

Технология производства мяса птиц

Выполнила: студентка 3 курса
Зоотехнического отделения Ымбуу
М.В.

Руководитель: Шарова Н.Г.

Актуальность

Промышленное птицеводство - одна из немногих специализированных отраслей АПК, которая способна производить продукцию в значительных объемах и в сжатые сроки, имеющая ритмичный производственный цикл и максимальную независимость от стихийных сил природы.

Цель дипломной работы изучение технологии производства мяса птицы.

На основе цели в данной работе решаются
следующие задачи:

1. Определение народнохозяйственного значения отрасли птицеводства;
2. Раскрытие свойств состава мяса птицы;
3. Изучение технологии производства мяса птицы.

Структура работы состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы.

- **Объектом дипломной работы** является ГУП «Птицефабрика» Республики Тыва.
- **Предметом дипломной работы** выступает организация технологического процесса промышленного производства мяса птицы.

Птицеводство впервые возникло в Индии, где около 3 тыс. лет назад стали одомашнивать кур и откуда они распространились сначала в Персию, затем в Египет и др. страны

Птицеводство является одной из наиболее эффективных отраслей животноводства. Оно обеспечивает потребителей диетическими продуктами питания (яйцо, мясо птицы), легкую промышленность сырьем (перо, пух). Птичий помет используется в качестве ценного удобрения.

Специфические особенности отрасли

- Во-первых, отсутствует сезонность производства, продукция производится и реализуется равномерно в течение года, что особенно важно при высокой инфляции.
- Во-вторых, продукция птицеводства относится к продуктам первой необходимости, и независимо от экономической ситуации в стране спрос на нее достаточно устойчив.
- В-третьих, яйцо и мясо птицы идут как непосредственно в продажу, так и на переработку, то есть присутствует рынок как прямого, так и опосредованного спроса.
- В-четвертых, птицеводство обладает большей гибкостью в изменении масштабов производства по сравнению с другими отраслями животноводства; здесь в меньшей степени проявляется зависимость численности поголовья от количества и качества земельных угодий.
- В-пятых, основными производителями являются специализированные предприятия (птицефабрики), на которых производство продукции проходит несколько стадий, начиная от инкубации яиц и заканчивая откормом поголовья.
- В-шестых, основную часть кормового рациона составляют покупные корма (комбикорма), поэтому отрасль существенно зависит от зернового рынка (объемов производства комбикормов).

Птицеводство - одна из наиболее скороспелых отраслей животноводства

Бройлеры – это гибридные цыплята мясных кроссов, специально выращенные на мясо, достигающие в 6-недельном возрасте живой массы 2 кг и более при минимальных затратах корма – 1,8-2 кг на 1 кг прироста массы



Технологический процесс выработки мяса птицы

- 1. Убой.
- 2. Обескровливание.
- 3. Тепловая обработка (шпарка) – проводится в водяных ваннах.
- 4. Снятие оперения.
- 5. Газовая опалка.
- 6. Туалет тушек.
- 7. Потрошение.
- 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и органов.
- 9. Обмывание тушек проточной водопроводной водой – 8–12°C, 15–18 минут. (Снижает микробную обсеменённость).
- 10. Охлаждение.
- 11. Сертировка, формовка, маркировка и упаковка.
- 12. Замораживание и хранение.

Полный технологический процесс производства яиц и мяса на данной птицефабрике представлена по следующей схеме:



Маточное стадо

Цех инкубации с группой определения пола цыплят в суточном возрасте

Цех выращивания курочек

1 период – 1 -30 дней

2 период – 31 – 60 дней

Цех доращивания в период 61 – 150 дней

Цех промышленных несушек

Готовая продукция пищевого яйца

Цех санитарный

Цех утилизации



Птицефабрика
«Енисейская» имеет статус
государственного
унитарного предприятия и
является единственной в
Республике Тыва
предприятием по
производству яиц и мяса
птицы на промышленной
основе

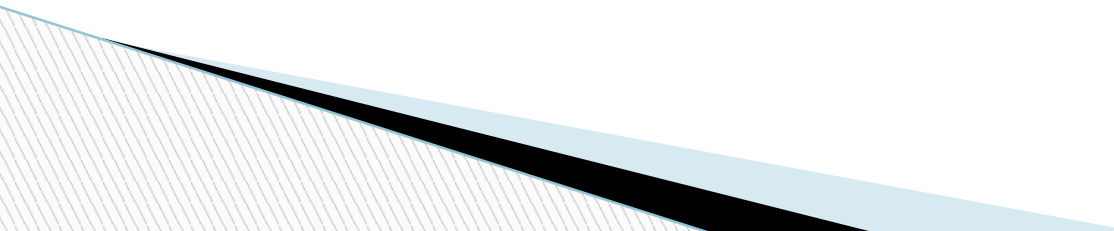


Адрес: Республика Тыва г. Кызыл пос.
Каа-Хем ул. Кирова 1 «а»

Предлагаемая плотность посадки бройлеров, в зависимости от живой массы

Живая масса 1 головы, г	Плотность посадки	
	гол./м ²	кг/м ²
1400-1600	18	25-27
1600-1800	16	27-28
1800-2000	14	28,7-30
2000-2200	12	30-31

**Уменьшения расхода кормов на единицу
продукции и повышения эффективности их
усвоения можно достичь:**

- во-первых, использованием высококачественных кормовых средств и правильной подготовкой кормов к скармливанию;
 - во-вторых, применением оптимальных рецептов комбикормов для соответствующих групп птицы;
 - в-третьих, подбором соответствующих режимов и техники кормления.
- 

Заключение

- Важное направление повышения эффективности птицеводства - организация глубокой переработки продукции. Наиболее эффективно производство куриного фарша, колбас и консервов.
- Приоритетным направлением преодоления кризиса в птицеводстве и повышения его эффективности является создание действенного экономического механизма путем осуществления государственного регулирования и совершенствования экономических отношений между партнерами АПК.

*Спасибо за
внимание !!!*

