомобильного моста. Температура воды измеряется в створе поста у берега, толщина льда и высота снега на льду измеряется в створе поста, на середине реки.. По Единой классификации качество воды в реке Нура в пределах Акмолинской области оценивается как 4 класс (загрязненные) по следующим параметрам: взвешенные вещества 39,34 мг/дм³, железо общее 0,47 мг/дм³. 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 намечаемая деятельность не окажет..

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 предприятие 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 грунтоизымающих 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 строительно-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 и мест расположения объекта) 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):

Сергей Савельев

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



