

KZZ70RYS00777924

18.09.2024 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 "GreenTerra", 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, с.о. Байшуак, с. Набережное, улица Южная, здание № 56, 031240005858, ТАПАЕВ ЕРДОС САЛИМОВИЧ, 87772596705, erdos_tapaev@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) Проектом предусматривается строительство оросительной системы, приобретение нового оборудования и освоение современных ресурсосберегающих технологий полива. Это позволит увеличить производство продукции растениеводства, повысить качество продукции и обеспечить экологическую безопасность сельскохозяйственного производства. Для орошения основной части земель в хозяйстве предусматривается применение круговых дождевальных машин с центральным приводом. Для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, исключая потери в процессе ее транспортировки к машинам. Источником водоснабжения является р. Аят. Потребление воды 2677 м³/час, 64 248 м³/сут или 2 569 920 м³ в год. Сезон полива: 40 дней в году, 24 часа в сутки. Входит в раздел 2 Приложения 1 к ЭК РК, а именно соответствует пункту 8.3. вышеуказанного Приложения 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» процедуре проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности»..

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) Ранее не выдавалось. Новое строительство;

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) Ранее не было выдано Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый участок, постановлением акимата предоставляется в распоряжение ТОО "GreenTerra" во временное возмездное долгосрочное

землепользование (сроком на 49 лет), общей площадью 4534,3 га и располагается на землях подведомственных сельского округа Байшуақ, в районе Беимбета Майлина. Район Беимбета Майлина расположен на западе области. Координаты: 1) 52°48'54.9"N 62°51'10.6"E 2) 52°46'57.5"N 62°47'47.1"E 3) 52°47'50.6"N 62°45'55.9"E 4) 52°49'29.2"N 62°48'00.5"E. Объект расположен вблизи водохранилища «Каратамарское». Обследуемые земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур. Для орошения земель ТОО "GreenTerra" предполагается использование поверхностных вод водохранилища, расположенного вблизи участка. Для полива сельскохозяйственных культур предусматривается применение системы орошения дождеванием с современными дождевальными машинами, обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. Режим работы таких машин предусматривает увлажнение заданного горизонта почвы, исключая фильтрацию в нижележащие слои. Для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, исключающая потери в процессе ее транспортировки к машинам. Для забора воды из водного источника применены насосы с электродвигателями, исключающие загрязнение и засорение вод. На участке обследования отсутствует подвод электроэнергии к местам предполагаемых водозаборов. Земли объекта не имеют каких-либо строений и сооружений, препятствующих созданию системы орошения с дождевальными машинами современного типа. При установлении суммарного водопотребления на планируемых к орошению землях принимаются оросительные нормы согласно водопотреблению, выращиваемых сельскохозяйственных культур..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Рассматриваемый участок, постановлением акимата предоставляется в распоряжение ТОО "GreenTerra" во временное возмездное долгосрочное землепользование (сроком на 49 лет), общей площадью 853 га и располагается на землях подведомственных сельского округа Байшуақ, в районе Беимбета Майлина. На землях, арендованных ТОО "GreenTerra" предусмотрено строительство оросительной системы, приобретение нового оборудования и освоение современных ресурсосберегающих технологий полива. Это позволит увеличить производство продукции растениеводства, повысить качество продукции и обеспечить экологическую безопасность сельскохозяйственного производства. Для орошения предусматривается с применением дождевальных машин. Для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, исключающая потери в процессе ее транспортировки к машинам. Расположение в плане трубопроводной сети (магистральной и разводящей) на системе орошения земель ТОО "GreenTerra" принимается с учетом рельефа, инженерно-геологических и гидрогеологических условий, требований рациональной организации сельскохозяйственного производства, существующих дорог, подземных и надземных инженерных коммуникаций. Согласно заданию, применены полиэтиленовые трубы. Протяженность трассы по укладке трубопроводов участка орошения составляет 18,118 км. Протяженность прокладки кабелей напряжением до 1кВ – 10,520 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система поливочного водопровода выполнена следующим образом, насосная станция первого подъема состоящая из 3-х насосных агрегатов 1Д-630-90 наполняет пруд накопитель рабочим объемом $V=66150 \text{ м}^3$ воды, далее насосные станции второго подъема по напорному водопроводу направляют к дождевальным машинам ДМ. Поливочный водопровод напорного водопровода разделен на три участка полива с возможностью подачи воды к существующему участку орошения. Участок 0-1. Водопровод выполнен для подачи воды, объемом $1260 \text{ м}^3/\text{час}$ в пруд накопитель. Участок 1-1. Дождевательные машины ДМ1 - ДМ3 с максимальным суммарным расходом воды $1254 \text{ м}^3/\text{час}$; насосная станция с одним насосом 1Д1250-63 подача $1250 \text{ м}^3/\text{ч.}$, напором 63 метра. Участок 1-2. Дождевательные машины ДМ4 - ДМ5 с максимальным суммарным расходом воды $554 \text{ м}^3/\text{час}$; насосная станция с одним насосом 1Д630-90а подача $550 \text{ м}^3/\text{ч.}$, напором 74 метра. Участок 1-3. Дождевательные машины ДМ6 - ДМ9 с максимальным суммарным расходом воды $869 \text{ м}^3/\text{час}$ и имеет возможность подачи воды $869 \text{ м}^3/\text{час}$ на существующий участок орошения; насосная станция с двумя рабочими насосами 1Д800-56 суммарная подача $1600 \text{ м}^3/\text{ч.}$, напором 56 метра. Накопитель воды принят необходимым расходом воды для возможности одновременной работы ДМ, в объеме 75% от всех установленных ДМ1-ДМ9 включая существующие. Переключение на участки 1-2-3, или полное отключение дождевальных машин, при определенных задачах орошения, производится дежурным персоналом, по месту расположения насосных станций второго подъема. Настоящим проектом являются сети водоснабжения к дождевальным машинам орошения ДМ1-ДМ9. Источником водоснабжения является река Аят. Способ подачи воды напорный, при помощи 3-х рабочих

насосов 2хД1-630-90 рачих и одного резервного, установленных на бетонной площадке левого берега реки Аят. Насосная первого подъема состоит из 2-х рабочих насосов типа 1Д630-90 производительной мощностью $Q=1260$ м³/ч, напор подъем $H=90$ м, потребляемой электрической мощностью $P_2=412$ кВт. Забор воды производится через всасывающий трубопровод $\square 335$ ПЭ100SDR17 с применением плавучего всасывающего фильтра "ревескрин" пропускной способностью 630 м³/час. В связи с тем, что уровень воды не значительно изменяется в течении поливного сезона на реке Аят, это позволяет установку насосов выполнить стационарно, на заранее подготовленной бетонной площадке. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR17-SDR33 по ГОСТ18599-2001. Трубы технические напорные ПЭ100 должны быть уложены с уклоном не менее 1° в сторону сливного Кс или основного колодца К 1-К9. Уклон и укладка трубопровода должна быть выполнена на песчаную подсыпку 100мм, с последующей засыпкой местным грунтом без твердых включений и обязательным восстановлением растительного слоя. Рельеф местности участка 0-1 имеет пологие уклоны с подъемом высоты от уреза воды до наивысшей точки рельефа 30 метров, что отрицательно влияет на компенсацию потери напора в трубопроводе. Рельеф местности участка 1-1, 1-2, 1-3 имеет пологие уклоны с перепадом высот от 2 до 10 метров от места забора до ДМ, что положительно влияет на компенсацию потери напора в трубопроводе. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии в колодцах предусмотрены выпуски с применением чугунных задвижек Ду100мм. Проектом предусмотрены сливные колодца "Кс" на участка длиной 1500м и более, установка колодцев предусмотрена с наиболее низшей отметкой. Спуск воды осуществлять в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами или переносными насосами на рельеф. Ширина низа траншей для прокладки водопровода принята 800мм, с учетом минимальных расстояний 100 мм от крайней стенки трубопровода до траншей, с обеих сторон. Для предотвращения гидроудара на сети предусмотрена установка вантузов в местах разрыва струи, а так же во всех сливных колодцах КС 1-КС4. Проектируемая водопроводная сеть имеет III категорию надежности водоснабжения, разделение на ремонтные участки не предусматривается. Проектируемый водопровод пересекает ВЛ-220кВ -Зраза, на пересечении тру.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет 3 месяца 2024 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Рассматриваемый участок, постановлением акимата предоставляется в распоряжение ТОО "GreenTerra" во временное возмездное долгосрочное землепользование (сроком на 49 лет), общей площадью 4534,3 га и располагается на землях подведомственных сельского округа Байшуак, в районе Беимбета Майлина. Район Беимбета Майлина расположен на западе области. Координаты: 1) 52°48'54.9"N 62°51'10.6"E 2) 52°46'57.5"N 62°47'47.1"E 3) 52°47'50.6"N 62°45'55.9"E 4) 52°49'29.2"N 62°48'00.5"E;

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 Водобеспечение. На период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной в объеме 10694,428 м³/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет, для производственно-технических нужд будет осуществляться из ближайшего водного объекта в объеме 0,00724 куб.м, используются безвозвратно. Оформлено специальное водопользование №KZ18VTE00251971 Серия КАР/ОБЪ от 04.07.2024 года;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые нужды. Технических нужд предусматривается использование воды с реки Аят. Оформлено специальное водопользование №KZ18VTE 00251971 Серия КАР/ОБЪ от 04.07.2024 года.;

объемов потребления воды Водобеспечение. На период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной в объеме 10694,428 м³/год, хозяйственно-бытовые сточные воды в период

строительства будут отводиться в биотуалет, для производственно-технических нужд будет осуществляться из ближайшего водного объекта в объеме 0,00724 куб.м, используются безвозвратно. Оформлено специальное водопользование №KZ18VTE00251971 Серия КАР/ОБЬ от 04.07.2024 года; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для персонала, техническая вода – для строительных операций, хоз-бытовых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов.;

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 В зоне предполагаемого строительства снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Строительство зоны отдыха планируется с сохранением существующих насаждений. Согласно данных по мониторингу редких и краснокнижных растений за 2024 год, на указанном участке растения, занесенные в Красную книгу, не произрастают.;

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

объемов пользования животным миром На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации объекта использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как: щебень – 7,77936 м3, песка – 3573,4 м3, проволока сварочная легированная для сварки – 13,4 кг, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые – 0,00054 т, пропан-бутан, смесь техническая – 17,5 кг, электроды – 0,5398 т. Расход ЛКМ: БТ-123 – 13,94 кг, МА-015 – 19,728 кг, ПФ-115 - 0,02776 т, ХВ-161 – 35,856 кг. Проектом предусматривается механическая разработка грунта объемом 18362 м3, буровые работы. Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при реконструкции, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) На период строительно-монтажных работ ожидается выброс загрязняющих вещества: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас, Фториды плохо растворимые - 2 Кл.опас, Ксилол -3 Кл.опас, Уайт-спирит - 4 Кл.опас, Алканы C 12-19 - 4 Кл.опас, Сольвент – 4 Кл. опас, Хром оксид – 1 кл.опас, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 Кл.опас и т.д. Ожидаемый валовый выброс на период строительства – 17,87 тонн. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ 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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены: Твердо-бытовые отходы (ТБО) (Код 200301 – неопасный отход) - 1,11 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор (Код 170107 – неопасный отход) – 2,60 т/период представлен остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код 080111* – опасный отход) 0,0026 т/период. Образуются при выполнении покрасочных работ. Тара из-под краски размещаются в спец. контейнере и передается по договору сторонней организации на утилизацию. Огарки сварочных электродов (Код 120113 – неопасный отход) - 0,0013 т/период. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект..

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) Территория земельного участка ТОО «GreenTeга» расположена вне населенной зоны и подвержена затоплению паводковыми водами, не застроена, без подземных инженерных коммуникаций, практически не благоустроена и не озеленена. На ней имеется сохранившийся плодородный слой, растительность и зеленые насаждения в виде кустарников. На территории участка были пашни, луга и сенокосы и до приобретения, была использована, не продуктивна. Обследуемые земли являются землями сельскохозяйственного назначения и в настоящее время предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур. Строительства системы орошения на сельскохозяйственных землях с применением современных ресурсосберегающих технологий полива, которые значительно увеличатся урожайность сельхозпродукции продукции, повысить её качество и обеспечить экологическую безопасность сельскохозяйственного производства для нужд населения всего региона. Строительство проектируемых объектов предусматривается на территории нормативной (1000 м) водоохраной зоны р. Тобол и (500 м) р. Аят, а также на площади 2-го пояса зоны санитарной охраны Каратомарского водохранилища, используемого для хозяйственно бытового и производственного водоснабжения г. Рудного, для орошения земель и рекреации. Проектируемый объект строительства расположен в пределах установленной водоохранной зоны, за пределами установленной 35-метровой водоохранной полосы участка реки Аят, согласно Постановления акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении

водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». В геоморфологическом отношении исследуемая территория представляет собой слабоволнистую равнину с абсолютными высотами 150-200 м. Климат континентальный с резкими контрастами температуры лета и зимы, дня и ночи. Средняя температура января - 16,2°C; лето жаркое засушливое, средняя температура июля 20,6°C. Годовое количество атмосферных осадков 340 мм. По ландшафтной принадлежности территория относится к интразональному району Тобольской долины с пойменно-речной разнотравно-злаковой растительностью и южному подтипу – засушливые лесостепи на черноземах южных. Поверхность берегового откоса в большинстве своем спланирована. Береговая полоса в пределах земельного участка представлена пологим берегом заросшим густой береговой кустарниковой растительностью (ивовой), дикой розой (шиповник) и камышом, имеется участок с возможностью подхода к воде, частично зарос камышом, тальником и прибрежной растительностью, местами заиленный, имеются размывы береговой полосы. Эти факторы, а также прилегающий к земельному участку искусственный водоём, обвалованный насыпью, предопределяют гашение скорости потоков поверхностных ливневых и талых вод и их фильтрацию в подземные горизонты. Вероятность встречи редких видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на участке размещения проектируемых объектов и прилегающей территории очень мала, т.к. в результате хозяйственного использования растительный покров сильно трансформирован. Редкие и исчезающие животные, занесенные в Красную книгу, на площади объекта и прилегающему к нему району не обнаружены. Основной водной артерией региона, следовательно, и территории земельных участков, выделенных ТОО «GreenTerra», является Каратомарское водохранилище (реки Аят и Тобол), расположенное от 35 до 4260 м от границы проектируемых объектов. Речная сеть в районе выделяемых земельных участков ТОО «GreenTerra» представлена двумя реками - Тобол и его левым притоком - Аят, которые в 2,5 км северо-восточнее пос. Береговое соединяются. Русло после слияния рек перегорожено плотиной, в результате чего создано Каратомарское водохранилище. Для орошения земель ТОО "GreenTerra" предполагается использование поверхностных вод водохранилища, расположенного вблизи участка. На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Расстояние до ближайших объектов и с.

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. При ведении строительных работ предусматривается использование спецтехники, при этих видах работ будут происходить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Потенциальными источниками загрязнения поверхностного водного объекта являются дождевой и талый сток образующиеся на территории выделенного земельного участка, но в связи с тем, что он практически не попадает в водохранилище, а движение автотранспортных средств практически отсутствует, то воздействие будет минимальным. Кроме этого на территории предусматриваются контейнеры для сбора ТБО и биотуалеты для сбора хозяйственных стоков. Вдоль границы земельных участков в пределах рассматриваемой территории и береговой зоны р. Тобол проектируется залужение части водоохраной полосы шириной до 10,0 м и высадку деревьев и кустарников, которая также предотвращает прямой сток с выше лежащих территорий в р. Тобол. Эти искусственные преграды, которые будут стоять на пути движения потока этих вод, снизят негативное влияние. Других источников загрязнения окружающей среды в пределах выделенного объекта не предвидится..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В пределах территории выделенного земельного участка ТОО «GreenTerra» планируется выполнение следующих мероприятий: - Для полива сельскохозяйственных культур предусматривается применение системы орошения дождеванием с современными дождевальными машинами, обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. Режим работы таких машин предусматривает увлажнение заданного горизонта почвы, исключая фильтрацию в нижележащие слои; - Для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, исключая потери в процессе ее транспортировки к машинам; - Для забора воды из водного источника применены насосы с электродвигателями, исключая загрязнение и засорение вод. Насосные агрегаты в насосной станции для учета воды оборудуются счетчиками воды; - Для сброса стоков

из трубопроводной сети системы орошения по завершению поливного периода предусмотрены мокрые колодцы (водонепроницаемые стокоприёмники, ёмкостью до 10 м³.) расположенные в пониженных местах рельефа, стекающие по внутримплощадочным самотечным сетям канализации с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом на карту жидких отходов ближайшего полигона ТБО; - Глубина воды в местах размещения насосных станций (в точках водозабора) до 6 м; - Устройство твердого асфальтного покрытия, отмостки, бордюры, тротуары на земельном участке отведенном под строительство комплекса системы орошения сельскохозяйственных культур; - Локализация хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в водонепроницаемые биотуалеты по внутримплощадочным самотечным сетям канализации, с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом на карту жидких отходов ближайшего полигона ТБО. Емкость от 10 до 25 м³. При полной герметичности это будет предотвращать фильтрацию в водоносные горизонты, которые разгружаются в долине рек Тобол и Аят. Таким образом, будет исключено загрязнение подземных вод, а, следовательно, и загрязнения поверхностных вод; - Устройство площадок с твердым покрытием с установкой металлических контейнеров для сбора и временного хранения отходов ТБО (металлические контейнеры с плотно закрывающимися крышками), установлены урны для сбора бытового мусора. По мере накопления ТБО они вывозятся спецавтотранспортом на ближайший полигон ТБО; - Территория участка после приобретения, установки и освоение нового современного, ресурсосберегающего технологического оборудования для системы орошения сельхозпродукции будет озеленена, планируется осуществить посадку полосных зеленых насаждений (лиственных, хвойных деревьев и кустарников, более 100 шт), которые будут предназначены для уменьшения поверхностного стока ливневых и снеготалых вод; - Газоны засеяны семенами многолетних трав, которые сокращают поверхностный сток и благоустраивают территорию участка. Данные мероприятия, которые будут выполнены на выделенной территории, значительно ограничат и снизят загрязнение поверхностных вод р. Тобол и Аят в створе расположения данного земельного участка. Таким образом, при соблюдении природоохранных и инженерных мероприятий сброс сточных вод в поверхностные природные водоемы и подземные воды будет исключен и предотвращен..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании документов, подтверждающих 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):
ТАПАЕВ ЕРДОС САЛИМОВИЧ

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



