

KZ60RYS00684596

27.06.2024 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:

Акционерное общество "Усть-Каменогорская Птицефабрика", 071600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.о.Касыма Кайсенова, с.Касыма Кайсенова, Территория УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 033, дом № 1, 930340000261, РОМАНОВ РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ, 87761262493, Aliya.Zhigitova@ukpf.kz

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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Модернизация предприятия с увеличением тепловых мощностей. ВКО, п.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.№1». Реализация настоящего проекта нацелена на модернизацию предприятия для увеличения его тепловой мощности на нужды проектируемого здания МКО и сущ. здания ЗПП. Проект обеспечит бесперебойную подачу пара и газа на технологию МКО и ЗПП, а также тепла на отопление здания МКО. Топливом для котельной послужит дизельное топливо и сжиженный углеводородный газ (далее – СУГ). Основное топливо – СУГ. Дизельное топливо будет использовано для первичного запуска котла с последующим запуском жидкостной испарительной установки и перевода котлоагрегатов на СУГ. Хранение СУГ предусмотрено в подземных резервуарах общим объемом 300 м³, хранение дизельного топлива предусмотрено в подземном резервуаре объемом 25 м³. Годовой расход СУГ принимается 4 651,38 т/год, дизельного топлива – 150 т/год. Мощность котельной составляет 12,498 МВт. Производительность котельной по пару на оборудовании составляет 17,56 т/пара в час или 11,53692 МВт. На площадке не предусмотрено хранилище природного газа. Согласно пп. 10.29, п.10, раздел 2, Приложения 1 Экологического Кодекса РК места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов, проведение процедуры прохождения скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Экологического Кодекса РК данный вид намечаемой деятельности не входит в Разделы 1 приложения 1. Данный вид намечаемой деятельности не подлежит обязательной процедуре оценки воздействия на окружающую среду; АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» является действующим предприятием I категории, согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. В рамках намечаемой деятельности на рабочий проект «Модернизация предприятия с увеличением тепловых мощностей. ВКО, п.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.№1» будет получено отдельно заключение государственной экологической экспертизы на период строительно-монтажных работ и отдельно разрешение на воздействие на период эксплуатации. Согласно пп.3, п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую

среду» от 13 июля 2021 года № 246 проведение строительно–монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции относится к объектам IV категории..

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) - Намечаемая деятельность не повлечет изменений производственных мощностей самого предприятия по выращиванию и переработки цыплят-бройлеров на мясо, производству и реализации полуфабрикатов, субпродуктов и готовой продукции. Увеличение или сокращение производственных мощностей на предприятии при реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. Намечаемая деятельность «Модернизация предприятия с увеличением тепловых мощностей. ВКО, п.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.№1» нацелена для увеличения тепловой мощности для ранее проектируемого объекта «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области» в рамках которого и предусматривается увеличение производительной мощности. В рамках намечаемой деятельности «Модернизация предприятия с увеличением тепловых мощностей. ВКО, п.Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.№1» изменений производственных мощностей не предусмотрено. На данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); ;

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) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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). Новое строительство..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект модернизации расположен по адресу: ВКО, п. Касыма Кайсенова, учетный квартал 033, д.№1. АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» (УКПФ) — крупное птицеводческое предприятие с законченным технологическим циклом, которое занимается выращиванием и переработкой цыплят-бройлеров на мясо, производством и реализацией полуфабрикатов, субпродуктов и готовой продукции на территории Республики Казахстан и за ее пределами. «Усть-Каменогорской птицефабрики» функционирует с 1976 года. С 2009 г. - на базе «Усть-Каменогорской птицефабрики» был запущен новый завод по переработке мяса птицы. Проектная мощность – 6 тыс. голов/ час. Ближайшая жилая зона находится в северо-восточном направлении на расстоянии 920 м. Выбор места: продуктивное место для модернизации, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1. 49.866886, 82.470724, 2. 49.867201, 82.471352, 3. 49.867201, 82.471352, 4. 49.866622, 82.471228. Предприятие начало производить новый вид продукции с охлажденное мясо под брендом «Кус&Вкус». Декабрь 2010 г. - предприятие стало победителем республиканского конкурса-выставки «Лучший товар Казахстана» в номинации «Лучший продовольственный товар». 2013 г. - при птицеводческом предприятии открыт колбасный завод мощностью 12 тыс. т/год. 2015 г. — объём производства мяса птицы достиг 22,9 тыс. тонн..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ Площадь земельного участка 12.6000 га Площадь подсчета объемов работ 2762 3 м<sup>2</sup> Площадь застройки 290 м<sup>2</sup> Площадь покрытий 1240 м<sup>2</sup> Прочие площади 1232 м<sup>2</sup> Здание - отдельно стоящее с мезонином, запроектировано с размерами в осях 18,0 м х 30,0 м. Количество подземных этажей - 1+ мезонин Высота первого этажа: - под антресольными этажами -3 000м - в основном объеме - переменная - 10 400÷12 340м (от уровня ч.пола до низа несущих элементов металл.конструкций кровли) На первом этаже расположены: котельные оборудования, операторская, испарительный блок, раздевальная на 10 шкафов, подсобное помещение, электрощитовая, сан. узел, душевая. Антресольные этажи на отм. +3,000 - Комната отдыха персонала, охлаждения и защиты от вибраций, лаборатория. Для сообщения между этажами и для эвакуации людей, в

экстренных ситуациях, предусмотрен лестница. Ширина лестничного марша - 1,05м. Для естественного освещения проектом предусмотрены окна в наружных стенах. Перегородки на первом и антресольных этажах - гипсокартонные толщиной 100 и 150мм Наружные стены - трехслойные сэндвич-панели толщиной 100мм и панели поэлементной сборки - линейные панели Ограждения - металлические из нержавеющей стали. Окна - металлопластиковый профиль, однокамерный стеклопакет с энергосберегающим покрытием. Двери основного входа - металлические индивидуального изготовления. Кровля - односкатная с 10% уклоном, покрытием из сэндвич-панелей с заполнением мин.плитой (НГ), с наружным организованным водостоком. Отмостка шириной 1,2м - асфальтового покрытия. Полы - наливная система "Mastertop" и керамическая плитка Стены - в/а покраска (за два раза), масляная окраска, керамическая плитка (цвет согласовать с Заказчиком) Потолки - подвесной типа "Армстронг" (в сан.узлах), подвесной потолок из ГКЛВ, в/а покраска (за два раза), масляная окраска Здание навес - отдельно стоящее, запроектировано с размерами в осях 4,2 м х 6,6 м. Количество подземных этажей - 1 Высота первого этажа: - в основном объеме - переменная - 3 000÷3 640м (от уровня ч.пола до низа несущих элементов металл. конструкций кровли) На первом этаже расположены: компрессорная. Наружные стены - сэндвич-панели толщиной 50мм и панели поэлементной сборки - линейные панели Двери основного входа - металлические индивидуального изготовления. Кровля - односкатная с 10% уклоном, покрытием из сэндвич-панелей с заполнением мин.плитой (НГ), с наружным организованным водостоком. Отмостка шириной 1,2м - асфальтового покрытия. Наименование показателей Ед.изм. Показатели 1. Режим работы круглогодичный, 24 часа в сутки, 2 смены. суток/год 365 2. Производительность котельной по пару на оборудовании: BOSCH UNIVERSAL UL-S 10000 производительностью G/ном=9572кг/ч с комбинированными горелками WM-GL50/1-A ZM-R-NR (2 рабочих, 1 резервный) т/пара в час 17,56 3. Характеристики пара: 1=°C 184 P=МПа 1,1 4. Топливоснабжение: Резервуары дизельного топлива шт/м3 1/25 Резервуары СУГ шт/м3 6/30 5. Расход СУГ часовой на производство пара и на горелку кольцевой сушки (потребление горелки по данным Заказчика 69 кг/час). кг/час 1 010,7 6. Запас топлива суток 5,1 7. Протяженность трассы газопровода: -подземная ЖФ Г4 диаметр 108х4,5. м 64,2 -надземная ПФ Г2 диаметр 159х4,5 м 34,9 8. Протяженность паропровода: - на эстакаде, с теплотрассой и обратным конденсатом м 125 - по фасаду, только подача пара на ЗПП, диаметра 57х3,0 м 190.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрена автономная газификация паровых котлов в котельной площадок МКО, СГП, а также обеспечение газом системы круговой газовой сушки в технологии МКО, расположенного на территории предприятия. Технические решения резервуарной установки состоят из: - Подземный резервуар с объемом хранения 50,0 м³ состоящих из двух групп в каждой группе по 3 шт резервуара итого 6 шт (общий объем хранения до 300 м³); - Испарительная установка косвенного нагрева производительностью 1000кг/ч, расположенного в испарительном блоке ( 1 рабочий и 1 резервный); - Самовсасывающей установкой (2 рабочих и 1 резервный); - Компрессорной установкой (2 рабочих и 1 резервный); - Подводящего газопровода высокого давления от резервуарной установки до испарительного блока - Подводящего газопровода среднего давления от испарительного блока до котельной предприятия. Газоснабжение котельной и газовой сушки, осуществляется от резервуарной установки, состоящих из двух групп в каждой группе по 3 шт подземных резервуара объемом по V = 50,0 м³ (итого 6 шт общий объем V = 300,0 м³), оборудованных запорной арматуры, защитно-предохранительной арматуры, контрольно-измерительными приборами включая установки уровнемера, первичными датчиками физических параметров счетно-насосным оборудованием, системой учета жидкой фазы газа, из глубинных испарителей размещением в одном из резервуаров каждой группы, по одному рабочему компрессоров в каждой группе, с резервированием одним общим компрессором, по одному самовсасывающим насосом в каждой группе, с резервированием одним общим насосом. Источник топливоснабжения - проектируемая подземная установка из стального горизонтального резервуара для нефтепродуктов емкостью по 25 м³ ГОСТ 17032-2010 и ГОСТ 1510-84\*. Потребитель топлива - три паровых котла, устанавливаемых в котельной. Топливо - горючая жидкость с температурой вспышки выше 61 градуса Цельсия: дизельное топливо маркой Л-62. Принимаемое топливо относится к легким нефтяным маловязким плотностью до 1 т/куб.м, давлением паров менее 200 мм рт. ст. Вязкость топлива при температуре 55 градуса Цельсия равно 0,5-0,9 кв.см/с, вес 860 кг/куб.м и поэтому в зимнее время нуждается в подогреве. Источник теплоснабжения на подогрев - проектируемая котельная. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°C. Температура хранимого топлива должна быть не более 50 градусов Цельсия. Заполнение резервуара топливом предусматривается на 85% от его геометрического объема, что составляет общий объем топлива в установке 25м³ (21500 кг). Доставка

топлива осуществляется автомобильным транспортом. Заполнение резервуара производится через быстроразъемную герметичную сливную муфту МСМ-80, фильтр (предохраняющий от попадания механических примесей, сливную трубу и сливной (приемный) патрубок  $\square 89 \times 4$ . Трубопроводы оснащены необходимой запорной и регулирующей арматурой, позволяющей эксплуатировать резервуар, обеспечивая подачу топлива в котельную и ремонт оборудования. Приемный клапан расходного патрубка устанавливается на высоте 100 мм от дна резервуара и служит для поддержания на постоянном уровне столба топлива. На расходном топливопроводе установлен огневой предохранитель для предотвращения попадания открытого огня или искр в резервуар. Дыхательное устройство состоит из совмещенного механического дыхательного клапана СМДК-50, устанавливаемого на вертикальном участке вентиляционной трубы  $\square 57 \times 3,0$  на высоте 2,0 м от уровня земли. Учет приема и расхода топлива предусмотрены весовым методом и мерной линейкой по разработанной таблице. Для мерной линейки на горловине резервуара предусмотрен патрубок с замерным люком Ду150. Газоснабжение котельной и газовой суши, осуществляется от резервуарной установки, состоящих из двух групп в каждой группе по 3 шт подземных резервуара объемом по  $V = 50,0 \text{ м}^3$  (итого 6 шт общий объем  $V = 300,0 \text{ м}^3$ ), оборудованных запорной арматуры, защитно- предохранительной арматуры, контрольно-измерительными приборами включая установки уровнемера, первичными датчиками физических п.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на 4 квартал (декабрь) 2024 года. Общая расчетная продолжительность строительства составляет 10 месяцев. Общее количество рабочих на объектах строительства составляет 70 чел. Период эксплуатации. Ввод в эксплуатацию в 2025 году. .

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 - земельный участок с кадастровым номером №05-079-033-1918, площадью 0,9332 га, с целевым назначением – для обслуживания, размещения производственных объектов, в том числе, строительства площадки "В" мясокостного отделения, срок землепользования-32 года, категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием ; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. - предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.;

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 период строительства: Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. На период строительства на стройплощадке используются мобильные туалетные кабины. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. период эксплуатации: Водопровод хозяйственно-противопожарный. Водоснабжение предусмотрено от запроектированного наружного объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Ввод осуществляется трубопроводом DN90. На вводе устанавливается водомерный узел и насосная, обеспечивающая нужды котельной см.раздел ТМ. Трубопроводы приняты из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 и полипропиленовых труб PN16. Канализация бытовая. Система бытовой канализации (К1) предусмотрена для отвода хозяйственно-бытовых стоков в запроектированную канализацию. Отводящий трубопровод предусмотрен из труб ПВХ для наружной канализации. Канализация бытовая. Система бытовой канализации (К1) предусмотрена для отвода хозяйственно-бытовых стоков в запроектированную канализацию. Отводящий трубопровод предусмотрен из труб ПВХ для наружной канализации. Основные показатели по чертежам водопровода и канализации Наименование системы Потребный напор на вводе, МПа Расчетный расход Примечание  
м Зсут м /ч л/спри по- жаре, л/с м 3/год 1. Система хоз.-противопо водоснабжения в т.ч: ж. 0,1

(0,2 при пт) 2х2,5 2 струи по 2,5л/с - На технологические нужды 268,4 13,1 3,64 54 216,8□ - На хоз-пит нужды 0,475 0,73 0,36 95,95 2. Хоз.-быт.канализация 0,475 0,73 1,96 95,95 3. Произв.канализация 268,4 13,1 3,64 54 216,8□ Ближайший водный объект отсутствуют.

Гидрогеологические условия охарактеризованы наличием безнапорного горизонта техногенных подземных вод, приуроченных к толще верхне- современных четвертичных отложений. Уровень подземных вод установился на глубине 1,6-2,2 м от поверхности земли. На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; Период эксплуатации – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; ;

объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –385 м3/год, на технические нужды - 261,803 м3/год; период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –95,95 м3/год, на технические нужды - 54216,8□ м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –385 м3/год, на технические нужды - 261,803 м3/год. период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –95,95 м3/год, на технические нужды - 54216,8□ м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

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 – представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав – полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. Древесная растительность практически отсутствует. рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности имеются зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, проектом не предусмотрена компенсационная посадка.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - гуси, утки. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Строительные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесенных в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусмотрено наружное освещение площадки СУГ, проезда, резервуаров СУГ, места слива

СУГ. Для местного освещения предусмотрены переносные светильники в взрывозащищенном исполнении в количестве 2шт. Для автоматизации котельной предусмотрена система автоматизированного управления, Включая контрольно-измерительные приборы. Система автоматизированного управления технологическими процессами (САУ ТП) предназначена для осуществления: -контроля и управления технологическими процессами на котельной посредством сбора информации о состоянии технологических параметров от первичных приборов (с выводом аналоговых сигналов "4-20 мА", и дискретных сигналов типа "сухой контакт"); - анализа ситуации и выдачи сигналов управления на исполнительные механизмы согласно заложенному алгоритму. Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, войлоком, противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: Код ЗВНаименование загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 1 2 3 4 5 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) 3 0,028748 0,1884778 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635\*) 0,00074 0,000725 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 2 0,0082466 0,0268911 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 0,101298 1,7048547 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,121757 2,2029319 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 0,015417 0,282182 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 0,031304 0,564581 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 0,0925788 1,4393234 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 0,000043 0,000862 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 0,000067 0,001352 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 0,04095 0,067653 0621 Метилбензол (349) 3 0,1113973 0,022175 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0,000000117 0,0000021445 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 3 0,044651 0,00585 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 0,066462 0,00145125 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 4 0,0009572 0,001592 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)2 0,0037 0,0677234 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0,022672 0,009397 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) 3 0,0000036 0,0001065 2752 Уайт-спирит (1294\*) 0,04095 0,067653 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 0,096493 0,6922167 2902 Взвешенные частицы (116) 3 0,1170373 0,8905257 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)2 0,007116 0,003329 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)3 0,00267 0,022868 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 1,086811 0,092696 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*) 0,0034 0,4256748 2936 Пыль древесная (1039\*) 0,228 0,000896 Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 2,273469917 г/сек и 8,783990395 т/год. Наименование загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 0,0611350 0,2598170 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,0099333 0,0422431 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 0,0061120 0,0220208 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 0,0134777 0,0530077 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 0,5116640 1,8880450 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/

(60) 4 0,0687000 0,2481000 Керосин (654\*) - 0,0165714 0,0763327 Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,6875934 г/сек и 2,5895663 т/год. Период эксплуатации: Код 3В Наименование загрязняющего вещества Класс опасности 3В Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 1 2 3 4 5 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 1,8056 25,489648 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,293332 4,1420678 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 0,0868 0,000156 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 2,10632 2,05786 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 0,0018658 0,0003083 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 4,49326 7,967682 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) 0,111511 2,79191 2754 А.

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 в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов.

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 следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 3,164 тонн. Строительные отходы бетона, 17 01 01. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах, предполагается вывозить по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Объем образования 0,707 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10\*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,22355 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,312 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,41685 тонн. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,15544 т/год. Смешанные металлы, Код 17 04 07. Образуется в результате монтаже труб стальных водогазопроводных и электросварочных. Объем образование отходов составляет 0,0093 тонн. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02\*. Объем образования 0,044927 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 4,76459 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,268477тонн. В период эксплуатации объекта отходы не будут образовываться. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнера для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган 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) В районе Улан посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» по ВКО от 03.05.2023 года отсутствуют. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды на территории предприятия осуществляется согласно программе производственного экологического контроля АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» с указанием вида контроля, периодичности и частоты наблюдений. В районе намечаемой деятельности посты наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства не приведут к нарушению экологических. Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - гуси, утки. Ближайший водный объект отсутствует. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными чернозёмами и каштановыми, отличающимися тяжёлым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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 Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле:  $O_{i\text{integr}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$ , где:  $O_{i\text{integr}}$  – комплексный оценочный балл для рассматриваемого



воздействия;  $Q_{ti}$  – балл временного воздействия на  $i$ -й компонент природной среды;  $Q_{si}$  – балл пространственного воздействия на  $i$ -й компонент природной среды;  $Q_{ji}$  – балл интенсивности воздействия на  $i$ -й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении строительства – низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

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 оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки на период смр путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет», на период эксплуатации будет канализация; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с модернизацией предприятия с увеличением тепловых мощностей. Альтернативные источники на территории отсутствуют. .

- 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):

Жуконев Даурен Айткумарович

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



