

KZ77RYS00294447

29.09.2022 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 "Agro-Trade PV", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодарский район, Кенесский с.о., с.Новоямышево, улица им. К. Сатпаева, строение № 20А, 181040005751, ТЕМИРГАЛИН КУАНЫШ БАХЫТБЕКОВИЧ, 8 701 555 5738, temirgalin.k@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) Рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области для ТОО «Agro-Trade PV»». Строительство водопровода обусловлено необходимостью обеспечения водой орошаемого массива с. Новоямышево. Классификация намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: пп. 8.3, п.8, раздела 2 Приложение 1 – Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3. Категория объекта на период СМР: СМР относятся к IV категории, на основании п. 13 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246. Категория объекта на период эксплуатации: Проектируемый объект относится к IV категории, на основании п. 2 статьи 12 ЭК РК – виды деятельности, не указанные в Приложении 2 к Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям..

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) Воздействие на окружающую среду при проведении работ по строительству водопровода носит кратковременный характер, так как воздействие на окружающую среду от намечаемых работ будет только от строительно-монтажных работ. В период эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на окружающую среду не будет. Поэтому, при проведении последующей экологической оценки, будет оцениваться кратковременное воздействие от работ СМР, так как работы по строительству водопровода оказывают незначительное и кратковременное воздействие. Проведение работ СМР не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания

людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п.28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Намечаемая деятельность носит кратковременный характер и воздействие периода строительно-монтажных работ по строительству предварительно признается несущественным. По окончании работ по строительству водопровода негативного воздействия на компоненты окружающей среды, превышения установленных нормативов качества атмосферного воздуха, почв, подземных вод не прогнозируется. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.; 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) 1) Заключение о результатах скрининга-отсутствует. 2) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения строительно-монтажных работ по данному проекту, все необходимые работы по монтажу, и т.д. будут проводиться со строгим соблюдением инструктажа, правил техники безопасности, соблюдения норм безопасности, промышленной санитарии и противопожарной безопасности. Соблюдение данных требований и проведение мероприятий по охране труда обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру села. Характер продолжительности работ: временный, на период СМР. Работы СМР будет производиться с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не производился, ввиду нецелесообразности. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду остается без изменений, в рамках действия существующих нормативных документов предприятия. Период воздействия рассматривается только на период проведения строительно-монтажных работ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект будет расположен в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево. Способ забора воды - напорный, при помощи насосных станций. Источником водоснабжения является река Иртыш. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2- 2014. Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 400 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладку трубопроводов вести бестраншейным способом. 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 строительство 3-х понтонных насосных первого подъема производительностью 1260,0 м³/ч и 630,0 м³/ч с упрощенным водозабором, и двух насосных второго подъема контейнерного типа производительностью 1500,0 м³/ч и 1650,0 м³/ч. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонные насосные станции укомплектованы насосами типа 1Д630-125 производительностью 630,0 м³/ч, а насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1Д630-90б и 1Д630-90а производительностью 500,0 м³/ч и 550,0 м³/ч. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки строительства на основании

Проекта организации строительства: - Начало СМР: 01 марта 2023 г. Окончание СМР: 31 октября 2023 г. Срок СМР: 8,0 месяцев. Кол-во рабочих: 64 чел..

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
Земельно кадастровый план земельного участка на земельный участок площадью 3,3767 га, кадастровый номер участка: 14-211-080-121, целевое назначение – для строительства и обслуживания водопровода.;

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 В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области для ТОО «Agro-Trade PV»», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод организуется в биотуалеты, также с помощью заключения договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием посредством ассенизаторских машин. Потребность в водных ресурсах на период СМР: общая потребность в воде составит: 941,60276 м³, в том числе воды технической в объеме 720,36176 м³, воды хозяйственно-питьевой в количестве 215,04 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, Ку=0,40-0,30. Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 400 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Тип водопользования на период эксплуатации проектируемого объекта: специальное. В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области для ТОО «Agro-Trade PV»», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод организуется в биотуалеты, также с помощью заключения договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием посредством ассенизаторских машин. Потребность в водных ресурсах на период СМР: общая потребность в воде составит: 941,60276 м³, в том числе воды технической в объеме 720,36176 м³, воды хозяйственно-питьевой в количестве 215,04 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, Ку=0,40-0,30. Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 400 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры : многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га. ;

объемов потребления воды В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области для ТОО «Agro-Trade PV»», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод организуется в биотуалеты, также с помощью заключения договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием посредством ассенизаторских машин. Потребность в водных ресурсах на период СМР: общая потребность в воде составит: 941,60276 м³, в том числе воды

технической в объеме 720,36176 м³, воды хозяйственно-питьевой в количестве 215,04 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,30$. Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 400 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью 935,57 га, в районе села Новоямышево, Павлодарского района Павлодарской области для ТОО «Agro-Trade PV»», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод организуется в биотуалеты, также с помощью заключения договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием посредством ассенизаторских машин. Потребность в водных ресурсах на период СМР: общая потребность в воде составит: 941,60276 м³, в том числе воды технической в объеме 720,36176 м³, воды хозяйственно-питьевой в количестве 215,04 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,30$. Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 400 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га. ;

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

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 На период СМР: не требуется. Намечаемая деятельность по рабочему проекту не предусматривает снос зеленых насаждений. Имеющиеся зеленые насаждения остаются в сохранности и без изменений.;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

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 Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (щебень, песок природный), грунт, проволока для сварки, пропан-бутановая смесь, ацетилен технический и кислород технический, проволока СВ-08А, ПОС-30, Лак битумный БТ-123(577,783), Растворитель, ПФ-115 (ГФ-021), Уайт-спирит, Ксилол, МА-15, ХВ-785.;

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

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) 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). Период СМР: Общее количество выбросов ЗВ в период СМР с учетом работы автотранспорта составит: 6,095426467 тонн, в том числе: (0123) Железо (II, III) оксиды 3 кл. - 0,020800 г/сек, 0,046156 т/год; (0143) Марганец 2 кл. - 0,000514 г/сек, 0,003977 т/год; (0168) Олово оксид 3 кл. - 0,000008 г/сек, 0,0000003 т/год; (0184) Свинец и соединения 1 кл. - 0,000025 г/сек, 0,000001 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. - 0,018311 г/сек, 0,289465 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл. - 0,002976 г/сек, 0,047039 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,001556 г/сек, 0,025273 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. - 0,002444 г/сек, 0,040543 т/год; (0337) Углерод оксид - 0,024481 г/сек, 0,3687804 т/год; (0342) Фтористые газообразные соединения 2 кл. - 0,000201 г/сек, 0,000018 т/год; (0344) Фториды неорг. плохо раствор. 2 кл. - 0,000201 г/сек, 0,000020 т/год; (0616) Ксилол 3 кл. - 0,009940 г/сек, 0,0436345 т/год; (0703) Бенз(а)пирен 1 кл. - 0,00000003 г/сек, 0,000000367 т/год; (0827) Хлорэтилен - 1 кл. - 0,0000090 г/сек, 0,0000006 т/год; (1042) Бутан-1-ол (бутиловый спирт) 3 кл. - 0,0015777 г/сек, 0,0070999 т/год; (1061) Спирт этиловый (этанол) 4 кл. - 0,0028049 г/сек, 0,0126219 т/год; (1119) Этилцеллозольв - кл. - 0,0005259 г/сек, 0,0006627 т/год; (1210) Бутилацетат 4 кл. - 0,0099400 г/сек, 0,0088889 т/год; (1240) Этилацетат 4 кл. - 0,0028049 г/сек, 0,0126219 т/год; (1325) Формальдегид 2 кл. - 0,000333 г/сек, 0,003990 т/год; (1401) Пропан-2-он (ацетон) 4 кл. - 0,0099400 г/сек, 0,006390 т/год; (2752) Уайт-спирит - кл. - 0,0210000 г/сек, 0,049827 т/год; (2754) Углеводороды пред. C12-C19 4 кл. - 0,0080000 г/сек, 0,102592 т/год; (2908) Пыль неорг. (SiO₂) 70-20% 3 кл. - 1,1702750 г/сек, 2,708868 т/год; (2909) Пыль неорг. сод (SiO₂) менее 20% 3 кл., - 0,0436800 г/сек, 2,289989 т/год; (2930) Пыль абразивная - кл. - 0,0064000 г/сек, 0,001498 т/год; (2732) Керосин - кл. - 0,003670 г/сек, 0,025469 т/год. Период эксплуатации: Источников выбросов загрязняющих веществ не будет.

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 Период СМР: объем сточных вод равен объему затрат питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды. Объем коммунально-бытовых сточных вод составляет: 215,04 м³. На период эксплуатации: не предусматривается. .

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 проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту будут образовываться следующие виды отходов производства и потребления: 1) 20 03 99 – коммунальные отходы (неопасные отходы) – 3,2 тонны; 2) 12 01 13 – отходы от сварки (неопасные отходы) – 0,031 тонн; 3) 15 01 10* – упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) (опасные отходы*) – 0,0041 тонн. 4) 07 02 13 – отходы пластмассы от сварки ПЭНД труб (неопасные отходы) – 0,25 тонн. Период эксплуатации: Источников образования отходов не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах,

прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш. Территория предприятия размещается на расстоянии 6,0 км от реки Иртыш в восточном направлении..

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. Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации оценивается следующим образом: отсутствует. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на подземные (грунтовые) воды от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно-трансформированной предыдущей деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1) Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования. 2) Подписка на периодические издания по экологической тематике. 3) Посещение семинаров и курсов повышения квалификации работников объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных мест расположения проектируемого объекта не рассматривается, так как инициатор намечаемой деятельности будет производить работы по орошению ранее утвержденного массива. Исходя из Выше изложенного, инициатором намечаемой деятельности было принято решение о планировании намечаемой деятельности в границах выделенного земельного участка..

- 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):

Темиргалин Куаныш Бахытбекович

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

