

KZ14RYS00584835

02.04.2024 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 "Преображенка", 021811, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Рахымжана Кошкарбаева, с.Преображенка, улица НЕТ, дом № с. Преображенка, -, 981140001541, КУСАИНОВ НУРЛАН ТУРАРОВИЧ, +77012664156, Kussainovnt@gmail.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) Вид намечаемой деятельности: Целью и задачей проекта является - строительство системы орошения сельскохозяйственных угодий на площади 200 га в районе села Преображенка, Целиноградский район, Акмолинская область для ТОО «Преображенка». Назначение объекта строительства - объекты мелиорации и водного хозяйства (оросительные системы) Данный вид намечаемой деятельности относится к разделу 2 в приложении 1 Кодекса – п. 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3;.

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) Новый объект. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;

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) В данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается строительство и эксплуатация объекта вновь строящегося..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место размещения объекта и характеристика участка строительства и эксплуатации: Объект строительства и эксплуатации расположен по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, в административных границах аульного округа Рахымжана Кошкарбаева. Выбор других мест для намечаемой деятельности не предусмотрены, в связи с технологией производства. Географические координаты угловых точек представлены ниже: «Пivot-1» - широта 50° 53'59.23°С, долгота 71° 18'19.58°В - «НС-1» – широта 50° 53'39.58°С, долгота 71°19'18.90°В «Пivot-2» - широта 50° 54'35.23°С, долгота 71° 18,5.16°В Расстояние до ближайших жилых домов, а именно до с.Преображенка: - от Пивот 1 -

ближайший дом с юго-восточного направления - 1173 м. - от Пивот 2- ближайший дом с юго-восточного направления - 2265 м. - НС (от насосной станции) - ближайший дом с юго-западного направления - 325 м. Выбора места и возможностях выбора других мест не предполагается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается монтаж насосной установки на понтоне с упрощенным водозабором. Для подачи воды к орошаемой территории насосные станции укомплектованы 2 насосами 1 раб. 1 резервный. Водосбережение- проектом предусмотрена закрытая система подачи воды (по трубопроводам), благодаря чему отсутствует дренирование воды в грунт, испарение воды. Кроме того, проектом предусмотрена запорно-регулирующая арматура, которая обеспечивает сохранение воды в трубопроводах после отключения насосной станции, что позволяет при следующем поливе использовать воду в трубопроводах и не закачивать новую. Проект рассчитан на применение водосберегающей системы полива с применением дождевальных машин кругового типа, в которых контролируется норма вылива воды, в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Использование дождевальных машин кругового типа позволяет рационально использовать водные ресурсы, а так же приводят к отказу от дренажных систем, т.е. излишней воды не образуется, что благоприятно сказывается на состоянии почвы. Инженерное обеспечение, сети и система. Наружные сети водопровода - решаются магистральные и распределительные сети водоснабжения к поливным машинам. Источником водоснабжения является проектируемый резервуар (забор воды предусмотрен из поверхностного источника – р.Нура). Способ забора воды - напорный, забор воды осуществляется при помощи насосных станций первого подъема. Доставка воды до резервуара осуществляется напорным трубопроводом от существующих водопроводных сетей. Общая площадь орошаемого участка – 200 га. Длина водопровода В2 от насосной станции – 2431,0 м. Протяженность ВЛИ-10кВ – 3*1,8 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология производства - Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Расчетные объемы водопотребления 862 500м³/год. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров Вэлёт МР УРСВ с врезными датчиками (или по требованию водной инспекции). Возможна установка насосной в другом месте, а также изменение в спецификации в зависимости от поставщика насосного оборудования. По технологическому и техническому процессу работы будут проводиться на период строительства: - Битумные работы; - Электростанции; - Компрессоры; - Земляные работы (грунт в траншеях - разработка); - Земляные работы (засыпка грунта в траншеи); - Пересыпка инертных материалов; - Сварочные работы; - Газосварочные работы; - Покрасочные работы; - Пайка припоями; - Станок сверлильный; - Шлифовальные работы; - Работа автотранспорта и спецтехники. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: Май 2024 года Продолжительность строительства – 5 месяцев Начало эксплуатации – октябрь 2024 года. Постутилизация объекта не предусмотрена.

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 системы орошения сельскохозяйственных угодий на площади 200 га в районе села Преображенка. Общая площадь орошаемого участка – 200 га. Длина водопровода В2 от насосной станции – 2431,0 м. Протяженность ВЛИ-10кВ – 3*1,8 км.;

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 Имеется разрешение на специальное водопользование

и приложение к разрешению на специальное водопользование №KZ45VTE00222773 Серия Нура от 06.02.2024 год. Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса Цель специального водопользования: забор и использование поверхностных вод из реки Нура для нужд сельского хозяйства (полив). Расчетные объемы водопотребления 862 500м3/год. Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" Дата выдачи разрешения: 06.02.2024 г. Срок действия разрешения: 06.02.2026 г. Расстояние от «Пивот-1», «Пивот-2» до водного объекта находится на расстоянии 2431 метр до реки Нура. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование. Вода питьевая и не питьевая (техническая);

объемов потребления воды На период строительных работ вода привозная сторонней организацией. Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды – привозная бутилированная (сторонней организацией) – 60 м3. Согласно сметному разделу объем воды составляет: вода питьевая – 11,6661168 м3. Техническая вода на момент строительных работ привозная сторонней организацией – 1714,851933 м3. На период строительства будут предусмотрены благоустроенные уборные (биотуалеты), для рабочего персонала и для бытовых стоков, которые по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной сторонней организацией. На период эксплуатации - вода привозная сторонней организацией для рабочего персонала по мере необходимости в объеме - 18,25 м3/год. Имеется разрешение на специальное водопользование № KZ45VTE00222773. Цель специального водопользования: забор и использование поверхностных вод из реки Нура для нужд сельского хозяйства (полив). Расчетные объемы водопотребления 862 500м3/год. Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ25RUV00019371 от 05.01.2024 г., согласовывает его сроком до 05.01.2029 года со следующими показателями. Удельные нормы водопотребления при регулярном орошении: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,35$; Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; Площадь орошения: 200 га; Оросительная норма нетто 3450 м3/га; Потери воды при поливе: 862,5 м3/га; Потери воды при транспортировке: 0 м3/га Водопотребление: 4312,5 м3/га.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд предприятия. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления, для пожаротушения. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала. На эксплуатацию объекта вода будет использоваться на орошения сельскохозяйственных угодий на площади 200 га в районе села Преображенка, Целиноградский район, Акмолинская область для ТОО «Преображенка»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия намечаемого объекта минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют.;

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 Учитывая, что проектируемый объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет. Вырубка зеленых насаждений, а также озеленение рассматриваемого объекта проектом не предусматривается. Согласно ответа от ГУ «Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства Целиноградского района» от 27.03.2024 г. установили, что в результате обследования земельного участка по указанному объекту установлено, что под снос зеленые насаждения не попадают. Снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены. Почвы района преимущественно темно – каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солончатые, луговые, лугово - болотные и солончаковые тяжело суглинистые с каштановой окраской; на склонах сопков – щебенистые с суглинками и дресвой. Растительность – степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными является ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне работ данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода питьевая – 11,6661168 м3 Вода тех-ая – 1714,851933 м3 Керосин – 0,015072 т Ветошь – 0,8198 кг Засыпка траншеи – 509,955 м3 Грунт в траншеях(разработка) – 672,585 м3 Щебень фр. 20-40 – 6,125064 м3 Щебень фр. 5-10 – 0,080592 м3 фр. 10-20 – 0,040296 м3 фр. 40-80 – 46,8740626 м3 Песок – 162,7356 м3 Цемент – 0,4736 м3 Известь – 0,0026634 т Битум – 0,22276 т Электроды марки: Э-50А – 0,0106 т АНО – 85,581044 кг Э-46 – 0,018386082 т АНО – 6 – 2,16 кг УОНИ – 13/45 – 10,589 кг Э-42 – 0,112743326 т Пропан – бут.смесь: 9,29524386 кг Мастика – 764,6044 кг Грунтовка ХВ-050 – 0,00144 т Грунтовка ГФ-021 – 0,034708028 т Уайт-спирит – 0,0462645т Растворитель Р-4 – 0,003376554 т Лак БТ -577 – 3,5 кг Эмаль ХВ-785 – 0,004224 т Эмаль ПФ-115 – 0,07322825 т Эмаль ЭП-140 – 0,00042 т Припои ПОС-30 – 0,00015 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью С соблюдением проектных решений, мероприятий риски истощения добычи отсутствуют. .

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) Выбросы ЗВ в атмосферу на период строительства: - Железо (II, III) оксиды – 0.0017788945 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - Марганец и его соединения - 0.00019434224 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - Олово оксид - 0.000000054 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - Свинец и его неорганические соединения - 2e-10 т/г - 1 класс опасн.ЗВ; - Хром - 0.0000003042 т/г - 1 класс опасн.ЗВ; - Кальций дигидроксид - 0.000001115 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - азота диоксид – 0.00106616885 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - азот (II) оксид - 0.00120191645 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - углерод оксид – 0.0011039345 т/г - 4 класс опасн.ЗВ; - фтористые газообразные соединения - 0.00001953641 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - Фториды неорганические плохо растворимые - т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - Диметилбензол - 0.03866619801 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - Метилбензол - 0.0046143423 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; - 2-Этоксизтанол - 0.00006439902 т/г - отсутствует класс опасн.ЗВ; - Бутилацетат - 0.00089098488 т/г - 4 класс опасн.ЗВ; - Проп-2-ен-1-аль - 0.0000361728 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - Формальдегид - 0.0000361728 т/г - 2 класс опасн.ЗВ; - Пропан-2-он (Ацетон) - 0.00200619114 т/г - 4 класс опасн.ЗВ; - Уайт-спирит - 0.02904213625 т/г - отсутствует класс опасн.ЗВ; - Алканы C12-19 - 0.001125728 т/г - 4 класс опасн.ЗВ; - Взвешенные частицы - 0.031104 т/г - 3 класс опасн.ЗВ; -пыль неорганическая двуокись кремния в % 70-20 – 1.30224691283 т/г - 3 класс опасн. ЗВ - Пыль абразивная - 0.015552 т/г - отсутствует класс опасн.ЗВ. Общий валовый выброс - 1.4313318365 т/г. Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: отсутствуют. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют, выбросы ЗВ не предусматриваются..

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. Для естественных нужд работников планируется установка биотуалетов, в непосредственной близости от места проведения работ на запроектированном объекте. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов в биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться автомашинами специализированной организацией. Сточной воды не предусмотрено проектом, в связи с этим загрязняющие вещества 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. На период строительства: ТБО – 0,492 тонн ЛКМ – 0,129023282 тонн Строительные отходы – 80 тонн Огарки сварочных электродов – 0,00231717612 тонн Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: отсутствует. На период эксплуатации объекта отходы производства и потребления не будут образовываться..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие Письмо по наличию/отсутствию растений и животных, занесенных в Красную Книгу (РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК») Письмо по наличию/отсутствию археологических памятников на территории строительства (КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» управления культуры, архивов и документации Акмолинской области») Письмо по наличию/отсутствию скотомогильников на территории строительства объекта (ГУ «Управление ветеринарии 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) Характеристика состояния окружающей среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ с РГП на ПХВ «Казгидромет». Существующие фоновые концентрации не установлены с учетом осредненных данных наблюдений на данном участке, по справке РГП на ПХВ «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. На данном объекте нет необходимости проведения полевых исследований, так как объект существующий. Характеристика негативного и положительного воздействия на окружающую среду по данному объекту: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации локального характера, интенсивность воздействия – незначительное в пределах нормы, категория значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. Положительное воздействие на окружающую среду – озеленение, уборка территории, своевременный вывоз отходов и другое..

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. Характеристика негативного и положительного воздействия на окружающую среду по данному объекту: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации локального характера, интенсивность воздействия – незначительное в пределах нормы, категория значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. Положительное воздействие на окружающую среду – озеленение, уборка территории, своевременный вывоз отходов и другое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района размещения деятельности объекта при соблюдении правил:

- Строгое соблюдение проектных решений
- Снижение воздействия на атмосферный воздух – орошение территории объекта водой для пылеподавления для улучшения фоновое состояние окружающей среды;
- Своевременный вывоз отходов, временное хранение отходов в специально отведенных местах. Места хранения ТБО содержать в санитарном состоянии, не допускать загрязнения территории предприятия. На территории данного объекта будут установлены площадки для ТБО (будут установлены металлические контейнера и мусорные урны). Следить за своевременным вывозом ТБО.
- Количество выхлопных газов от техники может быть сокращено только за счет общих мероприятий: регулирование двигателей внутреннего сгорания, применение качественных сортов топлива, планирование работы механизмов преимущественно в теплый период года с целью снижения расхода топлива; применение для технических нужд электрических и гидравлических приводов взамен жидко и твердотопливных.
- Защита грунтовых вод от загрязнения;
- Контроль за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, воды путем осуществления с помощью взятия проб аккредитованной лабораторией;
- При работе спецтехники соблюдать недопущение пролива нефтепродуктов;
- Запрещается заправка топливом, ремонт автомобилей и других машин и механизмов вблизи водоохраной зоны и на территории объекта;
- Своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта;

В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды испарители и другие поверхностные и подземные водотоки. Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период эксплуатации объекта не ожидается. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Не предусмотрено проектом возможных альтернатив, т.к. наиболее эффективный способ работы данного предприятия представлен в проекте. .

- 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):
КУСАИНОВ Н.Т.

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

