

«Қазақстан Республикасы
Энергетика министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Жамбыл облысы бойынша
Экология департаменті» РММ



РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области
Комитета экологического регулирования
и контроля Министерства энергетики
Республики Казахстан

080002, Тараз қаласы, Тауке хан көшесі, 1 г,
тел.: 8 (7262) 31-65-50,
E-mail: jotuoos-06@mail.ru

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 г,
тел.: 8 (7262) 31-65-50,
E-mail: jotuoos-06@mail.ru

ТОО «Әулие-Ата Феникс»

Заключение государственной экологической экспертизы

на «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для площадки птицефабрики ТОО «Әулие-Ата Феникс», расположенной в с. Мырзатай, Байзакского района, Жамбылской области.

(наименование проекта, документа)

Материалы разработаны: ТОО «АДЭКО-Тараз», государственная лицензия №013545Р от 16.04.2010 г.

(полное название проектной организации)

Заказчик материалов проекта: ТОО «Әулие-Ата Феникс», Жамбылская область, Байзакский район, с. Мырзатай, ул. Индейководческая, 4

(полное название заказчика, адрес)

На рассмотрение представлены: проект ПДВ – 1 книга
(наименование проектной документации, перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение 19.06.2018 г. №KZ26RCP00065923(повторно)
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению с. Мырзатай, в котором расположена производственная площадка входит в состав Байзакского района, Жамбылской области и расположено в северо-восточной части области. С севера, запада, юга, востока территория предприятия граничит с сельскохозяйственными угодьями и пустыми землями. Земельный участок общей площадью - 178,2639 га. Расстояние до областного центра г. Тараз - 20 км, связан с областным центром асфальтированными дорогами, состояние которых удовлетворительное. Рядом с г. Тараз проходит республиканская трасса «Алматы – Шымкент - Ташкент». Координаты расположения площадки: широта - 43°3'54.37"С; долгота - 71°27'36.66"В. Жилая зона расположена на расстоянии более чем 900 м в северном направлении.

Район работ относится к IV-А климатическому подрайону. Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 26°С. Абсолютная минимальная температура воздуха минус 41°С, абсолютная максимальная температура плюс 44°С. Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха < 8°С (отопительного сезона) составляет 162 суток. Продолжительность периода со средней суточной температурой менее 0°С составляет 100 суток.

Основанием для разработки данного проекта нормативов загрязняющих веществ в атмосферу (предельно допустимые выбросы) для ТОО «Әулие-Ата Феникс» на 2018 -



2027 г.г. является окончание срока заключения государственной экологической экспертизы. Основные параметры технологического процесса не изменились и остаются прежними.

Основные технологические решения

Основным направлением деятельности птицеводческого предприятия является выращивание цыплят - бройлеров и производство мяса птицы. Производственная мощность предприятия - выпуск 3 тыс. тонн мяса в год. Птицефабрика работает по голландской технологии напольного выращивания птицы с последующим убоем. На предприятии свой собственный кормовой цех, инкубатор, убойный цех, комплекс очистных сооружений.

При работе предприятия используется самое современное оборудование и новейшие технологии производителей с мировым именем. Это высокотехнологичная птицефабрика с глубокой переработкой. Основными поставщиками сельхозоборудования и сельхозживотных - Нидерланды. В перспективе производство полуфабрикатов, а объем продукции обеспечит местный рынок на 100%

Птицефабрика – это технически оснащенные узкоспециализированные предприятия, производящие птицеводческую продукцию равномерно в течение года.

На предприятии расположены следующие объекты:

Инкубаторий. Инкубация яиц – искусственный вывод молодняка в инкубационном оборудовании – имеет большое значение в воспроизводстве птицы и ее улучшении. Инкубация яиц позволяет контролировать производителем мяса качество суточного молодняка бройлера, который будет источником продукции.

Технология инкубации включает в себя ряд последовательных технологических процессов и операций: сбор и транспортировка инкубационных яиц; отбор яиц, пригодных для инкубации, и их калибровка; хранение яиц; дезинфекция яиц; закладка яиц в инкубаторы и их инкубация; перенос яиц в выводные инкубаторы и вывод молодняка; оценка качества суточного молодняка, сортировка по полу (при необходимости), его обработка; транспортировка суточного молодняка к месту выращивания.

Инкубаторий обладает мощностью для инкубации приблизительно 3,23 миллиона инкубационных яиц в год, из которых выведутся примерно 2,4 миллиона суточных цыплят (СЦ) в год. Инкубационный цех оборудован 5 инкубационными шкафами одноярусного, вместимостью 38.400 инкубационных яиц.

Контейнизированный комбикормовый завод. В наличии имеется 16 бункеров для хранения, вместимость каждого приблизительно 60 тонн. Из них 12 бункеров будут использоваться для хранения основных ингредиентов в общей сложности 720 тонн, для пшеницы, кукурузы, ячменя и других. В общей сложности 4 бункера будут использоваться для хранения готового корма, который будет транспортироваться в помещения для бройлеров. Производительность мельницы для размолла кормовых продуктов составит 5 тонн в час, и она будет выпускать гранулированный корм. Гранулированный корм или также называемый брикетированный корм, необходим для получения максимальных показателей роста бройлеров с оптимальным коэффициентом конверсии корма (ККК). Мельница для размолла кормовых продуктов полностью автоматизирована, имеет систему дозирования основных ингредиентов, таких как пшеница, кукуруза, ячмень и соя, а также оснащена системой «микродозирования» для автоматической подачи микроэлементов, таких как премикс, витамины и другие ингредиенты. Дозирование основных ингредиентов и микроэлементов контролируется с помощью программы приготовления, которая является частью централизованной автоматизированной системы управления. Качественные ингредиенты будут закупаться у надежных поставщиков.



Птичники: 12 птичников для получения 3 000 тонн мяса в год. Данные птичники будут оснащены оборудованием для создания хороших климатических условий внутри здания круглый год. Отопление будет осуществляться с помощью подачи теплой воды в калориферы по 4 штуки, которые выдувают теплый воздух на птиц, находящихся на фундаменте, а также обеспечивают сухость напольного покрытия, чтобы предотвратить образование аммиака и роста бактерий, которые могут вызвать заболевания у бройлеров. Чтобы поддерживать прохладную температуру в помещении в летнее время была установлена система испарительного охлаждения, которая представляет собой энергосберегающую систему охлаждения для охлаждения бройлеров с помощью испарения воды. Благодаря этой системе в комбинации с достаточной скоростью воздушного потока, температура внутри цеха может быть снижена, например, до 10°C, когда температура наружного воздуха составляет 35°C.

Планирование заключается в выращивании бройлеров через 38 дней с живым весом 2,0 кг. Это означает, что с периодом очистки и дезинфекции, который составляет 14 дней, в каждом помещении для бройлеров будет возможно осуществить 7 циклов выращивания в год.

Убойный цех. Один из следующих этапов технологии – убой птицы и хранение на складе готовой продукции. Технологический процесс убойного цеха выглядит следующим образом: -сдаваемые на убой цыплята-бройлеры должны отвечать требованиям действующих правил ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса.

Линия убоя работает в автоматическом режиме для всей птицы. Птица, подвешенная на подвесном конвейере продвигается непрерывно через автомат для оглушения, потом автомат для убоя, над корытом для обескровливания, проходя мимо счетчика штук, через ошпариватель, грубый ощипыватель, и тонкий ощипыватель, отрыватель голов и мойку тушек.

После снятия оперения тушки подаются конвейером к участку дощипки. При наличии волосовидного пера тушки опаливают в специальных камерах, оборудованных газовыми горелками.

Следующей операцией является автоматическое перевешивание тушек на линию нутровки после предварительного отрезания ног. Ноги из автоматического снимателя ног спадают в мельницу и перемещаются с помощью вакуумного транспорта в контейнер для сбора мясного конфиската (отходов).

Согласно ветеринарным требованиям, после ощипывания устроено рабочее место ветврача. Головы вместе с трахеями падают в мельницу и дальше в воронку вакуумного транспортера, откуда вакуумным транспортом транспортируются в силос мясного конфиската. Подготовленные тушки направляют на полупотрошение, полное потрошение и глубокую переработку. После потрошения тушки охлаждают, что способствует лучшему созреванию мяса, предотвращению микробиологических и ферментативных процессов. Охлаждают тушки холодной водой (температурой до 1 °C) в специальных охладителях в течение 25 мин. Охлаждают также и субпродукты, после чего их упаковывают в пакеты и вкладывают в потрошенные тушки или же готовят отдельно для реализации или дополнительной переработки. Все технологические операции, кроме подвешивания и вынимания внутренних органов, для бройлеров производятся автоматически.

Линия воздушной холодильной обработки с «комбинированной холодильной обработкой». Для данного процесса была выбрана воздушная холодильная обработка, а не водяная холодильная обработка. При использовании процесса воздушной холодильной обработки бройлеры не контактируют друг с другом в процессе холодильной обработки, что означает, что не существует риска заражения. В процессе данной воздушной холодильной обработки бройлеры постоянно оmyваются чистой водой благодаря



внедрению «процесса комбинированной холодильной обработки», которая также позволит охладить бройлеров намного быстрее до температуры ниже +7°C.

Холодильный цех. Хранение при холодильной обработке при 0°C. Емкостью приблизительно 15 тонн для хранения свежей произведенной продукции и других целей. 2-секционный скороморозильный аппарат с интенсивным движением воздуха для быстрой заморозки произведенной продукции в течение 12 часов, которая будет продаваться в виде замороженных продуктов.

Режим работы предприятия – 365 дн/год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Предприятие имеет 95 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них организованных - 91 источника, неорганизованных – 4 источника, которые выбрасывают 31 наименований загрязняющих веществ. Валовые выбросы на 2018 – 2019 годы составят 32,9334 т/год, 2020 - 2027 г.г. - 32,8991 т/год. По данным природопользователя максимальные фактические выбросы за 2017 год составил: 6,0639 т/год, фактическая максимальная нагрузка оборудования за 2017 год по выпуску мяса курицы составило 77,07 тонн.

На комбикормовом заводе предусмотрена установка пылеулавливающего оборудования с эффективностью 99,9%.

Срок достижения нормативов ПДВ согласно проекта по всем загрязняющим веществам предусматривается в 2018 год.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по программе УПРЗА «Эра» 1.7. Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения не превышают ПДК на границе СЗЗ.

Санитарно-защитная зона объекта согласно проекта составляет 500 метров, что соответствует 2 классу опасности и относится к I категории в соответствии с п.1 ст.40 Экологического кодекса РК. При осуществлении деятельности предприятию необходимо соблюдать размер санитарно-защитной зоны, принятый проектом.

Периодичность проведения контрольных замеров - 1 раз в квартал. Контроль за выбросами загрязняющих веществ осуществлять в соответствии с планом-графиком контроля аккредитованной лабораторий.

В целях предотвращения повышения приземных концентраций для предприятия в результате неблагоприятных погодных условий, разработаны мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха, которые включают в себя мероприятия I, II, III режима работы предприятия.

Планом мероприятий по охране окружающей среды на 2018-2027 гг. предусматривается: - Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха., срок выполнения – июль 2018 г. – дек. 2027 г.; - Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования, срок выполнения – июль 2018 г. – дек. 2027 г.; Установка пылеулавливающего оборудования Зил-900, срок выполнения – март 2019 г. – ноя. 2019 г., ожидаемый экологический эффект от мероприятий - 0,034 тонн; Оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе нейтрализаторами выхлопных газов, срок выполнения – янв. 2019 г. – дек. 2020 г., ожидаемый экологический эффект от мероприятий – 1,614 тонн; - Озеленение прилегающей территории, срок выполнения – июль 2018 г. – дек. 2027 г.; Подписка на период издания по охране ОС, срок выполнения – июль 2018 г. – дек. 2027 г.





Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Табл.№1

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								Год дости- жения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		существующее положение		на 2018 - 2019 г.г.		на 2020 - 2027 г.г.		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Организованные источники:										
Выбросы от уборки помещения Убойный цех 127 Кальций гипохлорид Кальций гипохлорид	0083	0,00004133 0,00004133	0,00016 0,00016	4,13333E-05 4,13333E-05	0,000162936 0,000162936	4,13333E-05 4,1333E-05	0,000162936 0,000162936	4,1333E-05 4,1333E-05	0,00016294 0,0001629	2018
Выбросы от уборки помещения Убойный цех 155 Динатрий карбонат (сода кальцинированная) Динатрий карбонат (сода кальцинированная)	0083	0,0000072 0,0000072	0,000029 0,000029	7,23333E-06 7,23333E-06	2,85138E-05 2,85138E-05	7,23333E-06 7,2333E-06	2,85138E-05 2,85138E-05	7,2333E-06 7,2333E-06	2,8514E-05 2,851E-05	2018
АБК Котел отопления и горячего водоснабжения	0001									
301 Диоксид азота Инкубаторий Газовый котел	0002									
301 Диоксид азота Комбикормовый завод Газовый котел	0005									
301 Диоксид азота Птичник №1 Газовый котел	0008									
301 Диоксид азота Птичник №1 Газовый котел	0009									
301 Диоксид азота Птичник №1 Газовый котел	0010									
301 Диоксид азота Птичник №1 Газовый котел	0011									
301 Диоксид азота Птичник №2 Газовый котел	0014									
301 Диоксид азота Птичник №2 Газовый котел	0015									
301 Диоксид азота Птичник №2 Газовый котел	0016									
301 Диоксид азота Птичник №2 Газовый котел	0017									
301 Диоксид азота Птичник №3 Газовый котел	0020									
301 Диоксид азота Птичник №3 Газовый котел	0021									
301 Диоксид азота Птичник №3 Газовый котел	0022									
301 Диоксид азота Птичник №3 Газовый котел	0023									
301 Диоксид азота Птичник №4 Газовый котел	0026									
301 Диоксид азота Птичник №4 Газовый котел	0027									



Птичник №11	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0069			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №11	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0070			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №11	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0071			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №12	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0074			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №12	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0075			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №12	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0076			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Птичник №12	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0077			0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,002169828	0,000153133	0,00216983	2018
Убойный цех	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0080			0,0067419	0,095530026	0,0067419	0,095530026	0,0067419	0,09553003	2018
Убойный цех	Опалочная печь										
301 Диоксид азота		0081			0,079444444	0,384384	0,079444444	0,384384	0,079444444	0,384384	2018
Ветеринарный блок	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0084			0,000663575	0,009402587	0,000663575	0,009402587	0,000663575	0,00940259	2018
Лаборатория	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0085			0,0108206	0,153323574	0,0108206	0,153323574	0,0108206	0,15332357	2018
Сан.пропускник	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0086			0,000714619	0,010125863	0,000714619	0,010125863	0,00071462	0,01012586	2018
Столовая	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0087			0,000510442	0,007232759	0,000510442	0,007232759	0,00051044	0,00723276	2018
Столовая	Газовая плита										
301 Диоксид азота		0088			0,000590912	0,002169828	0,000590912	0,002169828	0,00059091	0,00216983	2018
КПП	Газовый котел										
301 Диоксид азота		0089			0,000122506	0,001735862	0,000122506	0,001735862	0,00012251	0,00173586	2018
Паровой котел на газе	ДСЕ -2,5-14										
301 Диоксид азота		0090			0,263718	1,253187936	0,263718	1,253187936	0,263718	1,25318794	2018
Диоксид азота			0,127304	0,87986	0,390886246	2,417119197	0,39088625	2,417119197	0,39088625	2,4171192	
Инкубаторий	Холодильная камера										
303 Аммиак		0004			0,00055	0,0173448	0,00055	0,0173448	0,00055	0,0173448	2018
Птичник №1	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0013			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №2	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0019			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0025			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0031			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0037			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №6	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0043			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №7	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0049			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №8	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0055			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №9	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0061			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №10	Помещение для птиц										



303 Аммиак		0067			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №1	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0073			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Птичник №12	Помещение для птиц										
303 Аммиак		0079			0,005887	0,185652432	0,005887	0,185652432	0,005887	0,18565243	2018
Убойный цех	Труба опалочной печи										
303 Аммиак		0081			0,027777778	0,1344	0,027777778	0,1344	0,02777778	0,1344	2018
Убойный цех	Холодильная камера										
303 Аммиак		0082			0,00055	0,086724	0,00055	0,086724	0,00055	0,086724	2018
Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел											
303 Аммиак		0091			0,000666667	0,00348225	0,000666667	0,00348225	0,00066667	0,00348225	2018
Аммиак			0,1376178	5,41241	0,100188444	2,469780234	0,10018844	2,469780234	0,10018844	2,4697802	
АБК Котел отопления и горячего водоснабжения											
304 Оксид азота		0001			0,01651	0,375873264	0,01651	0,375873264	0,01651	0,37587326	2018
Инкубаторий	Газовый котел										
304 Оксид азота		0002			0,000165894	0,002350647	0,000165894	0,002350647	0,00016589	0,00235065	2018
Комбикормовый завод	Газовый котел										
304 Оксид азота		0005			0,0076544	0,108459786	0,0076544	0,108459786	0,0076544	0,10845979	2018
Птичник №1	Газовый котел										
304 Оксид азота		0008			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №1	Газовый котел										
304 Оксид азота		0009			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №1	Газовый котел										
304 Оксид азота		0010			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №1	Газовый котел										
304 Оксид азота		0011			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №2	Газовый котел										
304 Оксид азота		0014			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №2	Газовый котел										
304 Оксид азота		0015			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №2	Газовый котел										
304 Оксид азота		0016			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №2	Газовый котел										
304 Оксид азота		0017			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №3	Газовый котел										
304 Оксид азота		0020			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №3	Газовый котел										
304 Оксид азота		0021			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №3	Газовый котел										
304 Оксид азота		0022			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №3	Газовый котел										
304 Оксид азота		0023			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №4	Газовый котел										
304 Оксид азота		0026			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №4	Газовый котел										
304 Оксид азота		0027			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №4	Газовый котел										
304 Оксид азота		0028			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №4	Газовый котел										
304 Оксид азота		0029			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №5	Газовый котел										
304 Оксид азота		0032			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №5	Газовый котел										
304 Оксид азота		0033			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018



Птичник №5	Газовый котел										
304 Оксид азота		0034			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №5	Газовый котел										
304 Оксид азота		0035			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №6	Газовый котел										
304 Оксид азота		0038			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №6	Газовый котел										
304 Оксид азота		0039			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №6	Газовый котел										
304 Оксид азота		0040			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №6	Газовый котел										
304 Оксид азота		0041			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №7	Газовый котел										
304 Оксид азота		0044			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №7	Газовый котел										
304 Оксид азота		0045			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №7	Газовый котел										
304 Оксид азота		0046			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №7	Газовый котел										
304 Оксид азота		0047			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №8	Газовый котел										
304 Оксид азота		0050			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №8	Газовый котел										
304 Оксид азота		0051			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №8	Газовый котел										
304 Оксид азота		0052			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №8	Газовый котел										
304 Оксид азота		0053			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №9	Газовый котел										
304 Оксид азота		0056			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №9	Газовый котел										
304 Оксид азота		0057			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №9	Газовый котел										
304 Оксид азота		0058			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №9	Газовый котел										
304 Оксид азота		0059			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №10	Газовый котел										
304 Оксид азота		0062			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №10	Газовый котел										
304 Оксид азота		0063			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №10	Газовый котел										
304 Оксид азота		0064			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №10	Газовый котел										
304 Оксид азота		0065			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №11	Газовый котел										
304 Оксид азота		0068			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №11	Газовый котел										
304 Оксид азота		0069			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №11	Газовый котел										
304 Оксид азота		0070			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №11	Газовый котел										
304 Оксид азота		0071			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №12	Газовый котел										
304 Оксид азота		0074			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018



Птичник №12	Газовый котел										
304 Оксид азота		0075			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №12	Газовый котел										
304 Оксид азота		0076			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Птичник №12	Газовый котел										
304 Оксид азота		0077			2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,000352597	2,4884E-05	0,0003526	2018
Убойный цех	Газовый котел										
304 Оксид азота		0080			0,0096021	0,136057916	0,0096021	0,136057916	0,0096021	0,13605792	2018
Убойный цех	Опалочная печь										
304 Оксид азота		0081			0,012909722	0,0624624	0,012909722	0,0624624	0,01290972	0,0624624	2019
Ветеринарный блок	Газовый котел										
304 Оксид азота		0084			0,000107831	0,00152792	0,000107831	0,00152792	0,00010783	0,00152792	2018
Лаборатория	Газовый котел										
304 Оксид азота		0085			0,0165584	0,234625905	0,0165584	0,234625905	0,0165584	0,2346259	2018
Сан.пропускник	Газовый котел										
304 Оксид азота		0086			0,000116126	0,001645453	0,000116126	0,001645453	0,00011613	0,00164545	2018
Столовая	Газовый котел										
304 Оксид азота		0087			8,29468E-05	0,001175323	8,29468E-05	0,001175323	8,2947E-05	0,00117532	2018
Столовая	Газовая плита										
304 Оксид азота		0088			9,60231E-05	0,000352597	9,60231E-05	0,000352597	9,6023E-05	0,0003526	2018
КПП	Газовый котел										
304 Оксид азота		0089			1,99072E-05	0,000282078	1,99072E-05	0,000282078	1,9907E-05	0,00028208	2018
Паровой котел на газе	ДСЕ -2,5-14										
304 Оксид азота		0090			0,0009009	0,004281077	0,0009009	0,004281077	0,0009009	0,00428108	
Оксид азота			0,0042112	0,06429	0,065918684	0,946019021	0,06591868	0,946019021	0,06591868	0,946019	
Убойный цех	Труба опалочной печи										
328 Сажа		0081	0,083333	0,4032	0,083333333	0,4032	0,083333333	0,4032	0,083333333	0,4032	2018
Сажа			0,083333	0,4032	0,083333333	0,4032	0,083333333	0,4032	0,083333333	0,4032	
Убойный цех	Труба опалочной печи										
330 Диоксид серы		0081	0,1041667	0,504	0,104166667	0,504	0,104166667	0,504	0,10416667	0,504	2018
Диоксид серы			0,1041667	0,504	0,104166667	0,504	0,104166667	0,504	0,10416667	0,504	
Птичник №1	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0013			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №2	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0019			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0025			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0031			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0037			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №6	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0043			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №7	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0049			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №8	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0055			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №9	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0061			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №10	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0067			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №11	Помещение для птиц										
333 Сероводород		0073			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
Птичник №12	Помещение для птиц										



333 Сероводород Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел	0079			0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,010242893	0,0003248	0,01024289	2018
333 Сероводород Сероводород	0091	0,031068	3,1286	0,000106667	0,00055716	0,000106667	0,00055716	0,00010667	0,00055716	
АБК Котел отопления и горячего водоснабжения				0,004004267	0,123471874	0,00400427	0,123471874	0,00400427	0,1234719	
337 Оксид углерода Инкубаторий Газовый котел	0001			0,024596	0,559962374	0,024596	0,559962374	0,024596	0,55996237	2018
337 Оксид углерода Комбикормовый завод Газовый котел	0002			0,003722593	0,052747659	0,003722593	0,052747659	0,00372259	0,05274766	2018
337 Оксид углерода Птичник №1 Газовый котел	0005			0,009984	0,141469286	0,009984	0,141469286	0,009984	0,14146929	2018
337 Оксид углерода Птичник №1 Газовый котел	0008			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №1 Газовый котел	0009			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №1 Газовый котел	0010			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №2 Газовый котел	0011			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №2 Газовый котел	0014			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №2 Газовый котел	0015			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №2 Газовый котел	0016			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №3 Газовый котел	0017			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №3 Газовый котел	0020			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №3 Газовый котел	0021			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №3 Газовый котел	0022			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №4 Газовый котел	0023			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №4 Газовый котел	0026			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №4 Газовый котел	0027			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №4 Газовый котел	0028			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №5 Газовый котел	0029			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №5 Газовый котел	0032			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №5 Газовый котел	0033			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №5 Газовый котел	0034			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №6 Газовый котел	0035			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода Птичник №6 Газовый котел	0038			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018
337 Оксид углерода	0039			0,000558389	0,007912149	0,000558389	0,007912149	0,00055839	0,00791215	2018



Убойный цех	Опалочная печь										
337 Оксид углерода		0081			0,318055556	1,53888	0,318055556	1,53888	0,31805556	1,53888	2018
Ветеринарный блок	Газовый котел										
337 Оксид углерода		0084			0,002419686	0,034285978	0,002419686	0,034285978	0,00241969	0,03428598	2018
Лаборатория	Газовый котел										
337 Оксид углерода		0085			0,0194666	0,275833935	0,0194666	0,275833935	0,0194666	0,27583394	2018
Сан.пропускник	Газовый котел										
337 Оксид углерода		0086			0,002605815	0,036923361	0,002605815	0,036923361	0,00260582	0,03692336	2018
Столовая	Газовый котел										
337 Оксид углерода		0087			0,001861297	0,026373829	0,001861297	0,026373829	0,0018613	0,02637383	2018
Столовая	Газовая плита										
337 Оксид углерода		0088			0,002154725	0,007912149	0,002154725	0,007912149	0,00215472	0,00791215	2018
КПП	Газовый котел										
337 Оксид углерода		0089			0,000446711	0,006329719	0,000446711	0,006329719	0,00044671	0,00632972	2018
Паровой котел на газе	ДСЕ -2,5-14										
337 Оксид углерода		0090			0,00361725	0,017189172	0,00361725	0,017189172	0,00361725	0,01718917	2018
Оксид углерода			0,4125534	2,98153	0,430533304	3,287406352	0,4305333	3,287406352	0,4305333	3,2874064	
Птичник №1	Помещение для птиц										
410 Метан		0013			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №2	Помещение для птиц										
410 Метан		0019			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
410 Метан		0025			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
410 Метан		0031			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										
410 Метан		0037			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №6	Помещение для птиц										
410 Метан		0043			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №7	Помещение для птиц										
410 Метан		0049			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №8	Помещение для птиц										
410 Метан		0055			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №9	Помещение для птиц										
410 Метан		0061			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №10	Помещение для птиц										
410 Метан		0067			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №11	Помещение для птиц										
410 Метан		0073			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Птичник №12	Помещение для птиц										
410 Метан		0079			0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,734927558	0,0233044	0,73492756	2018
Метан					0,2796528	8,819130701	0,2796528	8,819130701	0,2796528	8,8191307	
Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел											
1049 Пентанол		0091			5,33333E-05	0,00027858	5,33333E-05	0,00027858	5,3333E-05	0,00027858	2018
Пентанол					5,33333E-05	0,00027858	5,3333E-05	0,00027858	5,3333E-05	0,0002786	
Птичник №1	Помещение для птиц										
1052 Метанол		0013			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
Птичник №2	Помещение для птиц										
1052 Метанол		0019			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
1052 Метанол		0025			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
1052 Метанол		0031			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										



1052	Метанол		0037			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №6	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0043			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №7	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0049			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №8	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0055			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №9	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0061			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №10	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0067			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №11	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0073			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Птичник №12	Помещение для птиц										
1052	Метанол		0079			0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,007426097	0,00023548	0,0074261	2018
	Метанол					0,00282576	0,089113167	0,00282576	0,089113167	0,00282576	0,0891132	
	Птичник №1	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0013			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №2	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0019			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №3	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0025			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №4	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0031			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №5	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0037			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №6	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0043			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №7	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0049			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №8	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0055			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №9	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0061			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №10	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0067			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №11	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0073			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Птичник №12	Помещение для птиц										
1071	Фенол		0079			0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,002304651	0,00007308	0,00230465	2018
	Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел											
1071	Фенол		0091			5,33333E-05	0,00027858	5,33333E-05	0,00027858	5,3333E-05	0,00027858	2018
	Фенол			0,002688	0,08467	0,000930293	0,027934391	0,00093029	0,027934391	0,00093029	0,0279344	
	Птичник №1	Помещение для птиц										
1246	Этилформат		0013			0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №2	Помещение для птиц										
1246	Этилформат		0019			0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №3	Помещение для птиц										
1246	Этилформат		0025			0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №4	Помещение для птиц										
1246	Этилформат		0031			0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №5	Помещение для птиц										
1246	Этилформат		0037			0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №6	Помещение для птиц										



1246	Этилформиат		0043		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №7	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0049		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №8	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0055		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №9	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0061		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №10	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0067		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №11	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0073		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Птичник №12	Помещение для птиц									
1246	Этилформиат		0079		0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,021510075	0,00068208	0,02151007	2018
	Этилформиат				0,00818496	0,258120899	0,00818496	0,258120899	0,00818496	0,2581209	
	Птичник №1	Помещение для птиц	0013		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №2	Помещение для птиц	0019		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №3	Помещение для птиц	0025		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №4	Помещение для птиц	0031		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №5	Помещение для птиц	0037		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №6	Помещение для птиц	0043		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №7	Помещение для птиц	0049		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №8	Помещение для птиц	0055		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №9	Помещение для птиц	0061		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №10	Помещение для птиц	0067		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №11	Помещение для птиц	0073		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Птичник №12	Помещение для птиц	0079		0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,008578423	0,00027202	0,00857842	2018
1314	Альдегид пропионовый										
	Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел		0091		0,000306667	0,001601835	0,000306667	0,001601835	0,00030667	0,00160184	2018
1314	Альдегид пропионовый			0,014784	0,4657	0,003570907	0,104542908	0,00357091	0,104542908	0,00357091	0,1045429
	Альдегид пропионовый										
	Инкубаторий	Санитарная обработка помещений	0003		0,039297689	0,413097306	0,039297689	0,413097306	0,03929769	0,41309731	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №1	Санитарная обработка помещений	0012		0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №2	Санитарная обработка помещений	0018		0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №3	Санитарная обработка помещений	0024		0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №4	Санитарная обработка помещений	0030		0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №5	Санитарная обработка помещений	0036		0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
1325	Формальдегид										
	Птичник №6	Санитарная обработка помещений									



1325	Формальдегид		0042			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №7	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0048			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №8	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0054			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №9	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0060			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №10	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0066			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №11	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0072			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Птичник №12	Санитарная обработка помещений										
1325	Формальдегид		0078			0,20002	0,414761472	0,20002	0,414761472	0,20002	0,41476147	2018
	Формальдегид			2,4395377	5,39023	2,439537689	5,39023497	2,43953769	5,39023497	2,43953769	5,390235	
1401	Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел		0091			0,000266667	0,0013929	0,000266667	0,0013929	0,000266667	0,0013929	2018
	Ацетон					0,000266667	0,0013929	0,000266667	0,0013929	0,000266667	0,0013929	
1519	Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел		0091			0,000346667	0,00181077	0,000346667	0,00181077	0,00034667	0,00181077	2018
	Валериановая кислота					0,000346667	0,00181077	0,00034667	0,00181077	0,00034667	0,0018108	
1531	Птичник №1	Помещение для птиц	0013			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №2	Помещение для птиц	0019			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №3	Помещение для птиц	0025			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №4	Помещение для птиц	0031			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №5	Помещение для птиц	0037			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №6	Помещение для птиц	0043			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №7	Помещение для птиц	0049			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №8	Помещение для птиц	0055			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №9	Помещение для птиц	0061			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №10	Помещение для птиц	0067			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №11	Помещение для птиц	0073			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота											
1531	Птичник №12	Помещение для птиц	0079			0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,009602712	0,0003045	0,00960271	2018
	Гексановая кислота			0,0168	0,5292	0,003654	0,115232544	0,003654	0,115232544	0,003654	0,1152325	2018
1707	Птичник №1	Помещение для птиц	0013			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
	Диметилсульфид											
1707	Птичник №2	Помещение для птиц	0019			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
	Диметилсульфид											
1707	Птичник №3	Помещение для птиц	0025			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
	Диметилсульфид											
1707	Птичник №4	Помещение для птиц	0031			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
	Диметилсульфид											
1707	Птичник №5	Помещение для птиц										



1707 Диметилсульфид Птичник №6 Помещение для птиц	0037			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №7 Помещение для птиц	0043			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №8 Помещение для птиц	0049			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №9 Помещение для птиц	0055			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №10 Помещение для птиц	0061			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №11 Помещение для птиц	0067			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Птичник №12 Помещение для птиц	0073			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел	0079			0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,048525705	0,00153874	0,0485257	2018
1707 Диметилсульфид Диметилсульфид	0091	0,025536	0,80438	9,33333E-05 0,018558213	0,000487515 0,582795971	9,33333E-05 0,01855821	0,000487515 0,582795971	9,3333E-05 0,01855821	0,00048752 0,582796	2018
Птичник №1 Помещение для птиц	0013			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №2 Помещение для птиц	0019			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №3 Помещение для птиц	0025			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №4 Помещение для птиц	0031			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №5 Помещение для птиц	0037			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №6 Помещение для птиц	0043			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №7 Помещение для птиц	0049			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №8 Помещение для птиц	0055			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №9 Помещение для птиц	0061			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №10 Помещение для птиц	0067			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №11 Помещение для птиц	0073			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Птичник №12 Помещение для птиц	0079			1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	1,4616E-06	4,6093E-05	2018
1715 Метантиол (метилмеркаптан) Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел	0091	0,001344	0,04234	5,33333E-06 2,28725E-05	0,000027858 0,000580974	5,33333E-06 2,2873E-05	0,000027858 0,000580974	5,3333E-06 2,2873E-05	2,7858E-05 0,000581	2018
1716 Меркаптаны Меркаптаны	0091			0,00004 0,00004	0,000208935 0,000208935	0,00004 0,00004	0,000208935 0,000208935	0,00004 0,00004	0,00020894 0,0002089	2018
Цех утилизации. Вакуум-выпарный котел	0091			0,00008 0,00008	0,00041787 0,00041787	0,00008 0,00008	0,00041787 0,00041787	0,00008 0,00008	0,00041787 0,0004179	2018
1819 Диметиламин Диметиламин	0091			0,00008 0,00008	0,00041787 0,00041787	0,00008 0,00008	0,00041787 0,00041787	0,00008 0,00008	0,00041787 0,0004179	2018
Птичник №1 Помещение для птиц	0013			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
1849 Метиламин Птичник №2 Помещение для птиц	0013			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018



1849 Метиламин		0019			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0025			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0031			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0037			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №6	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0043			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №7	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0049			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №8	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0055			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №9	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0061			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №10	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0067			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №11	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0073			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Птичник №12	Помещение для птиц										
1849 Метиламин		0079			0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	0,00010556	0,00332894	2018
Метиламин			0,059136	1,86278	0,00126672	0,039947282	0,00126672	0,039947282	0,00126672	0,0399473	
Комбикормовый завод	Разгрузка сырья										
2902 Взвешенные вещества		0006			0,000103562	0,00108864	0,000103562	0,00108864	0,00010356	0,00108864	2018
Комбикормовый завод	Поверхность пыления (склад сырья)										
2902 Взвешенные вещества		0006			0,0011375	0,0211302	0,0011375	0,0211302	0,0011375	0,0211302	2018
Взвешенные вещества			0,0483211	0,05564	0,001241062	0,02221884	0,00124106	0,02221884	0,00124106	0,0222188	
Птичник №1	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0013			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №2	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0019			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №3	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0025			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №4	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0031			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №5	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0037			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №6	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0043			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №7	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0049			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №8	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0055			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №9	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0061			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №10	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0067			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №11	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0073			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Птичник №12	Помещение для птиц										
2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая)		0079			0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,265034851	0,0084042	0,26503485	2018
Пыль меховая (шерстенная, пуховая)			1,212525	38,1946	0,1008504	3,180418214	0,1008504	3,180418214	0,1008504	3,1804182	
Комбикормовый завод	Дробление сырья										
2937 Пыль зерновая		0007	0,003	0,02592	0,00299752	0,025898573	0,003	0,02592	0,00299752	0,02589857	2018



Пыль зерновая			0,003	0,02592	0,00299752	0,025898573	0,003	0,02592	0,00299752	0,0258986	
Всего по организованным					4,0432	28,8115	4,04316	28,8115	4,0432	28,8115	
Неорганизованные источники:											
Вспомогательное хозяйство 123 Оксиды железа Оксиды железа	Электросварка (электроды -МР-4)	6003	0,001 0,001	0,00495 0,00495	0,001 0,001	0,00495 0,00495	0,001 0,001	0,00495 0,00495	0,001 0,001	0,00495 0,00495	2018
Вспомогательное хозяйство 143 Оксиды марганца Оксиды марганца	Электросварка (электроды -МР-4)	6003	0,0001111 0,0001111	0,00055 0,00055	0,000111111 0,000111111	0,00055 0,00055	0,000111111 0,000111111	0,00055 0,00055	0,000111111 0,000111111	0,00055 0,00055	2018
Вспомогательное хозяйство 301 Диоксид азота Диоксид азота	Газовая сварка стали пропанобутановой смесью	6003			0,001666667 0,001666667	0,003 0,003	0,001666667 0,001666667	0,003 0,003	0,001666667 0,001666667	0,003 0,003	2018
Пометохранилище открытого типа 303 Аммиак Аммиак		6002			0,00122 0,00122	1,787058621 1,787058621	0,00122 0,00122	1,787058621 1,787058621	0,00122 0,00122	1,78705862 1,7870586	2018
Вспомогательное хозяйство 304 Оксид азота Оксид азота	Газовая сварка стали пропанобутановой смесью	6003			0,000270833 0,000270833	0,0004875 0,0004875	0,000270833 0,00027083	0,0004875 0,0004875	0,00027083 0,00027083	0,0004875 0,0004875	2018
Пометохранилище открытого типа 333 Сероводород Сероводород		6002			0,0015 0,0015	2,197203223 2,197203223	0,0015 0,0015	2,197203223 2,197203223	0,0015 0,0015	2,19720322 2,1972032	2018
Вспомогательное хозяйство 342 Фтористый водород Фтористый водород	Электросварка (электроды -МР-4)	6003	0,0000404 0,0000404	0,0002 0,0002	4,0404E-05 4,0404E-05	0,0002 0,0002	4,0404E-05 4,0404E-05	0,0002 0,0002	4,0404E-05 4,0404E-05	0,0002 0,0002	2018
Вспомогательное хозяйство 2902 Взвешенные вещества	Сверлильный станок	6003			0,00008	0,0001584	0,00008	0,0001584	0,00008	0,0001584	2018
Вспомогательное хозяйство 2902 Взвешенные вещества	Заточный станок	6003			0,0064	0,004032	0,00032	0,0002016	0,0064	0,004032	2018
Вспомогательное хозяйство 2902 Взвешенные вещества	Отрезной станок	6003			0,0406 0,04708	0,029232 0,0334224	0,00203 0,00243	0,0014616 0,0018216	0,0406 0,04708	0,029232 0,0334224	2018
Инкубаторий 2920 Пыль меховая (шерстенная, пуховая) Пыль меховая (шерстенная, пуховая)	Выводной зал инкубатория	6001			0,002925 0,002925	0,0922428 0,0922428	0,002925 0,002925	0,0922428 0,0922428	0,002925 0,002925	0,0922428 0,0922428	2018
Вспомогательное хозяйство 2930 Пыль абразивная Пыль абразивная	Заточный станок	6003	0,0044 0,0044	0,00277 0,00277	0,0044 0,0044	0,002772 0,002772	0,00022 0,00022	0,0001386 0,0001386	0,0044 0,0044	0,002772 0,002772	2018
Всего по неорганизованным			4,730	60,838	0,06021	4,1219	0,01138	4,08765	0,06021	4,12189	
Итого по площадке:			4,730	60,838	4,1034	32,9334	4,0545	32,8991	4,1034	32,9334	





Замечания:

Замечания по заключению государственной экологической экспертизы №KZ20VCY00112438 от 28.05.2018 года устранены в полном объеме.

Вывод

Департамент экологии по Жамбылской области «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для площадки птицефабрики ТОО «Әулие-Ата Феникс», расположенной в с. Мырзатай, Байзакского района, Жамбылской области согласовывает.

Руководитель департамента

Мәдібек Қанатбек Қайшыбекұлы

