

KZ37RYS00339690

16.01.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Қызылжар су", 150007, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, Проезд Кировский, дом № 2, 031140004905, СУЛТАНОВ ЖЕНИС ХАМЗИНОВИЧ, 535996, NST_COMPANY@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) «Строительство сооружений обезвреживания осадка водопроводных очистных сооружений г. Петропавловск».

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) нет;;

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) нет; В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство сооружений обезвреживания осадка водопроводных очистных сооружений г. Петропавловск» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Строительство сооружений обезвреживания осадка водопроводных очистных сооружений г. Петропавловск». Место расположение: РК, СКО, г. Петропавловск на территории городской станции водоочистки "Қызылжар Су", застроенной административными зданиями и производственно-техническими корпусами. В связи с этим выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель и назначение объекта В состав рабочего проекта «Строительство сооружений обезвреживания осадка водопроводных очистных сооружений г. Петропавловск» входит: - строительство 2-х резервуаров с пескочловками промывных вод; - строительство 2-х илоуплотнителей; - строительство цеха механического

обезвоживания; - строительство насосной станции подкачки промывной воды; - строительство насосной станции подачи осадка на илоуплотнитель; - строительство резервуара ливневых вод с насосной станцией; - строительство локальных очистных сооружений; - строительство блока обеззараживания. Основной целью данного проекта является: - исключение сбросов загрязненной промывной воды в водоисточники, что предотвращает загрязнение окружающей среды (поверхностных и подземных вод, прилегающих территорий); - экономия водных ресурсов за счет уменьшения расходов воды на собственные нужды станции водоочистки; - утилизация отходов очистки в виде шлама (осадка), не загрязняя ими прилегающие территории..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства предусмотрено земляные работы в объеме 7378,2 м³, снятие ПРС в объеме 1241,8 м³, пересыпка инертных материалов (песка, ПГС, щебня, гравия керамзитового ф. 10-20), сварочные работы, станки, битумные работы, покрасочные работы, медницкие работы. Пункт временного складирования грунта принять на территории существующих ВОС; пункт временного складирования почвенно – растительного слоя принять на территории существующих ВОС, после окончания строительных работ почвенно – растительный слой будет возвращена и использоваться для озеленения территории; Пункт вывоза излишнего грунта принять 10 км (территория КОС); дальность завоза инертных материалов и грунта 10 км, дальность вывоза строительного мусора – 15 км. На период эксплуатации. Данным рабочим проектом предусмотрено: - Строительство сооружений повторного использования промывных вод от блоков фильтров №1 и №2; - Строительство сооружений по уплотнению и обезвоживанию осадка, образующегося в процессе очистки воды. Сооружения повторного использования воды представляют собой комплекс сооружений, включающий в себя резервуары с песколовкой промывных вод и бункером для песка. В резервуар с песколовкой промывных вод поступают промывные воды от промывки скорых фильтров блока №1 проектной производительностью 50000 м³/сут и блока №2 проектной производительностью 50 000 м³/сут. Вода с резервуаров с песколовкой промывных вод направляется в «голову» основных сооружений блока №2. Осадок с резервуаров с песколовкой промывных вод фильтров блока №1 и блока №2 направляется на уплотнение осадка (илоуплотнители). Песок, задерживаемый песколовкой, отводится в песковой бункер. Сооружения по уплотнению и обезвоживанию осадка представляют собой комплекс сооружений, включающий в себя сооружения по уплотнению осадка (илоуплотнители) и сооружения по обезвоживанию осадка (декантеры). В сооружения по уплотнению осадка поступает осадок от промывки горизонтальных отстойников блока №1 и блока №2, осадок, образующийся в резервуарах сбора промывных вод фильтров блоков №1 и №2. Подача осадка от промывки горизонтальных отстойников блока №1 и блока №2 в илоуплотнители производится в самотечно-напорном режиме. Осадок, образующийся в резервуарах сбора промывных вод, отводится погружными насосами на илоуплотнители. Сооружения по обезвоживанию осадка представлены цехом механического обезвоживания осадка. Резервуары с песколовкой промывных вод Предусмотрены 2 резервуара с песколовкой промывных вод объемом 420 м³ каждый. Подача воды с резервуара с песколовкой промывных вод в «голову» сооружений блока №2 равномерная – 155,2 м³/час. Подача осадка с резервуара с песколовкой промывных вод на илоуплотнители равномерная – 38,8 м³/час. Насосы возврата промывных вод в «голову» сооружений блока №2: 3 насоса (2 рабочих, 1 на складе) производительностью 155,2 м³/час каждый. Напор насоса составляет 11,85 м. Насосы подачи осадка на илоуплотнители: 2 насоса (2 рабочих, 1 на складе) производительностью 38,8 м³/час каждый, напором 8,04 м. Объем выноса мелкой фракции фильтрующей загрузки в сутки составит: Общая - 0,118 м³/сут; Блок №1 - 0,0528 м³/сут; Блок №2 - 0,0652 м³/сут. Песковые насосы 3 насоса (2 рабочих, 1 на складе) производительностью 45 м³/час, напором 3,87м. Резервуар с песколовкой представляют собой емкостное заглубленное сооружение размерами в плане 12х15 м. Сооружение разделено перегородкой на 2 части размерами 6х15 м. Входная часть резервуара выполнена конструктивно в виде вертикальной песколовки для сбора выпадаемого осадка, выносимого из фильтров вместе с промывной водой. В резервуаре с песколовкой промывных вод для перекачки отстоянной промывной воды в «голову сооружений» устанавливаются: - 3 насоса, Q=155,2 м³/час, H=11,85 м, (2 рабочих и 1 на складе). В резервуаре с песколовкой промывных вод для перекачки осадка на илоуплотнители устанавливаются: - 3 насоса, Q=38,8 м³/час, H=8,04 м, (2 рабочих и 1 складе). Входная часть резервуаров выполнена конструктивно в виде вертикальной песк.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности апрель 2024 года, с общей продолжительностью 12 месяца. Окончание строительства – март 2025 года. Срок введения в эксплуатацию – март 2025 года, дата

завершение деятельности не указано..

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 изысканий находится: РК, СКО, г. Петропавловск на территории городской станции водоочистки “Кызылжар Су”;

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 Вода на период строительства. Временное водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозным – бутилированным способом.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода на период строительства. Временное водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозным – бутилированным способом.;

объемов потребления воды Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 3999,570755 м³, - хоз-бытовые нужды – 184,8 м³/период работ; - технического назначения – 3814,770755 м³/период работ. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на период строительства. Временное водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозным – бутилированным способом. Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 3999,570755 м³, - хоз-бытовые нужды – 184,8 м³/период работ; - технического назначения – 3814,770755 м³/период работ. Предусмотреть пункт для мытья колес. Производственные сточные воды, образуемые в результате мытья колес очищать в специальном отстойнике. На участке строительства предусмотреть мобильный «Биотуалет». На строительной площадке оборудовать временные стационарные санитарно-бытовые помещения: проходная, контора, санитарно-бытовые помещения (умывальные и для переодевания помещения, сушки и хранения одежды, принятия пищи и укрытия в перерывах и от не погоды), склад материально-технический, навес для материалов, туалет. Образующиеся сточные воды от биотуалета будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Хозяйственно бытовые сточные воды 184,8 м³. На период эксплуатации. На период эксплуатации забор воды не производится. Данным рабочим проектом предусмотрено: - Строительство сооружений повторного использования промывных вод от блоков фильтров №1 и №2; - Строительство сооружений по уплотнению и обезвоживанию осадка, образующегося в процессе очистки воды. Хозяйственно-питьевой водопровод запроектирован для подачи воды к санитарно-техническим приборам сан. узла и на технологические нужды Цеха механического обезвоживания осадка. Для учета воды на вводе водопровода установлен счетчик марки ВСКМ-50. Водопровод хоз. питьевой и производственный в том числе: Хоз питьевой водопровод 0,05 м³ / сут. 0,12 м³ / ч, горячие водоснабжение 0,022 м³ /сут, 0,08 м³/ч, Хозяйственно – бытовая канализация 0,05 м³/сут, 0,12 м³/ч. Канализация. Хозяйственно-бытовая канализация запроектирована для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в водонепроницаемый выгреб из монолитного железобетона.. По мере накопления стоков в выгребе производится вывоз их спецавтотранспортом в места, согласованные с СЭС.;

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

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 -;

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

объемов пользования животным миром На период строительства и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: - щебень – 1606,1033 м³/период ; - песок – 403,711 м³/период; - ПГС – 0,09 м³/период; - гравий керамзитовый ф.10-20 – 11,2276 м³/период; - электроды – 1,28852873 т /период; - ацетилен – 2,39954 м³/период, кислород - 62,15736381 м³/период; - пропан-бутан – 110,1724853 кг/период; - битум – 0,996566 т/период, уайт спирт - 0,0043033 т/период. растворитель 648 -0,00038272 т/период ; лак ХП -734 – 186,0064 кг /период; лак БТ-123 – 14,4194 кг/период ; Олифа Оксоль – 0,25117 кг/период; Олифа натуральная – 0,4455 г /период; Краска водоэмульсионная – 0,3419164 т/период; Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 -276,26 кг/период; Краска масляная МА-15 – 4,58086 кг/период; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161 – 2,8 кг/период; Краска сухая Э-ВС-17 – 1,6622 кг/период, Эмаль ХС 710 – 0,0613472 т/период; Эмаль ПФ 115 – 0,03680475 т /период; Эмаль ХС 720 – 0,0153368 т/период; Эмаль ХВ 124 – 0,00015 т/период; Грунтовка ГФ 021 - 0,0238149 т/период; Грунтовка ВЛ 023 – 0,00382724 т/период; Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения- 371,52788 кг/период; шпатлевка – 38,19624 кг/период;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связана с изъятием природных ресурсов..

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) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ 22 наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); - Марганец и его соединения (кл. опасности 2); - Олово оксид (кл. опасности 3); - Свинец и его неорганические соединения (кл. опасности 1); - Азот (IV) диоксид (кл. опасности 2); - Азот (II) оксид (кл. опасности 3); - Углерод оксид (кл. опасности 4); - Углерод (кл. опасности 3); - Сера диоксид (кл. опасности 3); Фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2); - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. опасности 2); - Диметилбензол (кл. опасности 3); - Метилбензол (кл. опасности 3); - Бенз/а/пирен (кл. опасности 1); - Бутан-1-ол (кл. опасности 3); этанол; - Бутилацетат (кл. опасности 4); - Пропан-2-он (кл. опасности 2); - этилацетат (кл. опасности 4); - формальдегид (кл. опасности 2); - Сольвент нафта; - Уайт-спирит; - Алканы C12-19 (кл. опасности 4); Керосин (кл. опасности 4); скипидар (кл. опасности 4); - Взвешенные частицы (кл. опасности 3); - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3); - Пыль абразивная. Предполагаемый общий выброс - 2.1806044627 т/период. На период эксплуатации все приборы электрические, что исключает образование выбросов ЗВ в атмосферный воздух. .

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 На период СМР сброса нет. На период эксплуатации. Локальные очистные сооружения (далее - ЛОС) предназначены для очистки ливневого и талого стока, поступающего из резервуара с насосной станцией, фугата, поступающего от илоуплотнителей и фугата, поступающего от декантеров из цеха механического обезвреживания. В проекте приняты 2 станции очистки Alta Rain 25 производительностью 25 л/с (90 м³/ч) каждая. После ЛОС очищенные стоки поступают в Блок ультрафиолетного обеззараживания. Блок ультрафиолетного обеззараживания предназначен для обеззараживания очищенных стоков перед сбросом их в сеть существующей производственной канализации станции водоочистки. Методы очистки, применяемые в блоке, позволяют практически полностью уничтожить патогенные микроорганизмы и преобразуют токсичные органические соединения в нетоксичные нейтральные химические соединения. В УФ-стерилизаторе применяется источник

непрерывного ультрафиолетного излучения полного спектра -УФ-лампа, который воздействует на водную среду через специальный материал в диапазоне длин волн 180-300 нм. Подающий УФ фотон воздействует на бактерии на молекулярном уровне по двум направлениям. Первое, воздействуя на ДНК клеток, нарушает репродукционные свойства бактерий, делая их бесплодными, и второе механическое разрушение углеродных связей, что влечет физическое разрушение клеток бактерий. Работа Блока автоматизирована, обслуживание Блока УФ обеззараживания включает периодический мониторинг состояния, поддержание основных элементов в работоспособном состоянии, чистоте и обеспечении соответствия характеристик окружающей среды и условий работы в соответствии с техническими характеристиками Блока. В нормативах сброса 3 вещества: взвешенные вещества, БПК₂₀ мгО₂/л, нефтепродукты Сброс: Взвешанные вещества дождевой 43,8 г/ч, 0,127896 т /год и талый 73г/ч, 0,63948т /год; БПК₅ мгО₂/л дождевой и талый по 29,2г/ч; 0,255792 т/год; Нефтепродукты дождевой и талый по 0,73 г/ч, 0.0063948 т /год..

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 Отходы на период строительства: - Твёрдо-бытовые отходы – 8,4т/период; - Тара из-под ЛКМ - 0.218416 т/период; - Огарки сварочных электродов - 0,019328 т/период; - Предполагаемый общий объем отходов – 8,637744т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/ переработке, согласно договору. Отходы на период эксплуатации: обезвоженные иловые осадки (кек) - 0.5986 т/год, Песок, задерживаемый песколовкой- 80 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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 резко континентальный, со значительными колебаниями температуры (зима-лето). Весной преобладает ясная и сухая погода, с большим количеством солнечных дней. Лето достаточно жаркое, с преобладанием ясной, часто засушливой погоды, в отдельные годы дожди могут быть с разной частотой, от редких и вплоть до перехода в пасмурное и дождливое лето. В августе-сентябре начинается сезон дождей. Осенью наблюдается погода от ясной в начале сезона, до пасмурной в октябре-ноябре, для данной местности характерен осенний период в течение одной-двух недель с тёплой и сухой погодой и ясным небом, посреди пасмурной и холодной осени, так называемое «бабье лето». Зима морозная и продолжительная (более 5 месяцев), с устойчивым снежным покровом высотой в среднем до 40 - 50 см, с преобладанием ясной погоды, в отдельные годы с нечастыми метелями и вьюгами. В городе нередки весенние и осенние гололёды. Климатические параметры холодного периода года: Среднемесячная температура воздуха в январе - минус 13.6° С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98 -38.4° С; Количество осадков за ноябрь – март -66 мм; Средняя скорость ветра за отопительный период - 4.2 м/с; Высота снежного покрова средняя - 25 – 30 см Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова - 156 дней. Климатические параметры теплого периода года: Среднемесячная температура воздуха в июле от 11.6° С. Температура воздуха обеспеченностью 0,98 – 27.6° С. Количество осадков за апрель – октябрь -150 мм; Средняя относительная влажность воздуха в июле - 70%. Геологическое строение Геологическую толщу (разрез) участка изысканий составляют современные техногенные отложения и аллювиальные среднечетвертичные отложения представленные песком, суглинком и супесью. • НАСЫПНОЙ ГРУНТ (tQIV) вскрыт в верхней части разреза, в одной скважине, мощность составила 0.6м. По полевому описанию представлен суглинком и дресвой слежавшиеся. ПЕСОК (aQII) вскрыт в пяти скважинах, максимальная мощность составила 4.0м. По полевому описанию песок светло-коричневый мелкозернистый, полимиктовый, маловлажный, с линзами суглинка. СУГЛИНОК (aQII)

вскрыт во всех скважинах, максимальная вскрытая мощность составила 10.0м. По полевому описанию суглинок коричневый, легкий пылеватый, полутвердый, тугопластичный, с линзами и прослоями песка. СУПЕСЬ (аQII) вскрыта в двух скважинах, максимальная вскрытая мощность составила 4.5м. По полевому описанию супесь темно-серая, песчанистая, тугопластичная. По величине относительного свободного набухания суглинки на участке работ вскрыты ненабухающие. По деформации просадочности грунты характеризуются как непросадочные. Степень агрессивности (СП РК 2.01.101-2013) грунтов по отношению к бетонам марок W4, W6, W8 по отношению к железобетонным конструкциям (текстовое приложение 11): - насыпной грунт (СЛОЙ1), песок (ИГЭ2), суглинок (ИГЭ3) и супесь (ИГЭ4) - к маркам железобетона – слабоагрессивные. Степень агрессивности (СП РК 2.01.101-2013) грунтов на бетонные конструкции по маркам бетона (текст. приложение 11): - насыпной грунт (СЛОЙ1), песок (ИГЭ2), суглинок (ИГЭ3) и супесь (ИГЭ4) – к портландцементу, к шлакопортландцементу и к сульфатостойкому цементу всех марок – неагрессивные. Агрессивность грунтов по отношению к стальным конструкциям – средняя. По степени засоления грунты на участке работ вскрыты незасоленные. В процессе бурения подземные воды на участке работ вскрыты были на глубине 5.5-7.3м. с абсолютными отметками соответственно 98.45-97.70м. По химическому составу подземные воды гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридные. По степени агрессивности подземные воды неагрессивные. По степени агрессивности к маркам бетона подземные воды неагрессивные, по степени агрессивности к арматуре слабоагрессивные. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтаж.

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. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; проводить санитарную очистку

территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; применение технически исправных машин и механизмов; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

- 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):
Султанов Ж.

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



