

Товарищество с ограниченной ответственностью
«K&M Trading»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «K&M Trading»


Балапашов А.Б.
« » 2025 г.



***ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛО-
ГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ ТОО «K&M TRADING»***

Разработчик

Директор

ТОО «ABC Engineering»


Садырова М.Б.



г. Атырау
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	4
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	4
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ	12
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	13
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ	15
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ.....	19
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	19
8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ	19
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	20
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	20
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	21
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	26

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для птицефабрики ТОО «K&M Trading» являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931P от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблицей 1 представлены общие сведения о предприятии объекта

Таблица 1 – Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «K&M Trading»	231010000	РК, Атырауская область, Махамбетский район	210640013978	10130	Производство продуктов из мяса и мяса сельскохозяйственной птицы	РК, Атырауская область, г. Атырау, Проспект Азаттык, здание 48	I категория. Выращивание цыплят 57000 голов и содержание кур-несушек 333 000 голов

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Основной вид деятельностью являются выращивание цыплят 57000 голов и содержание кур-несушек 333 000 голов.

Птицефабрика специализируется на выпуске яиц. В состав комплекса входят: птичник для молодняка, птичники для кур-несушек, яйцесклад, линия яйцесборки «Анаконда», кормоцех, помехохранилище, склад корма, санпропускник, склад тары и готовой продукции, склад с холодильной камерой, убойный цех, офис, столовая, общежитие, гараж, теплица, КПП.

Склад корма ангарного типа, с размерами в плане 20 м x 50 м. Общая площадь здания – 1000 м²; площадь застройки – 1014 м²; строительный объем – 15700 м³. Теплица. Общая площадь теплицы – 850 м²; площадь застройки – 856,4 м²; строительный объем – 2570 м³. Яйцесклад. Общая площадь здания – 1096,3 м²; площадь застройки – 1135,88 м²; строительный объем – 3793,83 м³. Конвейерная линия «Анаконда». Поставку и монтаж данной линии наряду с клеточным оборудованием птичников №6 и №7 для кур-несушек осуществляет импортер-поставщик. Весовая. Общая площадь здания – 13,34 м²; площадь

застройки – 16,74 м²; строительный объем – 45,19 м³. Птичник кур-несушек. Общая площадь здания – 1163,8 м²; площадь застройки – 1188,88 м²; строительный объем – 3974,4 м³.

Птичники, во избежание накопления вредных газов, оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, она обеспечивает необходимый обмен воздуха в помещении. Куры – несушки размещаются в клеточных батареях, площадь на одну голову составляет – 430 см². Для кормления птицы используются кормушки желобковые на подставках. Высота установки кормушек должна быть максимально допустимой, чтобы птица могла склевать корм, не разбрасывая его. У кормушек делают специальные приспособления, чтобы птица не садилась на кормушки, не забиралась в них, и не разбрасывала корм. Кормление птицы производится сухим комбикормом, содержащим все необходимые питательные вещества, для высокой продуктивности птицы. Кормление сухими комбикормами позволяет полностью механизировать приготовление кормов и применять автоматическую цепную кормораздачу, что значительно сокращает затраты по кормлению птицы. При раздаче сухих кормов необходимо обеспечить птицу достаточным количеством воды. Каждая клетка оснащена ниппельными поилками, в количестве 2 шт. Уровень воды и давление в системе поения постоянное.

Убойный цех

Технологический процесс производства мяса птицы осуществляется в следующей последовательности: приёмка и доставка птицы (доставка, ветеринарный осмотр поступившей птицы, выгрузка, подача на убой); первичная обработка (навешивание на конвейер, оглушение, убой, обескровливание, шпарка, отрывание маховых и хвостовых перьев у гусей, гусят, ощипка, доощипка, отрезание ног, сброс тушек с конвейера, удаление ног из подвесок, санобработка конвейера; потрошение тушек (навешивание на конвейер, отделение головы, продольный разрез кожи шеи, отделение зоба, пищевода, трахеи, продольный разрез брюшной полости, извлечение внутренних органов, ветсанэкспертиза тушек и органов, отделение сердца и печени, отделение мышечного желудка, отделение кишечника с клоакой, отделение шеи с кожей или без кожи, контроль качества потрошения, мойка тушек, сортировка тушек); обработка субпродуктов; охлаждение тушек и субпродуктов; сортировка, взвешивание, упаковка тушек, субпродуктов в потребительскую и транспортную тару; сбор технических отходов; холодильная обработка: охлаждение, замораживание и хранение.

Навешивание на конвейер

Птица навешивается на подвески конвейера вручную (спиной к рабочему). Для более удобного навешивания на уровне подвесок монтируют прутковые направляющие, по которым подвески скользят в наклонном положении. При навешивании птицы подвеска не отклоняется, она как бы зафиксирована. Оглушение Для обездвиживания птицу перед убоем оглушают, воздействуя на её организм переменным электрическим током высокой частоты (до 2000 Гц), промышленной частоты (50 Гц), или управляемой газовой средой. При оглушении птицы в аппаратах с повышенной частотой тока применяют следующие режимы оглушения: кур – напряжение тока 50-70 В, частота 1200-2000 Гц; цыплят, цыплят-бройлеров – напряжение 45-60 В, частота от 350 до 2000 Гц. Время оглушения птицы составляет: 15-25 с. При оглушении птицы в аппаратах с промышленной частотой тока (50 Гц) применяют такие режимы (при этом сила тока на одну голову не должна превышать 100mA, для перепелов - 90 mA):

Убой и обескровливание

При автоматизированной обработке птицу убивают на машине, путём бокового разреза, одним или двумя дисковыми ножами, кожи шеи, яремной вены и сонной артерии со смещением к затылочной части головы без повреждения трахеи и пищевода. Вручную птицу убивают наружным способом, вскрывая кровеносные сосуды специальным ножом путём прокалывания. Обескровливание осуществляется над жёлобом в течение 150 с (куры, цыплята) и не менее 180 с (утки, утята, гуси, гусята). Кровь из жёлоба стекает в промежуточную ёмкость, где накапливается и затем транспортируется в цех переработки отходов. Шпарка Для ослабления удерживаемости оперения тушки птицы обрабатывают горячей водой в установках для шпарки птицы. Выбор режима шпарки зависит от вида и возраста перерабатываемой птицы. Птицу шпарят по «мягкому» или «жесткому» режиму шпарки. При шпарке по «мягкому» режиму поверхностный слой тушки – эпидермис остаётся неповреждённым, тушки имеют лучший внешний вид. Температура воды в ванне шпарки поддерживается автоматически.

Ощип

Для ощипки применяют машины непрерывного действия – дисковые автоматы или машины периодического действия - центрифуги.

Во время ощипки в дисковых автоматах, птица орошается горячей водой с температурой 50-55°C. Дисковые автоматы отрегулированы таким образом, что ротодиски с резиновыми пальцами полностью охватывают птицу. Снятое с птицы перо-пуховое сырьё

смывается водой в гидрожелоб, расположенный в полу цеха или перфорированные ящики. По гидрожелобу с потоком воды перо-пуховое сырьё поступает в виде перо-водяной пульпы в насосный агрегат. Последним перо-водяная пульпа перекачивается в сепаратор, где происходит разделение воды и перо-пухового сырья. Вода поступает на очистку и повторное использование, а перо-пуховое сырьё в цех переработки. Перфорированные ящики по мере заполнения собираются и направляются с перо-пуховым сырьём в цех утилизации. Оставшееся на тушке после ощипки перо или пеньки отрывают вручную. Отрезание голов Голову отделяют автоматически или вручную между вторым и третьим шейными позвонками, при движении тушек на конвейере. При автоматическом отделении головы допускается отделение головы между первым и вторым шейными позвонками, при этом у цыплят одновременно производится выемка трахеи и пищевода. Вручную голову отрезают с помощью пневматических ножниц. После отделения голов тушки моют в бильно-очистной машине или в душирующем устройстве.

Отрезание ног Ноги отрезают по заплюсневому суставу или на 20мм ниже. Ноги отрезают автоматически или вручную. Автоматические машины отрезания ног работают на прямом участке конвейера, на повороте 90о или 180о , отрезание производится дисковым ножом. Вручную ноги отрезают с помощью пневматических ножниц. Перевешивание тушек на конвейер потрошения С конвейера первичной переработки на конвейер потрошения тушки перевешиваются автоматически или вручную.

При навешивании вручную тушки после отрезания ног на машине падают на ленточный транспортёр, которым они подаются к месту навешивания на конвейер потрошения или стол-накопитель. Оставшиеся в подвесках ноги сбрасываются специальным устройством. При автоматическом перевешивании тушек с конвейера первичной обработки на конвейер потрошения, ноги у тушек отрезаются в устройстве перевешивания. Подвески конвейера потрошения расположены так, чтобы перевешенные тушки заходили спиной во все машины участка потрошения. Санитарная обработка конвейер Тяговую цепь конвейера с каретками и подвесками необходимо в течение смены мыть и дезинфицировать. Для этого используются устройства для мойки и санитарной обработки конвейера. В этом устройстве находятся вращающиеся навстречу друг другу щётки и ряды форсунок, распыляющие воду. Потрошение Продольный разрез кожи шеи, отделение трахеи и пищевода На автоматизированной линии потрошения кожа шеи не разрезается, а удаление зоба, трахеи и пищевода выполняется на машине. При потрошении птицы вручную продольный разрез кожи шеи производят по всей длине шеи ножом или простым приспособ-

лением, который представляет собой двузубую вилку с закреплённым между зубьями плоским ножом. После разрезания кожи шеи, отделяют ручную кожу от шеи, отрывают пищевод и трахею, если они не были удалены при отрывании головы. Вырезание клоаки и разрезание брюшной полости При потрошении птицы ручную клоаку отрезают вместе с кишечником в конце процесса. Стенку брюшной полости разрезают ножом от клоаки до гребня грудной кости, смещая разрез немного влево. На автоматизированных линиях вырезание клоаки и разрезание брюшной полости осуществляется на одной или двух машинах. Машины имеют два ножа: цилиндрический для вырезания клоаки и плоский для разрезания полости. Через отверстие, образовавшееся после вырезания клоаки, в полость тушки входит плоский нож, который разрезает полость вплоть до киля грудной кости. Разрез проводится на боковой стороне тушки (со стороны желудка) так, что кишечник не повреждается. Длину разреза можно регулировать.

Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и внутренних органов

К месту ветеринарно-санитарной экспертизы тушки поступают с извлечёнными внутренними органами, висящими на тушке. Существенно улучшаются условия труда ветсанэксперта, если рабочее место оборудовано большим плоским зеркалом. В этом случае тушку осматривают, не переворачивая её в подвеске. На конвейерах потрошения с параллельным участком разделения внутренних органов, сразу после извлечения комплект внутренних органов отделяется от тушки и навешивается автоматически на конвейер обработки желудков, который движется параллельно и синхронно с основным, так что каждой тушке соответствует движущийся параллельно комплект внутренних органов. В случае выявления патологических изменений на тушке или каком-нибудь органе, тушка и внутренние органы снимаются с конвейера.

Зачистка тушек от остатков внутренних органов Зачистку тушек от остатков внутренних органов, а это обычно лёгкие и почки, производят с помощью специальной вилки со скребковой насадкой или вакуумного пистолета. Вилку вводят в тушку и выскребают лёгкие и почки или отсасывают их вакуумным пистолетом для отсоса лёгких и почек. На высокомеханизированных линиях остатки лёгких отделяют от тушки на машине конечного контроля роторного типа. Лёгкие и другие неудалённые части внутренних органов отсасываются с помощью вакуума. Мойка тушек В линиях потрошения тушки птицы промываются из форсунок при прохождении через душирующее устройство. Положение форсунок устанавливают таким образом, чтобы вода из форсунок попадала и в полость тушки. В высокомеханизированных линиях тушки моют снаружи и внутри на роторной ма-

шине. Полый рабочий орган входит в полость тушки и распыляет воду. Снаружи тушки промывают водой из форсунок. Охлаждение мяса птицы В промышленности применяют следующие способы охлаждения тушек цыплят-бройлеров: Воздушный (традиционный) - охлаждение в ящиках в камере при температуре $0\pm 2^{\circ}\text{C}$. Испарительный – охлаждение на конвейере в туннеле при температуре плюс $0,5^{\circ}\text{C}$ в течение 90 мин.

Водо-воздушный – охлаждение тушек в воде при температуре 12°C в течение 30 мин и в воздухе с температурой плюс $0,5^{\circ}\text{C}$ на конвейере в течение 55 мин. Водо-испарительный – охлаждение в воде при температуре 12°C в течение 30 минут и в аэрозоле при температуре 1°C в течение 60 минут. Водяной – охлаждение в водопроводной воде при температуре не выше 12°C в течение 10 минут и в ледяной воде при температуре 1°C в течение 30 минут. Мясо остальных видов птицы, уложенное в полиэтиленовые ящики, охлаждают воздушным способом в камере при температуре $0\pm 2^{\circ}\text{C}$. Сортировка птицы Охлаждённые тушки поступают на сортировку, которую проводят на конвейере стекания, на ленточном транспортёре или технологических столах. Тушки сортируют по упитанности и качеству обработки. Обработка субпродуктов Обработка субпродуктов заключается в очистке, мойке, охлаждении и замораживании. Обработка мышечных желудков производится, как механизировано на машине, так и вручную.

Упаковка Тушки птицы выпускают индивидуально упакованными в пакеты из полимерной плёнки с нанесённой на пакет маркировкой. Перед вкладыванием в пакет тушку формируют: кожу шеи заправляют под крыло, прикрывая место разреза, голень сгибают в коленном суставе и прижимают к груди, крылья прижимают к бокам. Рабочее место для упаковки оборудуют устройством для вкладывания тушек в пакеты, приспособлением для наложения липкой ленты или клипсы на горловину пакета. При упаковке тушек птицы на полуавтоматах, тушку формируют и укладывают в подложку, с которой толкатель заталкивает её в пакет, горловина пакета заклеивается липкой лентой или скрепляется клипсой. В потрошёные тушки, выпускаемые с комплектом потрохов и шей, вкладывают предварительно сформированный и упакованный в пергамент или полимерную плёнку комплект потрохов и шею. Обработанные и охлаждённые потроха подбирают по комплектам, в которые входят по одной единице печени, сердца, желудка и шеи с кожей. Упакованные потроха подвергают замораживанию при температуре минус 25°C до температуры в толще потрохов не выше минус 8°C . Замораживание мяса птицы, субпродуктов Мясо птицы и субпродукты замораживают в морозильных камерах при температуре не выше минус 25°C

и скорости движения воздуха не менее 1,0 м/с. Продолжительность замораживания в камерах с принудительной циркуляцией воздуха при температуре не выше минус 25°C.

Охлаждённое мясо птицы и субпродукты хранят в камерах при температуре воздуха 0- 2°C и относительной влажности воздуха 80-85%, не более пяти суток со дня выработки. Замороженное мясо птицы и субпродукты хранят в камерах при температуре воздуха минус 18°C и относительной влажности воздуха 85-95%. Срок хранения указан на упаковке.

Кормоцех. При приготовлении комбикорма для птицы используется кормоцех немецкого производства, производительность установки 37 тонн в смену, 13 505 тонн в год, время работы 6 часов в сутки, 313 дней в год. Процесс приготовления комбикорма: с завальной ямы зерно подается с помощью норрии в шесть зерновых бункеров, с установленными под ними весами-дозаторами, с весов зерновая смесь подается в дробилку для измельчения при помощи шнекового транспортера. Дополнительные компоненты вносятся и рассыпаются в шесть бункеров, каждый в свой (шрот подсолнечный, ракушка, шрот соевый, пшеница, ячмень, премиксы) с установленными под ними малыми весами дозаторами. Измельченная зерновая смесь из дробилки подается в смеситель, туда же подаются дополнительные компоненты из малых весов, а уже готовая комбикорм подается в бункер готовой продукции при помощи норрии. Из бункера готовой продукции, комбикорм грузится в кормораздаточные машины и развозится по птичникам.

На балансе предприятия находится площадка временного хранения птичьего помёта, на которой осуществляется временное размещение помёта, образующегося в птичниках, с целью его компостирования и дальнейшего размещения на сельскохозяйственных полях в качестве удобрения.

Ангар для хранения помета является закрытого типа: длина – 50 м, ширина – 20м, высота-10м. Располагается с северной-восточной стороны площадки предприятия, недалеко от теплогенератора. Тип ангара – арочный, изготавливается из прочных и высококачественных материалов, пол бетонированный. Под бетонным покрытием располагается щебень с геомембранной защитой для гидроизоляции. В данном амбаре предусматривается только хранение помета, не более 6 месяцев с момента образования, в дальнейшем образуемый помет передается на утилизацию специализированным организациям. Сбор свежего куриного помета в ангар для хранения помета предусмотрена скребковым транспортером. Для предотвращения неприятного запаха от помета предусматривается использование активированного угля. Активированный уголь удаляет нежелательные запахи,

действуя как адсорбент, который задерживает запах внутри активированного угля и сохраняет его.

Администрация объекта реализации животных обеспечивает своевременную уборку помета и мусора. Сбор свежего куриного помета в ангар для хранения помета предусмотрена скребковым транспортером. Процесс очистки ангара от помета осуществляется в следующем порядке: в ангар заезжает погрузчик с самосвалом; после наполнения самосвала пометом, кузов грузового автомобиля плотно закрывается тентом; далее самосвал выезжает с ангара и вывозит помет, для утилизации специализированным организациям. Договор на вывоз помета будет заключен перед началом эксплуатации. Во время замены, птичий помет, будет вывозиться сторонней организацией, для переработки в органические удобрения. Ежедневно проводится обход птичников, падеж собирается в герметичные контейнера. На территории предприятия осуществляется сбор, временное размещение в целях последующей передачи сторонним организациям, утилизацию, транспортировку и передачу отходов. Раздельный сбор отходов производится согласно ст. 301 ЭК РК. На территории предприятия установлены контейнеры для сбора отходов объемом по 0,75 м³ для сбора коммунальных отходов, также предусмотрены отдельные контейнеры для сбора промасленной ветоши. Контейнер располагается на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон). Для сбора отработанных ртутных ламп предусмотрено временное хранение в заводской упаковке в специальном металлическом ящике в отдельно стоящем здании. Предприятием осуществляется четкий контроль за организацией сбора, удаления и размещения отходов. Ответственный специалист по организации сбора и удаления отходов обеспечивает соответствующее разделение, хранение и погрузку отходов, которые должны быть вывезены или переданы в сторонние организации на договорной основе.

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача специализированным организациям
Птичий помет	02 01 06	
Пищевые отходы	20 01 08	
Ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	
Отход от забоя птицы	02 02 02	
Падеж птицы	02 01 02	
Твердые бытовые отходы (коммунальные отходы)	20 03 01	

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ

В целом на предприятии ТОО «K&M Trading» выделено 23 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 9 неорганизованных, 14 организованных.

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	23
2	Организованных, из них:	14
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	14
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	14
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

В таблице 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площад-ки	Проектная мощность про-изводства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструменталь-ных замеров
		Наименование	Но-мер			
1	2	2	3	4	5	6
Птицефаб-рика ТОО «K&M Trading»	Выращивание цыплят 57000 голов и содержание кур-несушек 333 000 голов	Цыплятник	0001	47.19742 – широта 51.87281 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №1	0002	47.19742 – широта 51.87281 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №2	0003	47.19836 – широта 51.87223- долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №3	0004	47.19869 – широта 51.87212 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №4	0005	47.19906 – широта 51.87196 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №5	0006	47.19939 – широта 51.87179 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Птичник №6	0007	47.19974 – широта 51.87161 - долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	1 раз/квартал
		Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	0011	47.19717 – широта 51.87094 - долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Отопительный период
		Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	0012	47.19717 – широта 51.87094 - долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Отопительный период
		Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	0013	47.19717 – широта 51.87094 - долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Отопительный период
		Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	0014	47.19717 – широта 51.87094 - долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Отопительный период

Примечание: Перечень загрязняющих веществ для инструментальных замеров принят по приоритетным показателям

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Согласно Приложению 3 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля деятельность ТОО «K&M Trading» относится к видам деятельности, для которой требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух.

Таблицей 5 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.

Таблица 5 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Птицефабрика ТОО «K&M Trading»	Цыплятник	0001	47.19742 – широта 51.87281 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
	Птичник №1	0002	47.19742 – широта 51.87281 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
	Птичник №2	0003	47.19836 – широта 51.87223- долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
	Птичник №3	0004	47.19869 – широта 51.87212 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТОО «K&M TRADING»

Птичник №4	0005	47.19906 – широта 51.87196 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
Птичник №5	0006	47.19939 – широта 51.87179 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
Птичник №6	0007	47.19974 – широта 51.87161 - долгота	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Время работы
Кормоцех, смеситель	0008	47.19849 – широта 51.87044 - долгота	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Время работы
Кормоцех, конвейер	0009	47.19849 – широта 51.87044 - долгота	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Время работы
Кормоцех, бункер, конвейер, дозатор, весы	0010	47.19849 – широта 51.87044 - долгота	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Время работы
	6004	47.19911 – широта 51.87010 – долгота	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	Зерно
Дезбарьер	6005	47.19826 – широта 51.87327 – долгота	Формальдегид (Метаналь) (609)	Время работы
Ангар для хранения помета	6006	47.20032 – широта 51.87216 – долгота	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Теплогенератор	6007	47.19809 – широта 51.87277 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТОО «K&M TRADING»

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Теплогенератор	6008	47.19877 – широта 51.87239 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ	
Теплогенератор	6009	47.19912 – широта 51.87228 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ	
Теплогенератор	6010	47.19945 – широта 51.87206 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ	
Теплогенератор	6011	47.19981 – широта 51.87192 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ	
Теплогенератор	6012	47.20000 – широта 51.87172 – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ	

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6 – Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Источники воздействия на поверхностные и подземные воды на территории предприятия отсутствуют.

Таблица 7 – Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Не предусматривается				

8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории птицефабрики ТОО «K&M Trading» проводится на границе СЗЗ (север, юг, запад, восток) 1 раз в квартал.

Таблица 8 – Сведения по мониторингу воздействия

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Север (точка №1)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Аммиак (32)	1 раз/квартал	1 раз/сутки	Аккредитованная испытательная лаборатория	Натурные замеры по действующим методикам
Восток (точка №2)					
Юг (точка №3)					
Запад (точка №4)					

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ближайшим водным объектом к промплощадке птицефабрики ТОО «K&M Trading» является Черная речка, протекающая на расстоянии не менее 1,41 км.

Мониторинг воздействия на водные объекты не предусматривается.

Предусмотрено устройство системы наблюдательных скважин вокруг территории помехохранилища, территории птицефабрики, предназначенной для мониторинга воздействия намечаемой деятельности на подземные воды. При устройстве будет учтено направление течения подземных вод и необходимость установление фоновых концентраций до начала намечаемой деятельности. Проектом предусмотрено два наблюдательных скважин (первая – на территории помехохранилища, вторая – на территории птицефабрики).

Таблица 9– График мониторинга воздействия на водные объекты

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)*	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Наблюдательная скважина №1	Нитраты	45	2 раза в год	Методика измерения выбирается аккредитованной лабораторией проводящая исследования
		Нитриты	3		
2	Наблюдательная скважина №2	Нитраты	45	2 раза в год	
		Нитриты	3		

*ПДК принято согласно Приложение 4 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Предельно-допустимые концентрации вредных химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения и мест культурно-бытового водопользования»

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Источники воздействия на почву и земельные ресурсы отсутствуют. Проектируемые работы осуществляются в пределах земельного участка.

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
4 точки (север, юг, запад, восток)	Азот (нитритный)	Не нормируется	1 раз в год в теплое время	Инструментальный метод

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В Приложении 2 представлен план-график внутренних проверок на предприятии

Таблица 11 – План - график внутренних проверок

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «K&M Trading»	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Директор ТОО «K&M Trading»

_____ Балапашов А.Б.
«__» _____ 2024 г.

ПЛАН - ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА 2025-2034 гг.

Наименование мероприятия	Место проведения	Определяемые ингредиенты	Метод проведения	Периодичность проведения
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Цыплатник	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №1	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №2	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №3	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №4	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №5	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №6	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Инструментальный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Инструментальный	Отопительный период

Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Инструментальный	Отопительный период
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Инструментальный	Отопительный период
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Котел КОВ-50СТ «Сигнал»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Инструментальный	Отопительный период
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Цыплятник	Метанол (Метилвый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №1	Метанол (Метилвый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №2	Метанол (Метилвый спирт) (338) Гидроксибензол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально

Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №3	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксibenзол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №4	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксibenзол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №5	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксibenзол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Птичник №6	Метанол (Метиловый спирт) (338) Гидроксibenзол (155) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) Диметилсульфид (227) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) Метиламин (Монометиламин) (341) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Кормоцех, смеситель	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Кормоцех, конвейер	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Расчетный	Ежеквартально

Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Кормоцех, бункер, конвейер, дозатор, весы	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Зерносклад	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Дезбарьер	Формальдегид (Метаналь) (609)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Ангар для хранения помета	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Теплогенератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Расчетный	Ежеквартально

Приложение 2

ПЛАН - ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК НА 2025-2034 гг.

№	Вид контроля	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Ежеквартально	Инженер ОТ, ТБ и ООС
2	Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, установленным нормативам		
3	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ		