

KZ80RYS00299922

13.10.2022 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 "Ордабасы кус", 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Бадам, улица А.Шопакулы, здание № 2/1, 070440000928, ТЕРЕЩЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87711515038, ordabasy_kus@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) Основная деятельность ТОО «Ордабасы кус» - выращивание племенных индюков, производство мяса индейки на промышленной основе, глубокая переработка мяса индейки, а так же реализация в виде колбасной и копченой продукции потребителям. Согласно классификации Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года приложения 2, раздел 1, пункт 7.5.1. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI, «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы» данный объект относится к I категории. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 1 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 года намечаемая деятельность соответствует пп. 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы. Согласно статьи 120, пункт 5 Экологического кодекса РК, Экологическое разрешение на воздействие выдается на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических услуг, указанных в действующем экологическом разрешении, но не более чем на десять лет. В соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, критерием для определения размера СЗЗ является соответствие на её внешней границе и за её пределами концентрации загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест ПДК и/или ПДУ физического воздействия на атмосферный воздух. Санитарно-защитная зона с учетом пп.2 п.10 принята 1000 метров (хозяйство по выращиванию птицы более 400000 кур-несушек и более 3000000 бройлеров в год) (объект 2021 год выращивал 654359 голов индейки). .

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) Потребность в разработке проекта возникла в связи с окончанием срока нормативных документов и изменение условия природопользователя. А именно: на площадке Зоны выращивания №1 источник 6012

добавлен. на площадке Зоны выращивания №2 источник 6013 добавлен. На площадке убойного цеха источник 0044 отопление котел Daewoo добавлен. На площадке помехохранилище источник 0045 печь для сжигания органических отходов и источник 6006 резервуар для хранения дизельного топлива добавлен. Еще на объекте добавленные новые источники. Источник 6007 выгрузка зерна на рампе, источник 6008 транспортировка зерна шнеком из завальной ямы в бункер, источник 6009 электросварка, источник 6010 ДЭС передвижной 600 кВт, источник 6011 Автотранспорты. На площадке помехохранилище ликвидированные источники есть. Источник 6002 Площадка компостирования (ворошитель марки ВК-250) и источник 6005 Вытяжной вентилятор Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду в составе проектов ПДС, ПНРО и ПДВ. ТОО «Ордабасы кус» является действующим. У объекта имеются следующие разрешительные документы: Ранее на выбросы было получено положительные заключения Государственной экологической экспертизы KZ62VCY00135932 от 13.11.2018 г., KZ43VCY00100384 от 06.10.2017 г., XI-0017/19 от 29.05.2019 г. и разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий № KZ74VCZ00144656 дата выдачи: 01.11.2017 г., №: KZ95VCZ00216058 дата выдачи: 27.11.2018 г. № KZ06VCZ00320771 дата выдачи: 29.05.2019 г.;

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 получили заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Все объекты птицекомплекса расположены в Ордабасинском районе севернее с. Бадам вдоль дороги с. Бадам - с. Темирлановка. Инкубаторий расположен вдоль дороги в село Ынтымак. Ближайшая жилая застройка (с. Ынтымак) расположена с запада на расстоянии 600 м. Зона подрашивания расположена на расстоянии 1000 м к востоку от трассы ст. Бадам - с. Темирлановка. Ближайшая жилая застройка (с. Ынтымак) расположена с запада на расстоянии 2700 м. Зона выращивания № 1 расположена на расстоянии 100 м к востоку от трассы ст. Бадам - с. Темирлановка. Ближайшая жилая застройка (с. Бадам) расположена с юга и юго-запада на расстоянии около 1600 м. Зона выращивания № 2 расположена на расстоянии 120 м к востоку трассы ст. Бадам - с. Темирлановка и на расстоянии 600 м к северо-западу от зоны подрашивания. Ближайшая жилая застройка (с. Ынтымак) расположена с запада на расстоянии 1600 м. Убойный цех и цех переработки отходов расположены на расстоянии 500 м к северу от автодороги между селами Уялыжар и Кайнар. Расстояние до жилой застройки (с. Кайнар) не менее 500 м. Комбикормовый завод расположен на расстоянии 250 м к востоку от трассы ст. Бадам - с. Темирлановка. Ближайшая жилая застройка (с. Бадам) расположена с юга и юго-запада на расстоянии около 800 м. Помехохранилище расположено на расстоянии 5000 м к северу от с. Уялыжар и на расстоянии 6000 м к востоку от трассы ст. Бадам - с. Темирлановка. ТОО «Ордабасы кус» имеет : - акт на право временного возмездного землепользования на 40 га (далее АКТ) №2930011701 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-1701; - акт на право временного возмездного землепользования на 10 га (далее АКТ) №2930011758 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-758; - акт на право временного возмездного землепользования на 127,6 га (далее АКТ) №293029551 от 27.06.2007 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-029-551; - акт на право временного возмездного землепользования на 8,2 га (далее АКТ) №293001827 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для выращивания сельхоз продукции» кадастровый номер участка 19-293-001-827;.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Потребность в разработке проекта возникла в связи с окончанием срока нормативных документов и изменением условия природопользователя. А именно: на площадке Зоны выращивания №1 источник 6012 добавлен. на площадке Зоны выращивания №2 источник 6013 добавлен. На площадке убойного цеха источник 0044 отопление котел Daewoo добавлен. На площадке помехохранилище источник 0045 печь для сжигания органических отходов и источник 6006 резервуар для хранения дизельного топлива добавлен. Еще на объекте добавленные новые источники. Источник 6007 выгрузка зерна на рампе, источник 6008 транспортировка зерна шнеком из завальной ямы в бункер, источник 6009 электросварка, источник 6010 ДЭС передвижной 600 кВт, источник 6011 Автотранспорты. На площадке помехохранилище

ликвидированные источники есть. Источник 6002 Площадка компостирования (ворошитель марки ВК-250) и источник 6005 Вытяжной вентилятор

Основная деятельность ТОО «Ордабасы құс» - выращивание племенных индюков, производство мяса индейки на промышленной основе, глубокая переработка мяса индейки, а так же реализация в виде колбасной и копченой продукции потребителям. На участке инкубатория расположены: здание инкубатория, трансформаторная подстанция, выгреб, котельная на газе, водонапорная башня. Проезды и стоянки для машин предусмотрены с асфальтобетонным покрытием. Инкубирование яиц является первым шагом в технологической цепи проекта птицекомплекса по производству мяса индейки. Выводимость цыплят оценивается, как 75 % от общего количества импортированных яиц. Инкубационный цикл составляет 28 дней. Количество циклов за год - 6,2. Здание и оборудование инкубатория предназначены для вывода цыплят индейки. Процесс инкубации происходит в течение 28 дней. Инкубационные яйца доставляются специальным вентилируемым грузовиком, в котором поддерживается температура +16 - +18°C. Доставленные яйца разгружаются в приемном отделении здания, где также поддерживается температура + 18 °C. Затем яйца переводятся на специальные инкубационные поддоны при помощи ручного вакуумного лифта. Поддоны комплектуются в тележки, которые сразу же переводятся в камеру дезинфекции. Процесс дезинфекции занимает 20 мин. и проходит наиболее эффективно при температуре 24°C. Дезинфекционная камера абсолютно герметична, все процессы автоматизированы. После дезинфекции яйца переводятся в камеру хранения с температурой + 18 °C, где они и остаются до дня закладки. В день закладки яйца на 5 часов помещаются в инкубационные помещения для первоначального подогрева при температуре +25 °C. Затем тележки с яйцами переводят в инкубационные камеры, где они находятся последующие 24 дня. Зона подращивания огорожена и имеет 2 обособленных въезда. На восточной стороне по периметру участка (на расстоянии 5,0м) предусмотрен проезд для автомашин с асфальтобетонным покрытием. На участке расположены: птичники для подращивания – 5 шт, проходная с сан.пропускником, бункеры для корма V=17м³ , выгребы для сбора стоков от мытья пола в птичниках, выгреб для бытовых стоков, водонапорная башня, трансформаторная подстанция. Проезды и стоянки для машин - с асфальтобетонным покрытием. Свободная от застройки и покрытий территория максимально озеленена. За ограждением зоны подращивания (на своей территории) существует дез.барьер для обработки колес машин и стоянка для автомашин персонала. Зона выращивания № 1 имеет ограждение с 2-мя обособленными въездами. Вокруг ограждения по периметру участка (на расстоянии 5,0м) предусмотрен проезд для автомашин с асфальтобетонным покрытием. На участке расположены: птичники для выращивания – 10 шт, проходная с сан.пропускником, бункеры для корма V=17м³ , выгребы для сбора стоков от мытья пола в птичниках, выгреб для бытовых стоков, пожарные резервуары, водонапорная башня трансформаторная подстанция и навес для хранения подстилки (опилок или соломы). Проезды и стоянки для машин - с асфальтобетонным покрытием. За ограждением зоны выращивания (на своей территории) существует автовесы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

На участке инкубатория расположены: здание инкубатория, трансформаторная подстанция, выгреб, котельная на газе, водонапорная башня. Проезды и стоянки для машин предусмотрены с асфальтобетонным покрытием. Инкубирование яиц является первым шагом в технологической цепи проекта птицекомплекса по производству мяса индейки. Выводимость цыплят оценивается, как 75 % от общего количества импортированных яиц. Инкубационный цикл составляет 28 дней. Количество циклов за год - 6,2. Здание и оборудование инкубатория предназначены для вывода цыплят индейки. Процесс инкубации происходит в течение 28 дней. Инкубационные яйца доставляются специальным вентилируемым грузовиком, в котором поддерживается температура +16 - +18°C. Доставленные яйца разгружаются в приемном отделении здания, где также поддерживается температура + 18 °C. Затем яйца переводятся на специальные инкубационные поддоны при помощи ручного вакуумного лифта. Поддоны комплектуются в тележки, которые сразу же переводятся в камеру дезинфекции. Процесс дезинфекции занимает 20 мин. и проходит наиболее эффективно при температуре 24°C. Дезинфекционная камера абсолютно герметична, все процессы автоматизированы. После дезинфекции яйца переводятся в камеру хранения с температурой + 18 °C, где они и остаются до дня закладки. В день закладки яйца на 5 часов помещаются в инкубационные помещения для первоначального подогрева при температуре +25 °C. Затем тележки с яйцами переводят в инкубационные камеры, где они находятся последующие 24 дня. Каждый шкаф комплектуется собственными автоматическими системами вентиляции, увлажнения, подогрева, охлаждения, пневматической системой поворачивания яиц, 8 тележками с 28 лотками каждая, пульсатором, сенсорами, микропроцессором. Температура, влажность, а также процесс поворачивания яиц, контролируются микропроцессором, расположенным на инкубационной камере. На десятый день

инкубации производится проверка развития зародыша («миражирование»), что позволяет с высокой точностью определить процент ожидаемой выводимости. На 24-ый день яйца при помощи вакуумного лифта переводятся из инкубационных поддонов в выводные корзины, и затем помещаются на 4 последующих дня в выводные камеры, которые также контролируются при помощи компьютерной системы. Система вывода цыплят состоит из 2 выводных шкафов, вместимость каждого шкафа 14112 яйца. Каждый шкаф комплектуется собственными автоматическими системами вентиляции, увлажнения, подогрева, охлаждения, пневматической системой поворачивания яйца, 4 тележками с 28 лотками каждая, пульсатором, сенсорами, микропроцессором. Процесс инкубации и вывода производится по одноступенчатой схеме «all-in-all-out», что позволяет избежать «горизонтального» заражения, которое возможно между различными партиями яиц. По истечении 28 дней процесс инкубации завершен, цыплята переносятся из выводных камер в отдел сортировки (+25 °С). Здесь цыплята сортируются, проходят вакцинацию и помещаются в специальные ящики. Через два часа ящики с цыплятами загружаются на хорошо продезинфицированные, вентилируемые грузовики, в которых поддерживается температура + 25 °С. В здании предусмотрено размещение туалета и душа, как для женщин, так и для мужчин. Отходами инкубатора в основном являются яичная скорлупа и мертвые суточные цыплята. Данные отходы содержат высокую концентрацию кальция, и поэтому рекомендуются к дальнейшему использованию на заводе переработки отходов, который находится на территории убойного цеха птицекомплекса. Отходы транспортируются в контейнерах, принадлежащих инкубатору, и разгружаются в варочные котлы, затем контейнеры тщательно моются, переправляются обратно на инкубатор, дезинфицируются на въезде и только затем возвращаются на место. Зона подращивания огорожена и имеет 2 обособленных въезда. На восточной стороне по периметру участка (на расстоянии 5,0м) предусмотрен проезд для автомашин с асфальтобетонным покрытием. На участке расположены: птичники для подращивания – 5 шт, п.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект уже около 10 лет работает. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности - IV квартал 2022 года. период деятельности не ограничен.

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 ТОО «Ордабасы кус» имеет: - акт на право временного возмездного землепользования на 40 га (далее АКТ) №2930011701 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-1701; - акт на право временного возмездного землепользования на 10 га (далее АКТ) №2930011758 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-001-758; - акт на право временного возмездного землепользования на 127,6 га (далее АКТ) №293029551 от 27.06.2007 г целевое назначение земельного участка является «для ведения товарного сельского хозяйства» кадастровый номер участка 19-293-029-551; - акт на право временного возмездного землепользования на 8,2 га (далее АКТ) №293001827 от 07.09.2008 г целевое назначение земельного участка является «для выращивания сельхоз продукции» кадастровый номер участка 19-293-001-827; предполагаемые срок использования не ограничен;

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 Водопотребление: Источником водоснабжения комплекса служат два водозабора. Водозабор № 1 расположен в районе убойного цеха и состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), с насосными станциями, водонапорной башней и бактерицидной станцией. Водозабор обеспечивает потребность в воде зоны убойного цеха. Водозабор № 2 расположен вдоль трассы с. Бадам - с. Тамерлановка, на расстоянии 588 м. Водозабор состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), насосных станций, двух резервуаров для воды, бактерицидной станции. В объем водозабора №2 входят зона инкубатория, зона подращивания, зона выращивания №1, зона выращивания №2, комбикормовый завод, автогараж. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СП РК 4.01-101-2012 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-

бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. 1. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 228. 30 дней/мес. рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 228 = 258,625 \text{ м}^3/\text{сут} * 12 * 26 = 1778,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Отрицательное влияние на водную среду отсутствует. Объект не входит в водоохранную зону. Водоотведение На территории комбикормового завода вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (парогенератор) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (сброс воды из парогенератора) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированных накопителя (выгреба) емкостью 20 м³ и 10 м³ и по мере накопления раздельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составляет 412,5 м³. В зоне инкубатория вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка инкубатория) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия с учетом расширения составит 420,4 м³. В зоне подращивания вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составит 770,0 м³. В зоне выращивания № 1 вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированный накопитель (выгреб) емкостью 10 м³ и по мере накопления раздельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, с учетом расширения составит 810,0 м³. В зоне выращивания № 2 вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения, предприятия с учетом расширения составит 810,0 м³. В зоне убойного цеха вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка автотранспорта, приготовление пара, мойка тушек, мойка оборудования, водяное охлаждение, обесперивание тушек, удаление перьев) сточные воды. Объем сточных вод от зоны убойного цеха составляет 70 тыс. м³/год; 34,75 м³/час. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопотребление: Источником водоснабжения комплекса служат два водозабора. Водозабор № 1 расположен в районе убойного цеха и состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), с насосными станциями, водонапорной башней и бактерицидной станцией. Водозабор обеспечивает потребность в воде зоны убойного цеха. Водозабор № 2 расположен вдоль трассы с. Бадам - с. Тамерлановка, на расстоянии 588 м. Водозабор состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), насосных станций, двух резервуаров для воды, бактерицидной станции. В объем водозабора №2 входят зона инкубатория, зона подращивания, зона выращивания №1, зона выращивания №2, комбикормовый завод, автогараж. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СП РК 4.01-101-2012 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. 1.Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 228. 30 дней/мес. рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 228 = 258,625 \text{ м}^3/\text{сут} * 12 * 26 = 1778,5 \text{ м}^3/\text{год}$. ;

объемов потребления воды Водопотребление: Источником водоснабжения комплекса служат два водозабора. Водозабор № 1 расположен в районе убойного цеха и состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), с насосными станциями, водонапорной башней и бактерицидной станцией. Водозабор обеспечивает потребность в воде зоны убойного цеха. Водозабор № 2 расположен вдоль трассы с. Бадам - с. Тамерлановка, на расстоянии 588 м. Водозабор состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), насосных станций, двух резервуаров для воды, бактерицидной станции. В объем водозабора №2 входят зона инкубатория, зона подращивания, зона выращивания №1, зона выращивания №2, комбикормовый завод, автогараж. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СП РК 4.01-101-2012 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. 1.Расход воды на хоз. бытовые нужды:

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 228. 30 дней/мес. рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 228 = 258,625 \text{ м}^3/\text{сут} * 12 * 26 = 1778,5 \text{ м}^3/\text{год}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление: Источником водоснабжения комплекса служат два водозабора. Водозабор № 1 расположен в районе убойного цеха и состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), с насосными станциями, водонапорной башней и бактерицидной станцией. Водозабор обеспечивает потребность в воде зоны убойного цеха. Водозабор № 2 расположен вдоль трассы с. Бадам - с. Тамерлановка, на расстоянии 588 м. Водозабор состоит из двух скважин глубиной 100 м (одна рабочая, одна резервная), насосных станций, двух резервуаров для воды, бактерицидной станции. В объем водозабора №2 входят зона инкубатория, зона подращивания, зона выращивания №1, зона выращивания №2, комбикормовый завод, автогараж. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СП РК 4.01-101-2012 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. 1. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 228. 30 дней/мес. рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 228 = 258,625 \text{ м}^3/\text{сут} * 12 * 26 = 1778,5 \text{ м}^3/\text{год}$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Убойный цех Широта: $42^{\circ}26'3.03''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}20'13.83''\text{B}$; Зона выращивание №1 Широта: $42^{\circ}24'9.67''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}16'48.94''\text{B}$; Зона выращивание №2 Широта: $42^{\circ}24'51.02''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}17'29.13''\text{B}$; Зона подращивание Широта: $42^{\circ}24'29.25''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}17'49.57''\text{B}$; Кормовой цех Широта: $42^{\circ}23'39.00''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}16'19.30''\text{B}$; Инкубаторий Широта: $42^{\circ}24'58.54''\text{C}$ долгота: $69^{\circ}16'28.33''\text{B}$;;

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 Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно рубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. Растительность предгорно-волнистой равнины представлена низкотравной эфемероидно-эфемеровой полусаванной, состоящей из эфемероидов (мятликуковичный, осочкатолюбиковая) из эфемеров: костер кровельный и японский, эгилопс, лентоостник и др. Урожайность кормовой массы составляет в среднем 3-5 ц/га. На днищах саев растительный покров богат видовым составом за счет дополнительного увлажнения поверхностными и дождевыми водами. К вышеперечисленным группировкам примешиваются луговые виды: пырей, тысячелистник, солодка и др. Растения кияк, конырбас в северной части большинство кокпек, сарысазан, байалыш растут в степях. В северной части бозжусан растут многие виды. Встречаются лекарственные растения как рис черная мендуана, травы. Районная населения многонациональная из них многие казахи. Вроине в областях крупное животноводство рассчитано на крупный скот 7,3%, овец и коза 5,9%, коневодство 6,6%, птицеводство 9,1%. . Её пойма характеризуется густым и богатым по видовому составу травостоем. Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. Урожайность их составляет 10 ц/га и выше. В прирусловой части долин местами встречается ива, лох. Основным засорителем пастбищ сельского округа является лентоостник длинноволосый, засоряющий около 90% всех пастбищ. По всей территории распространены непоедаемые ядовитые сорняки, такие как брунец и каперцы, заметно снижающие урожайность пастбищ. Из культурных растений на территории выращиваются озимые зерновые (пшеница, ячмень), люцерна, сафлор, на поливных землях кукуруза, хлопчатники бахчевые культуры. Из сорных растений наиболее встречаются горчак, гумай, вьюнокполевой, свинорой, тростник. Не имеется необходимости в рубке деревьев;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для работы объекта предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой и технической воды для потребностей работников. - Для работы зона выращивания №1 и №2, зона подращивание, убойный цех, кормового цеха требуется электроэнергия, которую мы закупаем у ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит». Объем потребленной электроэнергии примерно – 1 250 Киловатт/час. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - Автотранспорт: - для отопление здании объекта природный газ использует. Исползуемые объем газа составляет – 1 500 тыс . м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- отсутствует. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые

ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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) Инкубаторий - 0.022593 г/с, 0.0880960739 тонн/год, Зона подращивания - 0.440481 г/с 3.1815865 тонн/год, Зона выращивания №1 - 0.631074г/с, 4.412114 т/год, Зона выращивания №2 - 0.515584 г/с, 3.661314 т/год, Убойный цех - 0.7608926г/с, 4.2878589 т/год, Комбикормовый завод - 0.6542767 г/с, 1.671087 т/год, Пометохранилища-1.1399477397 г/с, 10.83889681 т/год, Электрическая подстанция - 0.1050044 г/с, 0.130172 т/год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве являются: Инкубаторий, Зона подращивания, Зона выращивания №1, Зона выращивания №2, Убойный цех, Комбикормовый завод, Пометохранилища и Электрическая подстанция. Режим работы карьера - теплый сезон 24 часа в сутки, 2 сменна, 6 дней в неделю, 330 дней в году, 7920 часов в году. работы карьера - теплый сезон 24 часа в сутки, 2 сменна, 6 дней в неделю, 330 дней в году, 7920 часов в году. .

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 Водоотведение На территории комбикормового завода вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (парогенератор) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (сброс воды из парогенератора) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированных накопителя (выгреба) емкостью 20 м3 и 10 м3 и по мере накопления раздельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составляет 412,5 м3. В зоне инкубатория вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка инкубатория) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия с учетом расширения составит 420,4 м3. В зоне подращивания вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, составит 770,0 м3. В зоне выращивания № 1 вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Хоз-бытовые и производственные сточные воды сбрасываются в два бетонированных накопителя (выгреб) емкостью 10 м3 и по мере накопления раздельно вывозятся на очистные сооружения комплекса в зоне убойного цеха. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения предприятия, с учетом расширения составит 810,0 м3. В зоне выращивания № 2 вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мытье птичника) сточные воды. Годовой объем сточных вод, вывозимых на очистные сооружения, предприятия с учетом расширения составит 810,0 м3. В зоне убойного цеха вода используется на хоз-бытовые (санприборы, душевые) и производственные (поение птиц, мытье птичника) нужды. На участке образуются хоз-бытовые и производственные (мойка автотранспорта, приготовление пара, мойка тушек, мойка оборудования, водяное охлаждение, обесперивание тушек, удаление перьев) сточные воды. Объем сточных вод от зоны убойного цеха составляет 70 тыс. м3/год; 34,75 м3/час. .

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 разработки карьера образуются: - Коммунальные отходы (20 03 01) –17,25т/год. - Отходы от территории 20 03 01 - 90,75 т/год. - Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания. защитная одежда (15 02 02*) – 0,381т/год. - Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) – 3,2085т/год. - Отработанные автошины (16 01 03) – 1,114504 т/год - Батареи и аккумуляторы (16 06 01*) - 0,3225 т/год - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) - 0,1097338 т/год - Навоз (помет) (02 01 06*) - 12766,185 т/год - Отходы очистки сточных вод (19 08 16) – 339 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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 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. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Казыгуртском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26...+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

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 воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки 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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов 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 разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в

силу своего географического расположения .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~Приложение (документы, подтверждающие использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)~~ 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):

ТЕРЕЩЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

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



