

KZ94RYS00358064

28.02.2023 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, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, 87751072124, 01.01.2011В@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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинкая», Шортандинского района Амолинской области» предназначена для обеспечения автоматического поводкового водосбороса. Вид намечаемой деятельности принят согласно 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, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений».

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) Существенных изменений в виду деятельности нет. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в пойме р. Ишим на землепользовании села Дамса. Площадка строительства представлена одним участком с координатами 51°40'44.70"N 71°01'51.25"E Площадка строительства находится на расстоянии 0,37 км от ближайшей жилой застройки села Дамса. Возможности выбора другого места под строительства нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Существующее гидросооружение обеспечивает пропуск водопроводных вод в течении 50 лет, но техническое состояние 2-х прудов находится выше по течению требует желать лучшего. Поэтому на случаи их прорыва предусматривается автоматический поводковый водосбор башенного типа. Длина порога башенного водосбора принят равной длине порога существующего сооружения. При строительстве обеспечить надежное уплотнение швах между трубами и между башней и трубой, с учетом возможных неравномерных осадок, а также предотвратить путей фильтрации по контакту трубы с грунтом, достигается утолщением выступов и устройством железно-бетонных диафрагм. Под все бетонное, конструкции предусмотрена грунтовая подушка толщиной 40-60 см из суглинки плотностью которого достигает уплотнением послойно 2-3 20 см с увлажнением, катками 15 тн. до  $V = 1.65 \div 1.75 \text{ т/м}^3$  объёмного веса. Основное гидротехнические сооружения относятся к IV классу. Ограждающие дамбы вдоль водопроводящего тракта р. Дамса и по контуру участка. Ограждающая дамба являются основными вододерживающими, она построена проезжей с шириной поверху 6м. Резервы для досыпки валов устраиваются вдоль существующих резервов, глубина их с учетом растительного слоя, принимается 0.9 м. На площади резервов предусматривается снятие растительного слоя ввиду непригодности его для отсыпки в тело дамбы. Для лучшего сопряжения тела дамбы с досыпаемым грунтом производится рыхление верхового откоса и гребня дамбы на глубину 0.3 м. В местах промоин ширина дамб предусматривается 3 м, для лучшей устойчивости откосов дамб в котором заложено сооружение..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Конструкция дамб и сбросного тунеля. Основное гидротехнические сооружения относятся к IV классу. Ограждающие дамбы вдоль водопроводящего тракта р. Дамса и по контуру участка. Ограждающая дамба являются основными вододерживающими, она построена проезжей с шириной поверху 6м. Резервы для досыпки валов устраиваются вдоль существующих резервов, глубина их с учетом растительного слоя, принимается 0.9 м. На площади резервов предусматривается снятие растительного слоя ввиду непригодности его для отсыпки в тело дамбы. Для лучшего сопряжения тела дамбы с досыпаемым грунтом производится рыхление верхового откоса и гребня дамбы на глубину 0.3 м. В местах промоин ширина дамб предусматривается 3 м, для лучшей устойчивости откосов дамб в котором заложено сооружение. Сооружение представляют собой сборные трубчатые водовыпуск, состоящие из звеньев труб квадратного сечения диаметром 2 м, уложенных в тело дамб и оголовков с ныряющими стенками на входе и выходе. На выходном оголовке устраивается водобойный порог из монолитного железобетона, назначение которого – способствовать более полному растеканию потока, выходящего из трубы водовыпуска; перераспределению скоростей в потоке и созданию поверхностного режима. Формы и размеры водобойного порога, земляного ковша за сооружением, переходного участка и другие элементы сооружения, обуславливающие благоприятные гидравлические условия движения потока, установлены на основании лабораторных исследований. Конструкция затвора принята по «Рабочему проекту, изделиям и узлам зданий и сооружений». Маневрирование затворами осуществляется одновинтовыми подъемниками 2.5 В. Для предотвращения размыва сооружений и откосов дамб обязательным условием при эксплуатации сооружений является медленное открывание затворов. Для предотвращения перелива воды через дамбу, настоящим проектом предусматривается реконструкция существующих автоматических водослив. Входная и выходная часть крепятся камнем  $t=0.5$  м. Для гашения энергии потока в нижнем бьефе устраивается водобойный колодец из камня, глубина колодцев 0.5 м. Конструкция железобетонная. Наименование рабочего проекта "Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине "Дамсиская" Шортландинского района, Акмолинской области". Данный рабочий проект разработан на основании задания от заказчика. При изготовлении конструкций необходимо выполнять требования нормативных и конструктивных документов. -ГОСТ 10922-90 "Арматурные изделия и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий. Общие технические условия"; -ГОСТ 14098-91 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкций и размеры"; -СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". Арматура принята для температуры минус 38°C. класса АIII из стали 25Г2С по ГОСТ 5781-82\*. прокат закладных деталей - из стали ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-94. Арматурные сетки и каркасы должны быть изготовлены при помощи контактной точечной сварки во всех точках пересечения. Проектное положение арматурных изделий и толщину защитного слоя бетона следует фиксировать прокладками из цементно-песчаных или пластмассовых фиксаторов. Все закладные изделия покрыть эмалью ЭП-1155 ТУ 6-10-1504-75 по грунту ЭП-057 ТУ 6-10-1117-75. Проектом предусмотрены следующие антикоррозийные мероприятия: - бетоны повышенной плотности марок по

водопроницаемости W6; - бетонирование и металлизация всех закладных и соединительных изделий; - окраска всех не бетонированных металлоконструкций и трубопроводов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства май 2023 года окончание строительства в октябре 2023 года. Предполагаемая эксплуатация 25 лет.

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 Строительство предусмотрено на территории Дамсинского сельского округа, Акмолинской области, Шортандинский район. Земельный участок общей; площадью 16,302 га с кадастровым номером 01-012-015-026, назначение: для обслуживания плотины "Дамсинская". Предполагаемые сроки использования земельного участка запланированы с мая по октябрь 2023 г. ;

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 реализации намечаемой деятельности будет проходить на р.Дамса. Водоснабжение –питьевая – привозная. На хозяйственно-питьевые нужды. Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет доставляться автотранспортом в бутылках из близлежащих населенных пунктов по договору. В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 180 м<sup>3</sup>, для производственных нужд 1701,58 м<sup>3</sup> .;

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

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 180 м<sup>3</sup>, для производственных нужд 1701,58 м<sup>3</sup> ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 180 м<sup>3</sup>, для производственных нужд 1701,58 м<sup>3</sup> ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что намечаемая деятельность подразумевает Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения, использование недр проектом 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет;

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

объемов пользования животным миром Растений и представителей фауны, занесенных в «Красную книгу» нет. Территория не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Следовательно, нагрузки на среду обитания флоры и фауны минимальны;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира отсутствует. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира отсутствует. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью 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), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 1,53548 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды(3к.) – 0,181т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,01652 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,18203 т/год; Азота (II) оксид(3к.) – 0,022 т/год ; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0121 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,01710 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,166301 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00301 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2к) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,08378 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0041т/год; Бенз (а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00000023 т/год; Хлорэтилен (1к) - 0,00000040т/год; Бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый) (3 к.) - 0,00001 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) - 0,000002т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) - 0,00003т/год; 2-Этоксигэтанол - 0,00002т/год; Бутилацетат (4к) - 0,0010 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00231т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00202 т/год; масло минеральное - 0,0030 т/год; Уайт-спирит - 0,00514т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,12030т/год; Взвешенные частицы(3 к.) - 0,0620 т/год; Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% (3 к.)- 0,6343310 т/год; пыль абразивная - 0,007т/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 также не 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 В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10\* – 0,326 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02\* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 7,34 т/год. Период эксплуатации: отсутствуют. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), 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 Департамент экологии по Акмолинской 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) Климат резкоконтинентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались, в связи с тем, что на рассматриваемом участке отсутствуют посты, согласно ответа РГП «КАЗГИДРОМЕТ». По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». В Акмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмисии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Наблюдения за качеством поверхностных вод по г. Нур-Султан и Акмолинской области проводились на 31 створах 11 водных объектах (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылышкты, Шагалалы, Нура и канал Нура-Есиль) Основными загрязняющими веществами в водных объектах г. Нур-Султан и Акмолинской области являются магний, фосфор общий, кальций, минерализация, хлориды, марганец, сульфаты. За 1 квартал 2022 года на территории города Нур-Султан и Акмолинской области не обнаружены. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории г. Нур-Султан и Акмолинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Астана, Атбасар, Кокшетау, Степногорск, СКФМ «Боровое») путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,2 – 2,2 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно- допустимый уровень. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10\* – 0,326 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02\* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 7,34 т/год. Период эксплуатации: отсутствуют. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). 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. .

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 Участок расположен в пойме р. Ишим на землепользовании села Дамса. 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. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие либо водные объекты отсутствуют. 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 На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. 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. В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10\* – 0,326 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02\* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 7,34 т/год. Период эксплуатации: отсутствуют. .

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 достижения намечаемой деятельности не имеется. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ

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



