
ТЕХНОЛОГИЯ НАПОЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ БРОЙЛЕРОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ОТКОРМА

Бройлеры — это гибридные мясные цыплята, специально выращенные на мясо, характеризующиеся высокой скоростью роста, нежным, сочным мясом и эффективным использованием кормов.

Существует несколько способов содержания кур бройлеров:

- В клетках.
- На сетчатых полах.
- Напольное содержание на глубокой подстилке.

В промышленных условиях наиболее часто применяется напольное выращивание бройлеров на глубокой подстилке. Это наиболее практичный способ выращивания бройлеров, применяется на большинстве птицеферм.

Суть способа заключается в том, что бройлеры, начиная с суточного возраста, содержатся в птичнике на глубокой подстилке и так в течение всего периода откорма.

Для напольного содержания кур бройлеров применяется автоматизированный комплект оборудования ЦБК – 10, ЦБК – 20, или аналогичный, который позволяет автоматизировать раздачу корма и подачу воды в поилки.

Комплект оборудования ЦБК-20.

- Комплект оборудования состоит из таких узлов:
- Шкаф управления.
- Бункер для корма.
- Шнековый транспортёр.
- Кормораздатчик цепочно шайбовый.
- Кормушки бункерного типа.
- Система водопровода с накопительным баком и подвесными поилками.
- Подвесные электрические брудеры БП-1 и БП-1А для точечного обогрева цыплят.
- Ограждения для цыплят.

Помещения бройлер фермы должно быть обязательно оборудовано принудительной вентиляцией и общим отоплением. Наличие сырости и сквозняков в помещении фермы недопустимо.





Технология выращивания бройлеров.

Начальный этап: подготовка помещения.

За год на ферме в одном помещении можно вырастить 4 партии бройлеров, срок выращивания каждой партии бройлеров около 8 недель, между партиями требуется 2 недели для санитарной уборки и подготовки помещения для заселения новой партии цыплят.

Подготовка помещения заключается в уборке старой подстилки и помёта, Инвентарь и всё оборудование моется и дезинфицируется раствором кальцинированной соды 5%.

Полы, стены и потолок в птичнике дезинфицируются раствором каустической соды 2%, стены, а также потолок следует побелить 20% раствором свежегашеной извести.

Пол в птичнике нужно посыпать известью-пушонкой (расход 1 кг на 1 м²), затем на пол укладывается подстилка слоем 7 – 15 см, (опилки, стружка или лузга подсолнечника), подстилку выравнивают. В зимний период толщина подстилки должна быть не менее 10 – 15 см.

Следующий этап: установка оборудования.

Устанавливаются подвесные электрические брудеры, ограждения для цыплят, подвесные поилки и кормушки.

После установки оборудования в птичнике нужно провести контрольную санитарную обработку газом, после чего помещение закрывается на сутки, затем полностью проветривается с помощью принудительной вентиляции.

Перед тем как поселить цыплят бройлеров, помещение прогревают в течение двух суток, поддерживая температуру 25 °С.

Посадка молодняка цыплят бройлеров.

Цыплят завозят на птичник в широких картонных коробках, из коробок их пересаживают на подстилку в загороженные отсеки по 600 шт, размещают цыплят плотностью по 18 шт. на 1 м². Через неделю огорожи убирают и цыплята свободно перемещаются по птичнику.

Для цыплят важно поддерживать точный температурный режим, при понижении температуры цыплята начнут скупчиваться, и давить друг друга, повышенная температура плохо сказывается на развитии цыплят.

ТАБЛИЦА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ БРОЙЛЕРОВ.

Возраст цыплят, дней	Температура воздуха, °С	
	в помещении	под брудером
1-2	26-25	35-33
3-7	25-24	33-32
8-14	24-22	32-30
15-27	22-21	29-27
22-28	21-20	26-25
29-35	20	-
36-70	20-18	-

ПРИ СОДЕРЖАНИИ БРОЙЛЕРОВ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ РЕЖИМ ОСВЕЩЁННОСТИ НЕБОЛЬШОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ. ЗА ЕДИНИЦУ ОСВЕЩЁННОСТИ БЕРЁТСЯ ЛК (4,6 ЛК = 1 Вт).

ТАБЛИЦА РЕЖИМ ОСВЕЩЁННОСТИ ПТИЧНИКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ.

Возраст цыплят, дней	Продолжительность освещения, час	Освещенность в помещении, лк	
		с 6 до 23	с 23 до 6
1 -7	24	20	15
8-12	24	15	10
13-41	24	10	5
42 -63	24	5	5

НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОСТОЯННУЮ ОСВЕЩЁННОСТЬ В ПТИЧНИКЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРЕРЫВИСТОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ПОЛТОРА ЧАСА СВЕТ, ДВА ЧАСА СВЕТ НА МИНИМУМЕ.

БРОЙЛЕРЫ В ОТЛИЧИЕ ОТ ОБЫЧНЫХ КУР НЕСУШЕК МЕНЕЕ ПОДВИЖНЫ, ОНИ ЧАЩЕ ПОТРЕБЛЯЮТ КОРМ И БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ВРЕМЕНИ СИДЯТ ИЛИ ЛЕЖАТ НА БОКУ. ПОЭТОМУ ИМ НЕ ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШОЕ ПРОСТРАНСТВО, В ТЕЧЕНИЕ РОСТА МОЛОДНЯКА ПЛОТНОСТЬ СНИЖАЮТ С 18 ГОЛОВ ДО 14 ГОЛОВ 1М².

Корма для выращивания бройлеров.

Поскольку куры бройлеры обладают высокими характеристиками скороспелости, им требуется полноценный сбалансированный корм с высоким содержанием протеина, витаминов обязательно с добавлением премикса для бройлеров.

В качестве корма используются специальные комбикорма для бройлеров, для напольного содержания ПК 5 – 3, ПК 6 – 3, для содержания в клетках ПК 5 – 4, ПК 6 – 5. Для каждого периода роста применяется комбикорм определённого состава.

Кормить бройлеров нужно вволю, корм в кормушках должен быть постоянно.

Для суточных цыплят в первую неделю используют лотковые кормушки с высотой борта 20 мм, и вакуумные автопоилки, вторую неделю устанавливают желобковые кормушки с высотой борта 50 мм, после двухнедельного возраста для кормления используется оборудование ЦБК.

Срок выращивания бройлеров.

Срок выращивания основывается на оптимальной динамике прироста живой массы, пока организм эффективно усваивает корм и идёт прирост живой массы. Когда интенсивность набора массы начинает замедляться, начинается перерасход кормов, для кур бройлеров оптимальный возраст до которого целесообразно их выращивать 7 – 8 недель.

К этому возрасту куры бройлеры способны набрать живую массу около 2,5 кг, масса потрошенных тушек 1,7 — 2 кг. Масса бройлеров петушков в 8 недельном возрасте на 20% выше, чем у курочек.

По достижению возраста в 8 месяцев, птицу пускают на убой, потрошат, тушки разделявают, охлаждают в холодильных камерах до температуры +6 градусов и отправляют на реализацию в торговые точки.

ВЫРАЩИВАНИЕ БРОЙЛЕРОВ НА СЕТЧАТЫХ ПОЛАХ



При выращивании бройлеров на сетчатых полах отпадает необходимость в подстилочном материале. В торцах птичника монтируются приводные станции и поворотные блоки транспортеров для уборки помета. Помет из продольных каналов скребками подается на поперечный транспортер. Помещение оборудуется приточно-выносной вентиляцией. .

Выращивание бройлеров при напольной системе содержания имеет свои особенности:

- *Световой день для суточных бройлеров должен составлять не менее 23 часов, потом его постепенно уменьшают до 20-18 часов, оставляя 4-6 часов на сон. Больше сокращение продолжительности светового дня при интенсивном откорме бройлеров на мясо не рекомендуется, так как в противном случае они будут медленно набирать вес.
- *Влажность воздуха в помещении должна составлять не более 55-70%. Чем выше плотность посадки бройлеров, тем более мощной должна быть система вентиляции в курятнике.
- *Необходимо следить за отсутствием сквозняков, особенно на первых порах выращивания цыплят.
- * Количество света должно быть на уровне 50-40 Люксов для суточных бройлеров. Постепенно его нужно снизить до 15-10 Люксов. Сделать это можно путем замены ламп на более слабые.

Определить, насколько комфортно чувствуют себя бройлерные цыплята, поможет наблюдение за их поведением:

Если цыплята сбиваются в несколько кучек по всему курятнику, то им холодно.

Если цыплята сбиваются в один угол в одну кучу, то в помещении есть сквозняки.

У цыплят открытые клювы, тяжелое дыхание и расставленные крылья – им жарко;

У птиц большой зоб твердый на ощупь – они испытывают жажду;

Если зоб у более чем 20% птиц пустой, то они испытывают голод.

Основными преимуществами напольного выращивания являются следующие моменты:

1. Надежность, простота в эксплуатации, сравнительная дешевизна оборудования.
2. Напольное оборудование позволяет аккуратно и без потерь отлавливать и грузить птицу при ее отправке на убой, максимально использовать генетический потенциал птицы с точки зрения веса.
3. Напольное оборудование в высшей степени гигиенично, легко и быстро моется и дезинфицируется.
4. Уровень ветеринарного обслуживания гораздо качественнее при напольном содержании, существует простая и эффективная схема работы с инактивированными вакцинами, а не только с живыми.
5. Процент падежа и браковки птицы при напольном содержании гораздо ниже.
6. Комплекты напольного оборудования позволяют создавать птичники для бройлеров размерами 16 метров на 168 метров, что существенно снижает стоимость оборудования на 1 м² птичника.
7. Качество тушки птицы в убойном цехе гораздо выше, чем при клеточном содержании.

Основными недостатками клеточного выращивания являются следующие моменты:

1. Клеточное оборудование в 3-4 раза и более раз дороже напольного оборудования.
2. Мойка и дезинфекция клеточного оборудования достаточно сложны, трудоемки и занимают очень много времени.
3. Уровень ветеринарного обслуживания менее качественный при клеточном содержании..
4. Процент падежа и браковки птицы при клеточном содержании гораздо выше.
5. Практически невозможно обеспечить качественную вентиляцию, равномерный обогрев, равномерное соответствующее освещение всего поголовья птицы в птичнике при клеточном содержании.
6. Однородность поголовья по весу сложно обеспечить в условиях клеточного содержания потому, что создать одинаковые условия содержания для птицы в каждой точке птичника, в каждой ячейке каждого яруса клеточной батареи очень непросто, практически невозможно.