

**Технология выращивания цыплят –
бройлеров по технологии «Ратю» в
условиях ООО «Белгранкорм – Великий
Новгород» Крестецкого района.**



ООО «Белгранкорм — Великий Новгород» является передовым предприятием региона по производству мяса птицы. В настоящее время объем производства мяса составляет (тыс. т.) в год. В хозяйстве хорошо налажена переработка и глубокая разделка тушек. Функционирует комбикормовый завод и цех по производству кормовой муки из отходов убоя и инкубации. В предприятии имеется (га пашни), выращивают зерновые злаковые культуры, используемые в качестве ингредиента комбикормов. Имеется машино-тракторный парк, работа которого обеспечивает все необходимые транспортные работы. Данное предприятие имеет большую социальную роль, обеспечивая работой сельское население Крестецкого и других районов. Для выращивания используют птицу высокопродуктивных кроссов, производство максимально механизировано и компьютеризировано, впервые в Северо-западном регионе России внедрена система Патио.

Принцип работы Патио.

Патио –система, позволяющая совмещать последнюю стадию инкубации и вывода. В этом и состоит главное преимущество Патио. Благодаря прямому доступу к корму и воде цыплята имеют возможность с первых часов жизни начать полноценное развитие, им не приходится ждать вывода остальных цыплят, как это происходит в стандартном инкубатории, кроме того отсутствует пересадка птиц, тем самым снижается стрессовая нагрузка на организм.



Описание системы.

Патио состоит из 2 рядов 6-ярусных батарей, установленных параллельно друг другу в одном птичнике (зале). Длина поверхности для проживания птицы определяется длиной корпуса птичника, что дает цыплятам возможность двигаться по ленте, равномерно распределяться по всей площади яруса. В каждом ярусе расположены отдельные линии кормления и поения.

После инкубации в общем инкубационном шкафу в течение первых 18 дней, лотки с инкубационными яйцами перевозятся в систему Патио в грузовике со специальными климатическими условиями.



В жаркую погоду возможна подача воздуха под лентой с подстилкой, что позволяет охлаждать бройлеров в летнее жаркое время.

Сбор и погрузка бройлеров с последующим убоем осуществляется перемещением лент к задней части птичника Патио. Во время сбора помет и бройлеры отдельно удаляются из птичника.

Вода подается при помощи ниппельных поилок низкой мощности (один ниппель на 12 птиц).

Линия поения может быть настроена отдельно в каждой секции Патио, в зависимости от высоты и развития бройлеров. Система поения используется для вакцинаций.



Корм подается в кормушках. Одна кормушка рассчитана на 60 бройлеров. Высота кормушек может быть отрегулирована при помощи лебедки. Корм перемещается цепочно-планчатым транспортером, тем самым предотвращается самосортировка и поддерживается постоянный состав корма по всему птичнику.

Энергосберегающие лампы вмонтированы в центральные и наружные коридоры в опорах системы. Устанавливаются лампы с регулируемой яркостью.



При выращивании цыплят применяется приточно-вытяжная система вентиляции, обеспечивающая цыплят свежим воздухом в необходимых объемах.

Из чердака птичника предварительно очищенный воздух поступает во внешние коридоры посредством регулируемых клапанов в потолке коридоров. Газовые генераторы установлены как в чердачной части, так и в центральных коридорах.



Таблица 2. Основные технологические процессы Патио

Технологический процесс выращивания цыплят-бройлеров состоит из шести элементов технологии, следующих одним за другим.



Hubbard F – 15

□ Цыплята кросса «Хаббард» быстрорастущие, оперение белое, плотное, грудь широкая, хорошо обмускулённая, киль средней длины, ноги короткие, плюсна и кожа жёлтого цвета. В России используются кроссы «Хаббард Флекс» и «Хаббард Ф15». Птица весьма эффективна по приростам и конверсии корма, при этом убой осуществляется в возрасте 35–39 дней при живой массе 1,7–1,8 килограмма.



Результаты производственной проверки

Производственная проверка эффективности выращивания цыплят-бройлеров кросса Hubbard F – 15 при различных технологиях проводилась в условиях птицефабрики №3 ООО «Белгранкорм – Великий Новгород». При этом были использованы две партии цыплят-бройлеров данного кросса.

Результаты производственной проверки, что более эффективным является производство мяса цыплят-бройлеров при выращивании их по системе Patio.

Так, при достаточно большом поголовье выращиваемых цыплят-бройлеров по изучаемым технологиям содержания молодняка птицы



Таблица 7. Результаты производственной проверки выращивания цыплят – бройлеров по разным технологиям



При выращивании цыплят по системе Ратио достигнуты более высокие производственные показатели, что и обусловило больший экономический эффект во второй группе.

Таким образом, проведенными исследованиями установлена и доказана перспективность широкого внедрения в промышленное птицеводство системы выращивания цыплят-бройлеров Ратио.



Выводы и предложения.

- ▣ 1. ООО "Блегранкорм -Великий Новгород" является передовым предприятием в отрасли мясное птицеводство
- ▣ 2. В хозяйстве достигнуты высокие показатели производства мяса цыплят-бройлеров
- ▣ 3. Предприятие располагает убойным цехом, производится глубокая переработка тушек
- ▣ 4. Хорошо налажена логистическая служба, реализация продукции проводится на территории Новгородской и соседних областей
- ▣ 5. В настоящее время в хозяйстве налажено выращивание зерновых злаковых культур, используемых в качестве ингредиентов комбикормов.
- ▣ В качестве предложения рекомендуем дальнейшее внедрение системы Патио при выращивании цыплят-

