

KZ44RYS00212979

11.02.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокэнерго", 070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан, дом № 81/2, 150940009332, СТРЕЛЬНИКОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 8 7232 49-25-63, kanat.rakishev@Kazminerals.com

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) Согласно проекту «Устройство промышленно-ливневой канализации на территории котельной № 2 Усть-Таловского энергоцеха» производительность очистных сооружений составляет 100,6 л/с (6 290 м3/год). Согласно п. 8.5 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки, подлежат проведению процедуры обязательного скрининга воздействий намечаемой деятельности. При этом данное Заявление составлено Инициатором для проведения скрининга воздействия в добровольном порядке в соответствии с п. 3 статьи 65 Экологического Кодекса. Скрининг воздействия является первой стадией Оценки воздействия на окружающую среду согласно статье 67 Экологического Кодекса .

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) Проектом предусмотрен отвод ливневых стоков с площадок для хранения угля и золы № 2 УТЭЦ с дальнейшей очисткой их на локальных очистных сооружениях ОТБ ООО «Эколайн» и сбросом в накопительные резервуары, с последующим использованием очищенных стоков для смачивания угля и золы, асфальтовых покрытий. По проекту скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса [1] еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности эксплуатирующей организации ТОО «Востокэнерго» ОКЭД: 35302 «Производство тепловой энергии самостоятельными котельными». Также ПЛК не является технологически связанной с котельным цехом и не зависит от основной производственной деятельности Усть-Таловского энергоцеха ТОО «Востокэнерго»;

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) Проектом предусмотрен отвод ливневых стоков с площадок для хранения угля и

зола № 2 УТЭЦ с дальнейшей очисткой их на локальных очистных сооружениях ОТБ ООО «Эколайн» и сбросом в накопительные резервуары, с последующим использованием очищенных стоков для смачивания угля и золы, асфальтовых покрытий. По проекту скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса [1] еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности эксплуатирующей организации ТОО «Востокэнерго» ОКЭД: 35302 «Производство тепловой энергии самостоятельными котельными». Также ПЛК не является технологически связанной с котельным цехом и не зависит от основной производственной деятельности Усть-Таловского энергоцеха ТОО «Востокэнерго».

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Очистные сооружения ПЛК будут размещены на территории котельной № 2 Усть-Таловского энергоцеха ТОО «Востокэнерго» на административной территории с. Березовка Шемонаихинского района ВКО. Участок котельной № 2 УТЭЦ, расположен в северо-восточном направлении на расстоянии 630 м жилой зоны с. Березовка, в юго-западном направлении на расстоянии 410 м жилой зоны с. Половинка и на расстоянии 2,99 км от жилой зоны п. Усть-Таловка. Устройство промышленно-ливневой канализации предусматривается на земельном участке ТОО «Востокэнерго» площадью 7,5511 га с кадастровым номером 05-080-034-423 (право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 08.04.2032 года. Выбор места размещения ПЛК обусловлен близостью складов угля и золы для повышения эффективности сбора ливневых сточных вод и для обеспечения наиболее эффективного использования территории котельной № 2 Усть-Таловского энергоцеха. В связи с этим альтернативные места расположения проектируемых очистных сооружений ПЛК не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрен отвод ливневых стоков с площадок для хранения угля и золы котельной № 2 УТЭЦ с дальнейшей очисткой их на локальных очистных сооружениях и сбросом в накопительные резервуары, с последующим использованием очищенных стоков для смачивания угля и золы, асфальтовых покрытий. Дождевые воды с территории площадок уклоном поверхности и наружными лотками собираются в дождеприемники, которые расположены в пониженных точках, и отводятся по трубопроводам ливневой канализации в очистные сооружения, в которых происходит улавливание, сбор и утилизация взвешенных веществ из ливневых стоков до нормативных пределов для повторного использования. Очищенные стоки после очистных сооружений сбрасываются в накопительные емкости, далее специализированной машиной используются на смачивания площадок с углем и золой, а также асфальтовых покрытий. Система закрытая, без попадания стоков в почву. Проектом предусмотрено устройство двух веток сети ливневой канализации и два комплекта модульных очистных сооружений. Степень очистки стоков составляет: по взвешенным веществам – до 80%; по нефтепродуктам не менее 50%. Очистные сооружения ОТБ ООО «Эколайн» приняты производительностью 100,6 л/с. Сеть К2 монтируется из труб полипропиленовых, гофрированных по ГОСТ Р54475-2011.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Сточные воды поступают в емкость через приемный патрубок и отводятся через выходной патрубок. Откачка жидкости производится через колодец обслуживания. Пескоотделители двухкамерные предназначены для промышленно-ливневой канализации и используются при концентрации взвешенных веществ в сточных водах от 2000 мг/л. Именно наличие двух камер позволяет сделать так, чтобы качество очистки сточных вод было повышенным. Они устроены таким образом, что в первом отсеке при любых обстоятельствах собирается весь мусор (в том числе и крупный), и не выносится далее в выходной трубопровод. В пескоотделителе двухкамерном, происходит грубое (первичное) отделение нефтепродуктов. В первой камере происходит удаление твердого осадка, во второй - удаление нефтепродуктов. Данный процесс применяют при высоких показателях взвешенных веществ на входе. Пескоотделитель двухкамерный требует применения 3-х колодцев обслуживания. Сточные воды поступают в пескоотделитель через подводящий патрубок, проходят через тонкослойный модуль и отводятся через отводящий патрубок. В пескоотделителе с тонкослойным модулем происходит выделение из сточных вод механических примесей и нефтепродуктов путем гравитационного отстаивания, за счет ламинарного движения потока воды в тонкослойном модуле и разницы плотности загрязнений. В тонкослойном модуле максимально снижено создание вихревых зон. Вода движется в перекрестном направлении, что способствует эффективному выпадению минеральных примесей и всплыванию на поверхность нефтепродуктов. Принцип действия пескоотделителя основан на седиментационном принципе: постепенном осаждении на дно емкости камней,

песка и более мелкой фракции взвешенных веществ при достаточном времени отстоя воды. Обслуживание пескоотделителя осуществляется через колодцы обслуживания. При удалении осадка, для взмучивания необходимо подать воду в стояк для откачки (предусмотрены в стандартной комплектации оборудования), затем начать откачивание взмученного осадка ассенизаторной машиной.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно устройство промышленно-ливневой канализации будет осуществляться в 2022 году в течение 6-ти месяцев. Эксплуатация ПЛК запланирована с 2022 года.

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 Устройство промышленно-ливневой канализации предусматривается на земельном участке ТОО «Востокэнерго» площадью 7,5511 га с кадастровым номером 05-080-034-423 (право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 08.04.2032 года). Площадки располагаются на территории действующего производства (котельная № 2 УТЭЦ), ранее территория были полностью освоена. Плодородный грунт отсутствует. ;

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 на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства промышленно-ливневой канализации – привозное, бутилированная вода. На территории участка предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала составит: 0,175 м³/сут, 252 м³/период. Согласно проектно-сметной документации, предусматривается использование технической воды в количестве 512 м³ (безвозвратное водопотребление) при устройстве промышленно-ливневой канализации (на приготовление строительного раствора). Доставка воды на производственные нужды осуществляется с помощью специализированной машины. Среднегодовой объем промышленно-ливневых сточных вод, подлежащих сбору и очистке, составит 6 290 м³/год. Согласно письму РГУ «Ертисская Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» № ЖТ-2022-01228502 от 07.02.2022 года расстояние от границы проектируемого участка до реки Уба составляет около 505 метров. Следовательно, объект расположен за пределами рекомендованных, приказом Министра сельского хозяйства РК № 19-1/446 от 18.05.2015 года «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.09.2020 г., водоохранной зоны полос реки Уба;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 0,175 м³/сут, 252 м³/период; расход воды на технические нужды согласно смете – 512 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков;

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. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В связи с ограничением в символах, подробная информация перечня и объемов ресурсов представлена в приложении 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF, необходимые материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Электроснабжение на период строительно-монтажных работ – централизованное;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Нет рисков истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

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). Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. В процессе устройства промышленно-ливневой канализации предусматривается 27 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.00713 (3); Марганец и его соединения - 0.000711 (2); Азота (IV) диоксид - 0.06503 (2); Азот (II) оксид - 0.116 (3); Углерод - 0.014 (3); Сера диоксид - 0.0228 (3); Углерод оксид - 0.161041 (4); Фтористые газообразные соединения - 0.0000004 (2); Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0002 (2); Диметилбензол - 0.08 (3); Метилбензол - 0.014168 (3); Хлорэтилен - 0.000001 (1); Бутан-1-ол - 0.00064 (3); Этанол - 0.00122 (4); Бутилацетат - 0.00328 (4); Проп-2-ен-1-аль - 0.0031 (2); Формальдегид - 0.0031 (2); Пропан-2-он - 0.0072 (4); Бензин - 0.2 (4); Керосин - 0.132 (-); Уайт-спирит - 0.027 (-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.035 (4); Взвешенные частицы - 0.00112 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.957882 (3); Пыль абразивная - 0.00006 (-); Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом - 0.00002 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит всего - 1.850 т/год, в т.ч. твердые - 0.981 т/год, газообразные – 0.869 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Подробная информация представлена в п. 10.2 прикрепленного Заявления в формате PDF. Нормативы допустимых сбросов для котельной № 2 УТЭЦ не установлены в связи с их отсутствием. Нормативы ПДС установлены заключением ГЭЭ № KZ32VDC 00041884 от 27.10.2015 года для площадки очистных сооружений хозяйственных сточных вод г. Шемонаиха. Однако, намечаемая деятельность данной площадки не касается, в связи с чем отсутствует необходимость их пересмотра. ТОО «Востокэнерго» проектом предусматривается сбор и очистка в локальных очистных сооружениях ливневых сточных вод в количестве до 6 290 м³/год от складов угля и золы котельной № 2 УТЭЦ. После очистки сточные воды сбрасываются в накопительные резервуары, с последующим использованием очищенных стоков для смачивания угля и золы, асфальтовых покрытий. Рассматриваемый проект является природоохранным мероприятием. Хозяйственные сточные воды при СМР будут отводиться в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения специальным транспортом. Согласно п. 43, приказа МЭГПР РК № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий

в окружающую среду», нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются. Сбросы загрязняющих веществ дождевых и талых сточных вод по данным расчета ДС составляет 4,01 т/год (231077,12 г/ч). Дождевые и талые сточные воды сбрасываются в накопительные резервуары, с последующим использованием очищенных стоков для смачивания угля и золы, асфальтовых покрытий.

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. Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период устройства промышленно-ливневой канализации предусматривается 7 наименований отходов: тара металлическая из-под краски (0,02 т/год), тара пластмассовая из-под краски (0,04 т/год), твердо-бытовые отходы (0,26 т/год), строительные отходы (327 т/год), огарки сварочных электродов (0,007 т/год), обрезки ПЭ труб (0,03 т/год), обрезки стальных труб (0,002 т/год). На период эксплуатации предусматривается 2 наименования отходов: взвешенные вещества (3,3 т/год) и нефтепродукты (0,06 т/год). На территории котельной № 2 Усть-Таловского энергоцеха отсутствуют объекты захоронения отходов.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: ГУ «Аппарат Акимы поселка Усть-Таловка Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области» (БИН 980840003683) для получения замечаний и предложений; КГУ «Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» (БИН 080740006880) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке объектов культурного наследия; РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985) для получения сведений о наличии или отсутствии водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов; РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570) для получения сведений о краснокнижных видах животных и растений на территории Алгинского района; ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска» (БИН 050140000903) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке зеленых насаждений; ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке объектов захоронения сибирской язвы, скотомогильников; Декларация о воздействии – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); РГУ «Шемонаихинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640006839).

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). Согласно письму филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по ВКО № 34-05-01-22/1292 от 25.06.2020 года, в п. Усть-Таловка отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям. Качество воды в реке Уба контролируется РГП «Казгидромет» согласно п. 2 статьи 164 Экологического кодекса на специальных гидропостах, результаты доступны в специальных бюллетенях и на онлайн-карте. В пределах п. Усть-Таловка на реке Уба гидропосты 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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Влияние на атмосферный воздух. На рассматриваемом объекте в период строительства предусматривается 4

источника выбросов вредных веществ (в т.ч. 1 неорганизованный, 3 организованных), содержащие в общей сложности 27 наименования загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 1,850 т/год, в т.ч. твердые 0,981 т/год, газообразные – 0,869 т/год. На период строительства выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, приказа министра национальной экономики Республики Казахстан № 168 от 28.02.2015 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период устройства промышленно-ливневой канализации превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены. Влияние на водную среду. Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства – привозное, бутилированная вода. На территории стройплощадок предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Хозяйственные сточные воды при СМР будут отводиться в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения специальным транспортом. Согласно п. 43, приказа МЭГПР РК № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются. Сбросы загрязняющих веществ дождевых и талых сточных вод по данным расчета ПДС составляет 4,01 т/год (231077,12 г/ч). Дождевые и талые сточные воды сбрасываются в накопительные резервуары, с последующим использованием о.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 22,3 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: обслуживание техники на участке не предусматривается; водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте. В связи с тем, что устройство промышленно-ливневой канализации будет располагаться на территории действующей котельной № 2 УТЭЦ, ранее площадка была освоена. Рассматриваемый проект является природоохранным мероприятием. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Шаихов М.К.

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

