

KZ41RYS00840914

29.10.2024 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:

Сельскохозяйственный производственный кооператив "Parassat and partners", 060001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Махамбет Өтемісұлы, здание № 34, 231040011400, АДАЕВ КАМЗАТ ЖАЙЛАШЕВИЧ, +7778 1719303, +77015321488, Parassatandpartners@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) СПК «Parassat and partners» имеет код основного вида экономической деятельности (ОКЭД) юридического лица 01500 - «Смешанное сельское хозяйство». СПК «Parassat and partners» приобрел земельный участок, где планирует строительство рыбоводных прудов для разведения товарной рыбы на площади участка 50 га, в 4 км южнее с.Ортақшыл, Махамбетского района Атырауской области. Намечаемая деятельность по строительству рыбоводных прудов отсутствует в перечне Приложений 1 и 2 Экологического Кодекса РК. Категорию объекта СПК «Parassat and partners» определим согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное влияние на окружающую среду» в соответствии с п.п.3, пункта 4 статьи 12 Экологического Кодекса РК. Планируемые строительные работы и последующая эксплуатация построенных объектов относятся к IV категории опасности в соответствии с п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Приказ Министра экологии геологии и природных ресурсов от 13.07. 2021 г. № 246). Согласно (14) Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. МЗ РК от 11 января 2022 года, для объектов по выращиванию пород рыб типа сазан и толстолобик в прудах, не установлены минимальные размеры санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ). В этой связи, для данного объекта СЗЗ не требуется. .

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились;;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект «Строительство рыбоводных прудов по адресу: Атырауская обл., Махамбетский район, район села Ортакшыл» расположен в 4 км южнее с. Ортакшыл, Махамбетского района, Атырауской области. Областной центр г.Атырау расположен в 47 км юго-восточнее, а районный центр с.Махамбет расположен в 8 км северо-западнее от планируемого объекта. Территория объекта расположена в 4 км южнее от с.Ортакшыл, с восточной и западной стороны расположены пустые участки земли. Южнее в 70 м от участка работ протекает река Урал. Автотрасса Атырау -Индер расположена в 3,2 км северо-восточнее от участка работ. Кадастровый номер земельного участка: 04 -065-019-088. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка: 50 га. Географические координаты: Широта 47.353805° N, долгота 51.395300° E. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения смешанного сельского хозяйства. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: неделимый..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется строительство: 3-х прудов по 0,15 га с разделительной дамбой, каждый пруд имеет размеры 50 ×30 м в верхней части, искусственного водоема размером 50 м х 107 м = 5350 м². Предполагаемое заполнение водой одного пруда составит 3750 м³. Общее разовое заполнение водой трех прудов – 11250 м³. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. На участке предусмотрены следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус (склад), жилой вагончик, КТПНГ, ДГУ, пруды – 3 шт., искусственный водоем, плавучая насосная станция Q=30 м³/ч, H=40м, насосная станция Q=30 м³/ч, H=15м, локальная очистная станция, септик. Территория хозяйства будет огорожена сеткой рябица. Общая вместимость 3 прудов и искусственного водоема – 11250 м³. Искусственный водоем планируется использовать в качестве буферной емкости. Вода из реки Урал с помощью плавучей насосной станции будет направляться в искусственный водоем, где будет отстаиваться и далее через насосную станцию и локальную очистную станцию направляться в пруды 3 шт. На каждом пруду будет предусмотрена установка плавучих аэраторов для подачи кислорода. Проектом предусматривается использование общепринятых строительных методов, типовой строительной техники. На период эксплуатации потребление хозяйственно-питьевой воды (привозная в бутылках), исходя из требований СН РК 4.01-02-2011, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника. Количество человек – 5. Расход воды составит: 25*5*365*10-3= 45,6 м³/год. Количество воды, используемой для первичного заполнения прудов из реки Урал (разовое заполнение) составляет – 11 250 м³. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Водоотведение на период эксплуатации в ж/б септик – 585,6 м³/год: от хоз-питьевых нужд – 45,6 м³/год; от технических нужд (после промывки биофильтров) - 540 м³. На период эксплуатации для сбора сточных вод предусмотрен ж/бсептик 6 м³. Общее планируемое годовое потребление воды составит 14648,1 м³/год, из них из реки Урал – 14602,5 м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется строительство: 3-х прудов по 0,15 га с разделительной дамбой, каждый пруд имеет размеры 50×30 м в верхней части, искусственного водоема размером 50 м х 107 м = 5350 м². Предполагаемое заполнение водой одного пруда составит 3750 м³. Общее разовое заполнение водой трех прудов – 11250 м³. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. На участке предусмотрены следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус (склад), жилой вагончик, КТПНГ, ДГУ, пруды – 3 шт., искусственный водоем, плавучая насосная станция Q=30 м³/ч, H=40м, насосная станция Q=30 м³/ч, H=15м, локальная очистная станция, септик. Территория хозяйства будет огорожена сеткой рябица. Общая вместимость 3 прудов и искусственного водоема – 11250 м³. Искусственный водоем планируется использовать в качестве буферной емкости. Вода из реки Урал с помощью плавучей насосной станции будет направляться в искусственный водоем, где будет отстаиваться и далее через насосную станцию и локальную очистную станцию направляться в пруды 3 шт. На каждом пруду будет предусмотрена установка плавучих аэраторов для подачи кислорода. Проектом предусматривается использование общепринятых строительных методов, типовой строительной техники. Общая вместимость 3 прудов и искусственного водоема – 11 250 м

3. Подача воды из реки Урал – основной вариант. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м³, из них: 45,6 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м³, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения - 2812,5 м³ из реки Урал на подпитку прудов-водоемов для выращивания рыб. В дальнейшем в ходе эксплуатации объекта расход воды будет только на подпитку системы оборотного водоснабжения прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Итого потребление из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м³/год. При входе воды в водоём будет установлен речной гидропост, оборудованный счётчиком расходомера воды. В трех прудах будет производиться основное выращивание рыбы до товарного состояния. Искусственный водоем будет использоваться как буферная емкость. Моллюски пригодные к выращиванию, будут завозиться со стороны от разных рыбоводческих хозяйств спец.автотранспортом. Хозяйством планируется выращивать рыбы: сазан (семейство карповых), толстолобик. Производственная мощность хозяйства около 30 т/год. Процесс кормления - экстенсивный метод вручную. Дамба. На основании полученных данных по выше приведенными критериями, основные параметры земляной дамбы характеризуется следующими показателями: - земляная однородная дамба из местного суглинистого грунта; - ширина дамбы по верху составляет 3,0-7,0 м; - высота дамбы (максимальная) составляет 3,0 м; - коэффициент заложения откосов дамбы, верхового 1:2-1:3 и низового 1:1,3. Отсыпка тела дамбы производится местным суглинистым грунтом по методу «отсыпка на сухо», то есть при влажности грунта не менее 14-16% с послойным механическим уплотнением до достижения расчетной величины плотности грунта – не менее 1,65 т/м³. Для отсыпки тела дамбы используются грунты (суглинок) выемок из чаши пруда. Крепление верхового и низового откосов дамбы. Роль крепления верхового и низового откосов от воздействия атмосферных осадков предусматривается крепление посевом многолетних трав..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала строительства - ноябрь-декабрь 2024 года, окончание строительства ориентировочно - сентябрь 2025 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в октябре 2025 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Работы будут производиться согласно Рабочему проекту «Строительство рыбоводных прудов по адресу: Атырауская обл., Махамбетский район, район села Ортақшыл» - Кадастровый номер земельного участка: 04-065-019-088. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка: 50 га. Географические координаты: Широта 47.353805° N, долгота 51.395300° E. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения смешанного сельского хозяйства. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: неделимый. Кадастровый номер земельного участка: 04-065-019-088. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка: 50 га. Акты на право частной собственности на земельный участок представлен в приложении;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Строительные работы будут затрагивать участки, расположенные в водоохранной зоне р.Жайык. При планируемых строительных работах будет обеспечено содержание этих участков в надлежащем санитарном состоянии, будет соблюдать режим их хозяйственного использования указанный в Постановлении Атырауского областного акимата от 25 марта 2010 года № 66 « Об установлении границ водоохранных зон и полос рек Урал и Кигач в пределах Атырауской области» (с изменениями). Принятые природоохранные мероприятия позволят минимизировать негативное воздействие на поверхностные водные ресурсы и обеспечить защиту от загрязнения. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд - привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд – путем доставки бутилированной воды. Объем технической воды на период строительства - 5551,27 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 144 м

3. Всего водопотребление на период строительства – 5695,27 м³. Период эксплуатации: Потребление хозяйственно-питьевой воды (привозная в бутылках), исходя из требований СН РК 4.01-02-2011, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника. Количество человек – 5. Расход воды составит: $25 \cdot 5 \cdot 365 \cdot 10^{-3} = 45,6$ м³/год. Количество воды, используемой для первичного заполнения прудов из реки Урал составляет – 11 250 м³. На подпитку прудов ежегодно планируется расходовать 2812,5 м³/год. На промывки биофильтров - 540 м³. Водоотведение на период эксплуатации в ж/б септик – 585,6 м³/год, в том числе: от хоз-питьевых нужд – 45,6 м³/год; от технических нужд (после промывки биофильтров) - 540 м³. На период эксплуатации для сбора сточных вод предусмотрен ж/б септик 6 м³. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м³, из них: 45,6 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м³, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения - 2812,5 м³ из реки Урал на подпитку прудов -водоёмов для выращивания рыб. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Итого общее ежегодное потребление воды из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м³/год. Сброс производственных сточных вод вестественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. Проектом предусматривается система сбора ливневых и талых вод при строительстве и эксплуатации объекта. Строительство и эксплуатация объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. Вид водопользования для намечаемой деятельности в период эксплуатации - использование водных ресурсов непосредственно из реки Жайык - вода не питьевого качества (специальное водопользование). Качество необходимой воды: Качество необходимой воды для намечаемой деятельности. Для хозяйственно-питьевых планируется использовать привозную бутилированную воду питьевого качества; Объемов потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 5551,27 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 144 м³. Всего водопотребление на период строительства – 5695,27 м³. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемого объекта вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Расход воды на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих – 144 м³. Расход технической воды на период строительства на производственные и технические нужды – 5551,27м³, в том числе: приготовление цементного раствора – 73 м³, уплотнение грунта – 42,9 м³; производственные нужды для спецтехники и грузового автотранспорта 4417,92 м³ и пылеподавление – 1017,45. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м³, из них: 45,6 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м³, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения с промывкой фильтров - 2812,5 м³ +540 м³ из реки Урал. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Итого общее ежегодное потребление воды из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м³/год.;

объемов потребления воды Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. Вид водопользования для намечаемой деятельности в период эксплуатации - использование водных ресурсов непосредственно из реки Жайык - вода не питьевого качества (специальное водопользование). Качество необходимой воды: Качество необходимой воды для намечаемой деятельности. Для хозяйственно-питьевых планируется использовать привозную бутилированную воду питьевого качества; Объемов потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 5551,27 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 144 м³. . Всего водопотребление на период строительства – 5695,27 м³. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемого объекта вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Расход воды на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих – 144 м³. Расход технической воды на период строительства на производственные и технические нужды – 5551,27м³, в том числе: приготовление

цементного раствора – 73 м³, уплотнение грунта – 42,9 м³; производственные нужды для спецтехники и грузового автотранспорта 4417,92 м³ и пылеподавление – 1017,45. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м³, из них: 45,6 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м³, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения с промывкой фильтров - 2812,5 м³ + 540 м³ из реки Урал. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Итого общее ежегодное потребление воды из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. Вид водопользования для намечаемой деятельности в период эксплуатации - использование водных ресурсов непосредственно из реки Жайык - вода не питьевого качества (специальное водопользование). Качество необходимой воды: Качество необходимой воды для намечаемой деятельности. Для хозяйственно-питьевых планируется использовать привозную бутилированную воду питьевого качества; Объемов потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 5551,27 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 144 м³. Всего водопотребление на период строительства – 5695,27 м³. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемого объекта вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Расход воды на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих – 144 м³. Расход технической воды на период строительства на производственные и технические нужды – 5551,27 м³, в том числе: приготовление цементного раствора – 73 м³, уплотнение грунта – 42,9 м³; производственные нужды для спецтехники и грузового автотранспорта 4417,92 м³ и пылеподавление – 1017,45. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м³, из них: 45,6 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м³, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения с промывкой фильтров - 2812,5 м³ + 540 м³ из реки Урал. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов - 2812,5 м³/год, и на промывку биофильтров - 540 м³. Итого общее ежегодное потребление воды из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. В пределах участка нет геологических, гидрологических и геоморфологических объектов, которые включены в Перечень объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение (постановление Правительства РК от 21 июня 2007 года № 521, с изменениями и дополнениями на 24.05.2011 г.). Так же здесь отсутствуют объекты, включенные в Перечень объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения (постановление Правительства РК от 28 сентября 2006 года № 932, с изменениями и дополнениями на 24.05.2011 г.);;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для строительства и эксплуатации рыбного хозяйства, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Нанесение не компенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство рыбного хозяйства предусматривают использование следующих видов ресурсов: - земляные работы (800 маш/час) – Грунт- 480 т/год; сварочные работы - сварочный материал (электроды) – МР-3- 40 кг/год; лакокрасочные работы– грунтовка ГФ-021 – 0,01 тн, краска - эмаль ПФ-115 – 0,01 тн; погрузочно- разгрузочные работы (1400маш/час); сварка ПЭ труб (158 маш/час); спецтехника (1200 маш/час) – 6 шт. - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Иные ресурсы на период строительства рыбного хозяйства- не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует.

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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства объекта составит 1.448683 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 1) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.000391 т/год; 2) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.000069 т/год; 3) Фтористые газообразные соединения (Фтористый водород) (2 кл.оп.) – 0,000016 т/год; 4) Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.000099 т/год; 5) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 кл. оп.) – 0,00675 т/год; 6) Уайт-спирит (1316*) (3 кл. оп.) - 0.00225 т/год; 7) Уксусная кислота (3 кл.оп.) – 0,000049 т/год; 8) Пыль ПВХ (3 кл.оп.) – 0,000049 т/год; 9) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 1.4390102 т/год. На период эксплуатации объекта источников выбросов не выявлено..

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 Сбросы хозяйственных сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации объекта для сбора хозяйственных сточных вод предусмотрен ж/б септик 6 м3..

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 период строительства образуются: - Тара из-под краски (AD070) - 0.000192 т/год. - Огарки сварочных электродов (GA090) -0.02355 т/год. - Твердо-бытовые отходы (GO060) - 1.184 т/год. - Отходы, обрывки и лом пластмассы (GH010)– 0.001 т/год. - Промасленная ветошь (AC030) – 0.03937 т/год. Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье -7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в специальных контейнерах; по мере накопления будут вывозиться с территории по договору со специализированными организациями на полигон отходов. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо -96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по

договору. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Отходы, обрывки и лом пластмассы. Образуются при сварке полиэтиленовых труб. Для временного размещения предусматриваются открытые площадки (с навесом). По мере накопления вывозятся спец. предприятиям по договору. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. На период эксплуатации объекта на образующиеся отходы будут заключены отдельные договоры..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование Департамента экологии по Атырауской области, Атырауской городской территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического заключения от 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения проектируемого объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. По данным КазГидромет. в 2021 году. в сравнении с 2020 г. качество поверхностных вод р. Жайык перешло с 5 класса к 4 классу - качество воды улучшилось. Преобладающими нарушениями почвенного покрова являются механические нарушения, вызванные производственной деятельностью, выпасом домашнего скота, проездом автотранспорта. Существующая степень нарушенности почв - средняя. Химическое загрязнение почв не выявлено. Содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов и соединений серы в почвах не превышает нормативно установленных уровней. Уровень залегания грунтовых вод до 1.5 м. Анализ результатов мониторинга показал, что минерализация (сухой остаток) грунтовых вод составляет от 32.27-до 54.02 г/дм³, воды классифицируются: от соленые (сильно соленые) до рассолов (слабые рассолы). Среда грунтовых вод от нейтральной до слабощелочной (рН 7.2-8.3). Несколько повышенные содержания отмечены по ряду наблюдаемых компонентов, таких как аммоний. БПК₅. ХПК. железо общее. Проведенные в 2021 г. фоновые исследования показали, что флористическое разнообразие территории размещения объектов невелико. В районе производства работ и прилегающей территории редкие и эндемичные растения не обнаружены. Строительство будет проходить на участке, где естественный растительный покров отсутствует или уже в значительной мере нарушен. Незначительное видовое разнообразие позвоночных животных непосредственно на территории проекта обусловлено длительной нагрузкой на фауну антропогенно-измененного и преобразованного ландшафта. На исследуемом участке и прилегающих территориях земноводных, пресмыкающихся и млекопитающих занесенных в Красную Книгу РК в период исследований не зарегистрировано. Ихтиофауна. Численность производителей осетровых видов рыб, мигрирующих на нерест в р. Жайык остается крайне низкой. Численность покатной молоди рыб (вобла, сазан, белоглазка, лещ, судак, жерех) и соотношение видов в уловах весьма варьирует по годам, в

зависимости от условий во время нереста и сроков проведения исследований. Тем не менее, в целом наблюдается снижение численности покатной молоди полупроходных видов рыб в течение последних лет..

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС территории и проводить работы в разрешенных законодательством РК пределах. Проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан. Основные природоохранные меры: ведение работ на строго отведенной территории; использование современной техники и оборудования; использование передовых технологий; контроль за техническим состоянием техники и оборудования; контроль за водопотреблением и водоотведением; своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе техники; сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; техническая рекультивация нарушенных при проведении строительных работ участков; не проводить строительные работы, связанные с воздействием на водную среду и дно реки в нерестовый период; оборудование оголовка водозабора рыбозащитным устройством; соблюдение требований нормативно-правовых актов РК при работах в водоохранной полосе; запрет на отстрел и отлов объектов фауны и др.. Кроме этого для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду: Водопровод Д = 110 см, по которому будет поступать вода из реки Урал в пруды, проходит через открытый участок в 70 - 80 м, которые относятся к лесному хозяйству региона. Проектом предусмотрены мероприятия по охране и защите лесного фонда согласно Лесному Кодексу РК; рыбоохранные мероприятия для рыбозащитного устройства (РЗУ); комплекс мероприятий по охране водных ресурсов в период строительных работ на объекте; на предприятии разработан порядок действия при возникновении аварийных ситуаций и способ сбора и удаления загрязняющих веществ; комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия на почвенный и растительный покров, земельные ресурсы; комплекс мероприятий по охране животного мира. Реализация перечисленных выше мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от строительной деятельности..

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 архитектурно-планировочного задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

- 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):

Адаев К.Ж.

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



