

# 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

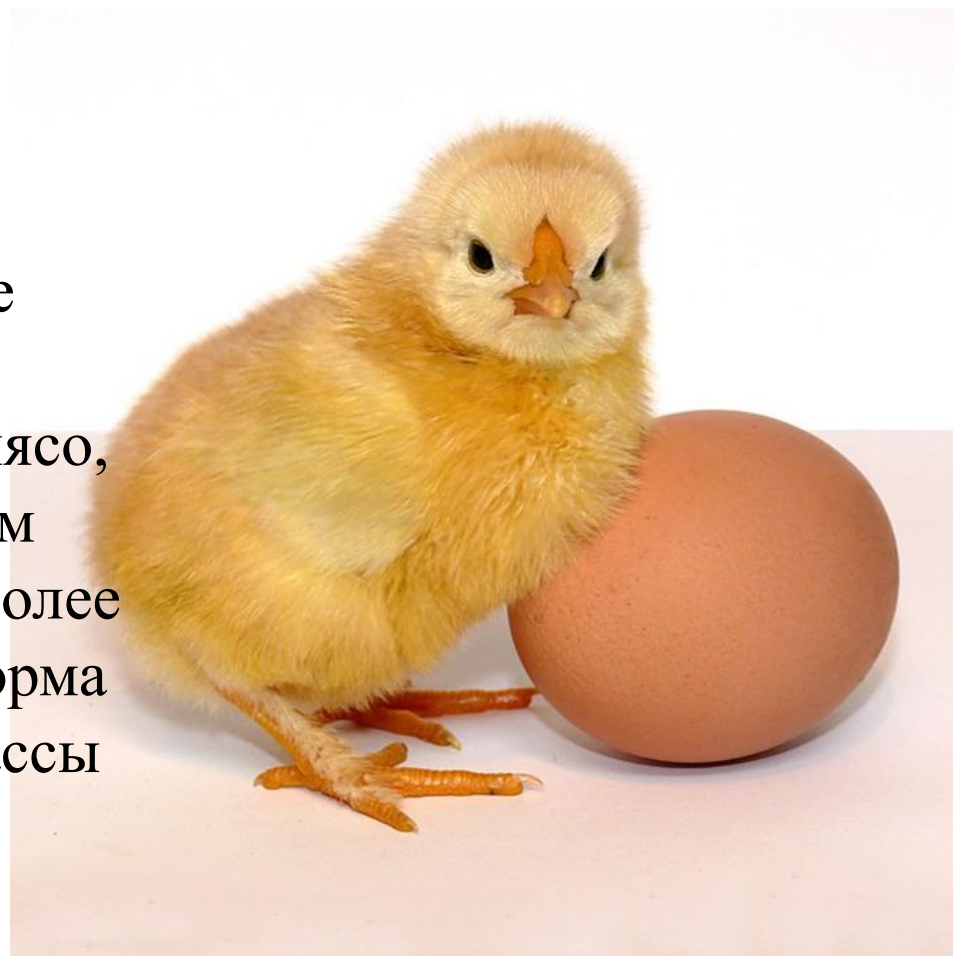
Птицеводство является одной из наиболее эффективных отраслей животноводства. Оно обеспечивает потребителей диетическими продуктами питания (яйцо, мясо птицы), легкую промышленность сырьем (перо, пух). Птичий помет используется в качестве ценного удобрения.

# 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

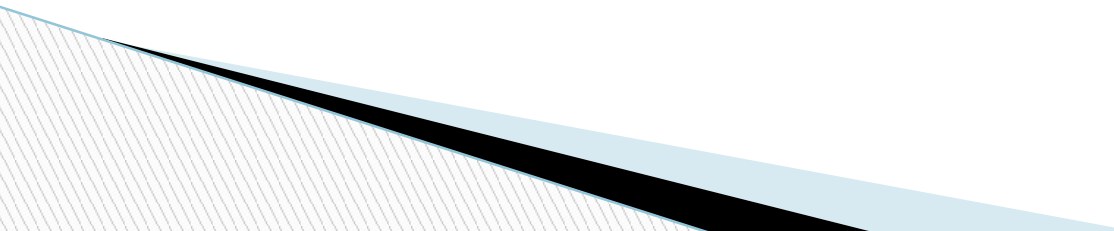


Адрес: Республика Тыва г. Кызыл пос.  
Каа-Хем ул. Кирова 1 «а»

# Предлагаемая плотность посадки бройлеров, в зависимости от живой массы

| Живая масса 1 головы, г | Плотность посадки   |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
|                         | гол./м <sup>2</sup> | кг/м <sup>2</sup> |
| 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 !!!*

