



**ЖИВОТНОВОДСТВО**  
**РОССИИ**



# ***Животноводство.***

Это отрасль сельского хозяйства, которая занимается разведением домашних животных.

Появлению животноводства предшествовал процесс одомашнивания определённых видов диких зверей, которые были пригодны для жизни с человеком и из которых могла быть извлечена польза в форме источника мяса, молока, шкур или в качестве рабочего животного, тянущего плуг.

Отрасль делится на подотрасли.

# ЖИВОТНОВОДСТВО.

В составе животноводства России несколько отраслей:

- скотоводство (молочного, молочно-мясного, мясомолочного и мясного направлений),
- овцеводство,
- свиноводство,
- птицеводство,
- коневодство,
- козоводство,
- верблюдоводство,
- яководство,
- мараловодство,
- оленеводство,
- пчеловодство,
- пушное звероводство,
- прудовое рыболовство.



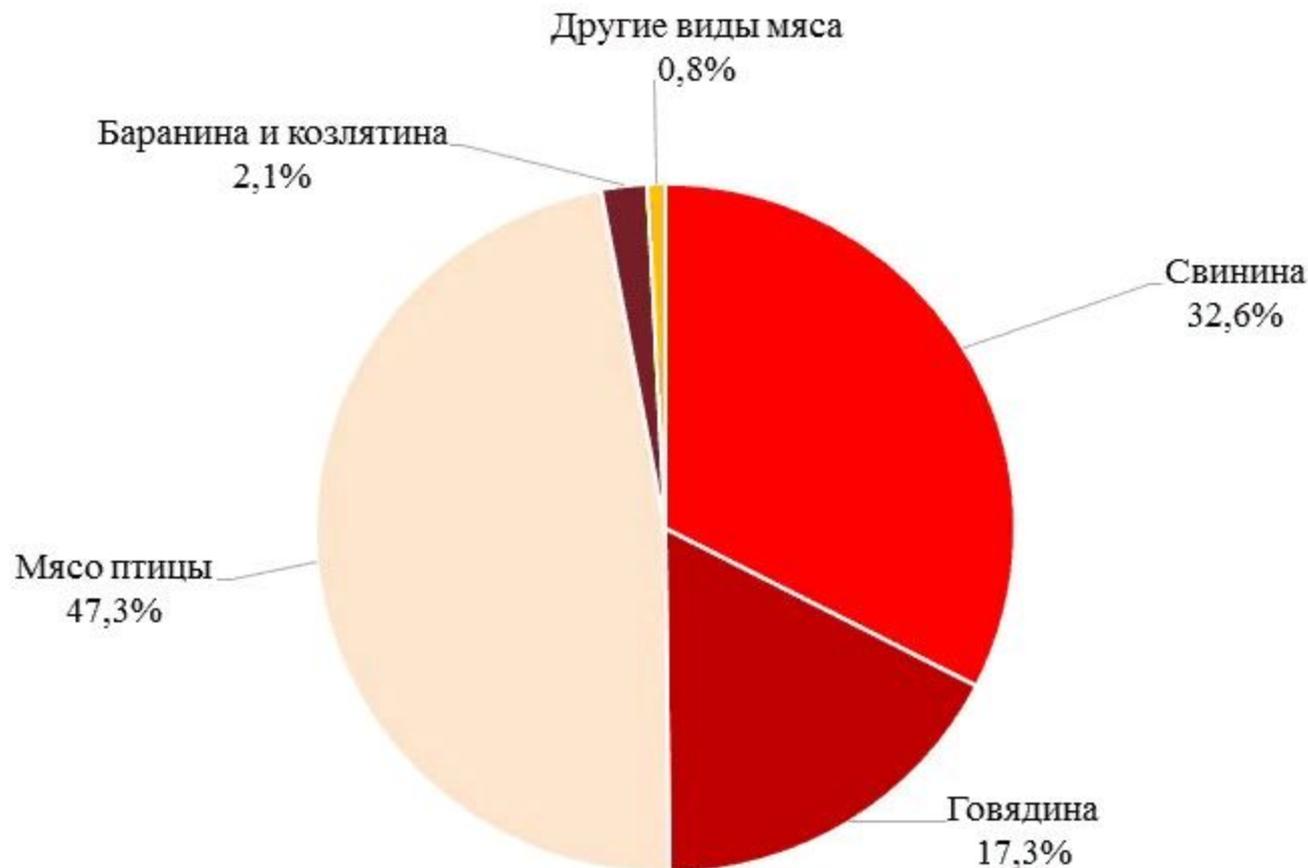
# РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ

Животноводство является одной из основных отраслей сельскохозяйственного производства:

- ✓ оно дает 45% валовой продукции,
- ✓ аккумулирует 75% основных производственных фондов
- ✓ и 70% трудовых ресурсов в сельском хозяйстве,
- ✓ значение животноводства определяется также тем, что оно производит самую необходимую и биологически ценную продукцию в рационе питания человека.

## Структура производства мяса по виду в России в 2015 году, %

**Общий объем производства в убойном весе – 9 483,9 тыс. тонн**



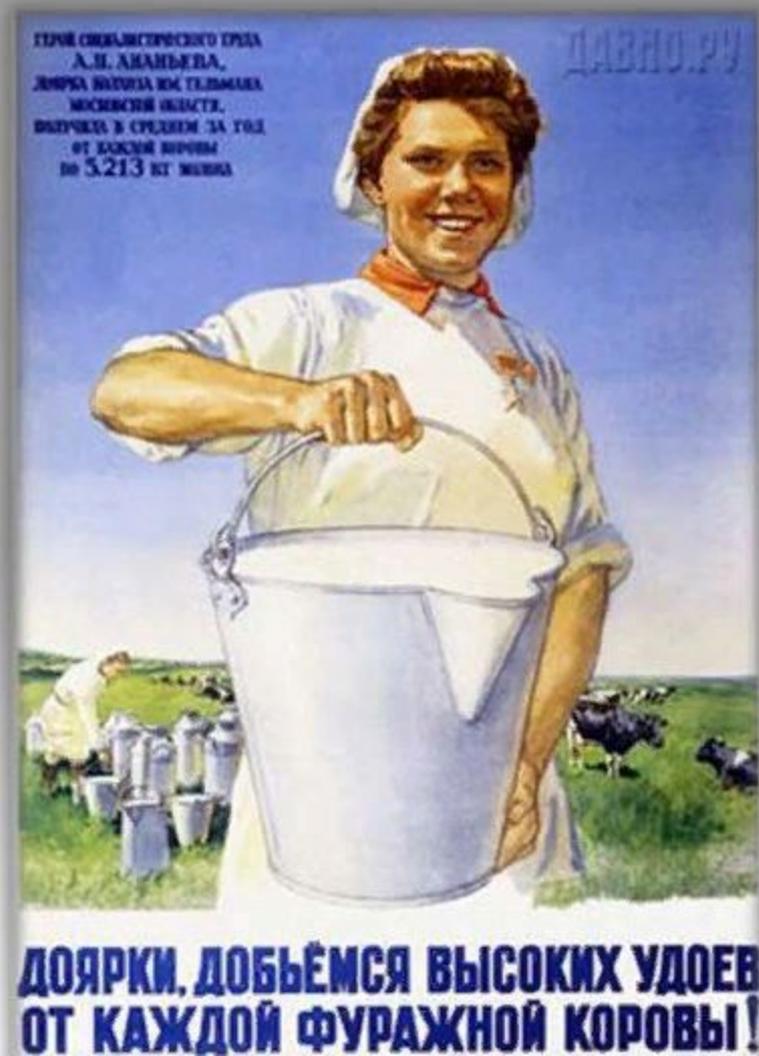
# СКОВОДСТВО

Общая численность специализированного мясного скота по России 2112,6 тыс. голов, в том числе на Европейской территории 1639,8 тыс. голов или 77,6%, из них коров – 1011,1 тыс. голов, на Европейской территории 80,6% (814,5 тыс. голов)



# Скотоводство

- Развитие крупного рогатого скота характерно для районов лесной и лесостепной зонах:
  - Северо-Западный,
  - Северный (Вологодская область),
  - Центральный,
  - Волго-Вятский,
  - Уральский (Пермская область,



# Породы коров



мясные

молочные

Мясо - молочные

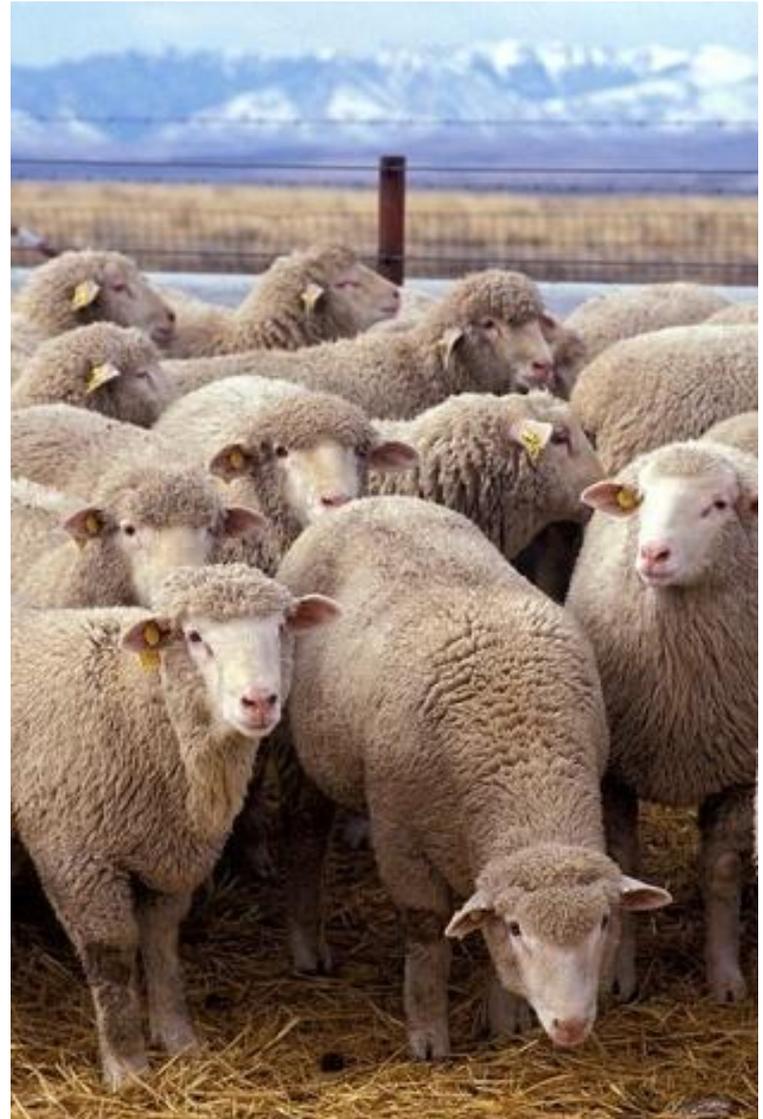
# Направления скотоводства

| Направление    | Район распространения                             | Причина   |
|----------------|---|---|
| Молочное       | Заливные луга Архангельской, Вологодской областей | Кормовая база состоит из сочных трав  |
| Молочно-мясное | Центральная Россия                                | Кормовая база состоит из трав, с добавками белкового корма                        |
| Мясо-молочное  | Центральная Россия                                | Кормовая база с преобладанием белкового корма                                     |
| Мясное         | Южная Россия                                      | Из-за недостатка трав, кормовая база практически полностью состоит из комбикормов |

# Разведение мелкого рогатого скота



- Распространено в степных, предгорных и горных районах Северного Кавказа, степных и полупустынных районах Нижнего Поволжья (Калмыкия, Астраханская и Волгоградская область) и Южного Урала (Оренбургская область).



# Направления Овцеводства

| Направление                   | Район распространения                           | Причина  |
|-------------------------------|---|--|
| Овчинно-шубное направление    | Центральная часть лесной зоны России            | Кормовая база состоит из сочных трав                                 |
| Тонкорунное и полутонкорунное | Северный Кавказ, Юг Западной и Восточной Сибири | Кормовая база представлена травами, мало пригодными для скотоводства |
| Грубошерстное мясосальное     | Засушливые районы Дагестана и Ставрополя        | Питаются подножным кормом  |

# СВИНОВОДСТВО

- Широко представлено в районах развитого зернового хозяйства, картофелеводства, свекловодства (Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Волго-Вятский, Поволжский).
- Основу кормления свиней составляют отходы пищевой промышленности и общественного питания.
- Разводят свиней:
  - Ветчинного беконного направления.
  - Сального
  - Мясного



# Направления Свиноводство

| Район распространения            | Причина   |
|----------------------------------|---|
| Южные районы России              | Развито сельскохозяйственное производство, фермы размещаются рядом с предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (отходы) |
| Около крупных населенных пунктов | Пригородный тип размещения – пищевые отходы   |

# Птицеводство



- Производство яиц и мяса птицы.
- Опираются на корма, основой которых является фуражное зерно – на Северном Кавказе, в Центральном Черноземье, Поволжье.
- Тяготеет к местам потребления продукции — густонаселенным районам (Центральный, Северо-Западный), крупным городам.



# Направления Птицеводство

| Район распространения            | Причина   |
|----------------------------------|---|
| Южные районы России              | Развито сельскохозяйственное производство, фермы размещаются рядом с предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (отходы) |
| Около крупных населенных пунктов | Пригородный тип размещения – пищевые отходы. Транспортировка яиц – продукции птицеводства, достаточно затратная (риск боя)                |

## Коневодство и верблюдоводство

- **Коневодство** развито на Северном Кавказе, юге Урала и Сибири (горно-степные районы Алтая, Бурятии и Якутии).
- **Верблюдоводство** размещается в засушливых степных и полупустынных районах Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Оренбургской области.
- Используются в качестве тягловой силы, источника получения высококачественной шерсти и молока.



# Коневодство и верблюдоводство

| Район распространения  | Причина  |
|--|--|
| развито на Северном Кавказе, юге Урала и Сибири (горно-степные районы Алтая, Бурятии и Якутии)                         | Транспорт для степных и горных народов   |
| размещается в засушливых степных и полупустынных районах Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Оренбургской области. | Отрасль предназначена для разведения верблюдов, используемых в качестве тягловой силы, источника получения высококачественной шерсти и молока. |

## Оленеводство

- Отрасль специализации районов тундры и северной тайги (Северный район - Магаданская и Архангельская область, Республика Коми; Сибирь - Тюменская область, Красноярский край; Дальний Восток - Камчатская область, Республика Саха).
- Кормовой базой для оленей служат мохово-лишайниковые пастбища.



# Направления Оленеводство

| Район распространения  | Причина  |
|--|--|
| <p>Магаданская и Архангельская область, Республика Коми в Северном районе; Тюменская область, Красноярский край в Сибири; Камчатская область, Республика Саха на Дальнем Востоке</p> | <p>Кормовой базой для оленей служат здесь мохово-лишайниковые пастбища</p> |

# Экологические проблемы отрасли:

- перевыпас скота;
- непереработанные отходы животноводческих комплексов.
- загрязнение поверхностных вод (рек, озёр, морей);
- загрязнение грунтовых вод;
- обезлесивание;
- нарушение водного режима на значительных территориях опустынивание;
- уничтожение природных мест обитаний многих видов уменьшение в продукции содержания витаминов и микроэлементов