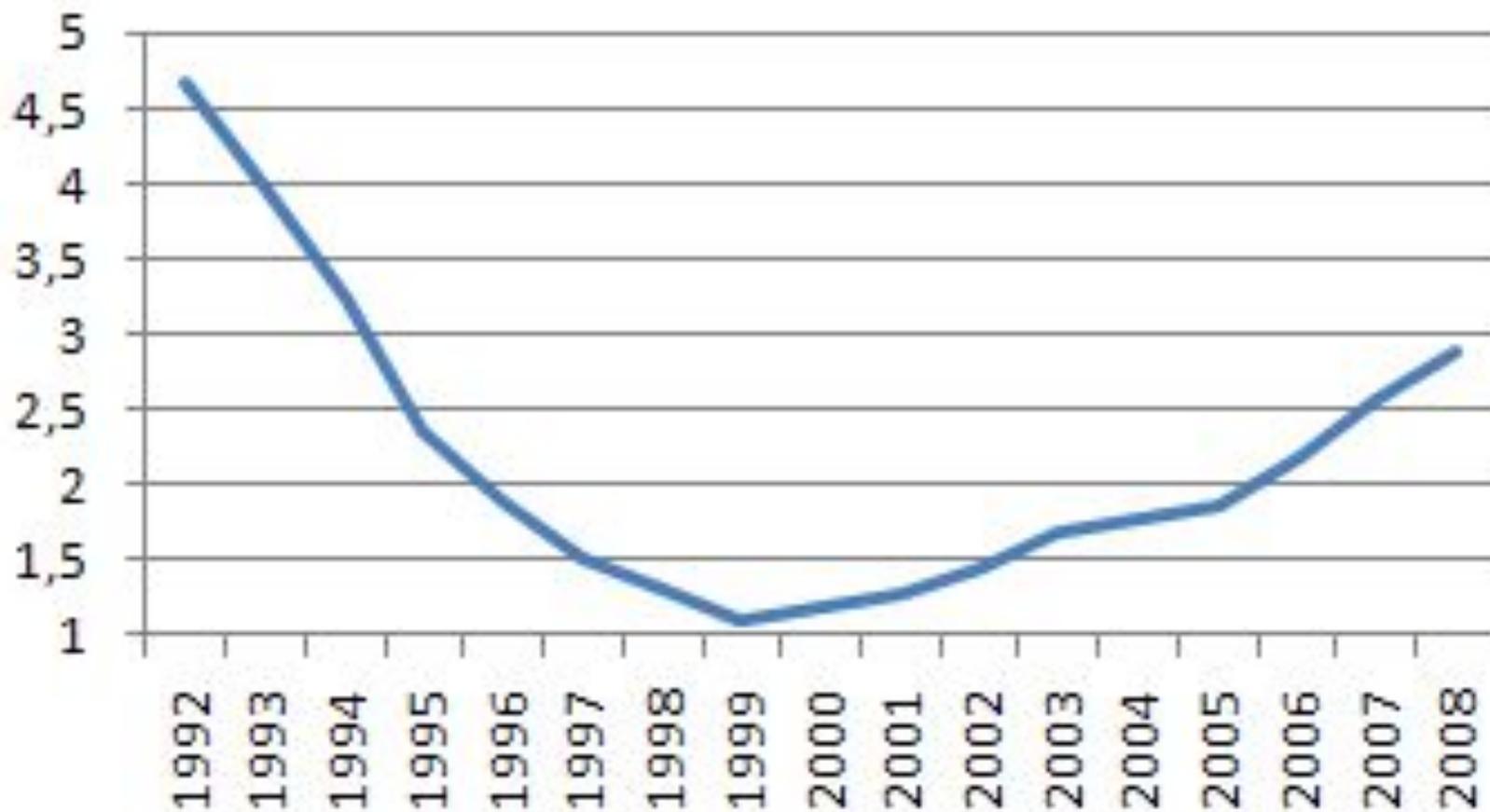


Животноводство России



Динамика производства мяса

Производство мяса в России, млн тонн



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.



СКОТОВОДСТВО

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



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 |

Овцеводство

- ❑ 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).
- ❑ В России разводят овец различных пород и направлений:
 - ✓ В север и центр лесной зоны Европейской России - овчинно-шубного направление (романовская порода и др.).
 - ✓ В степных районах Северного Кавказа, Поволжья, Урала, Западной и Восточной Сибири - тонкорунное и полутонкорунное овцеводство.
 - ✓ В засушливых районах Дагестана и Ставропольского края на Северном Кавказе, в Калмыкии и Астраханской области в Нижнем Поволжье - грубошерстных овец мясосального направления (курдючные



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, малопригодными 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 |
|--|--|
| <p data-bbox="112 451 606 496">Южные районы России</p> <p data-bbox="112 793 693 896">Около крупных населенных пунктов</p> | <p data-bbox="788 451 1798 668">Развито сельскохозяйственное производство, фермы размещаются рядом с предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (отходы)</p> <p data-bbox="788 736 1754 896">Пригородный тип размещения – пищевые отходы. Транспортировка яиц – продукции птицеводства, достаточно затратная (риск боя)</p> |

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

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.

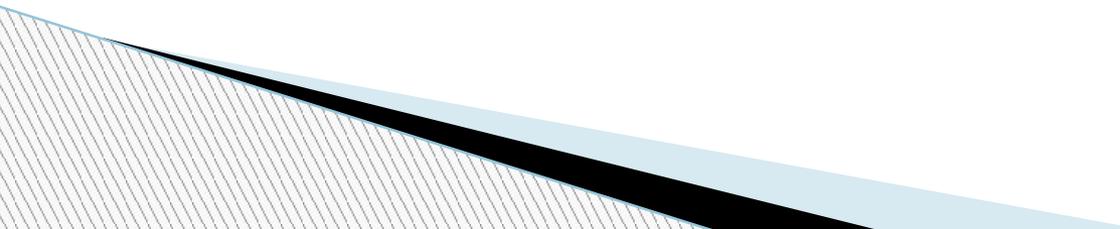


Направления Оленеводство

| 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:

Растениеводство:

- сведение природной растительности на сельхозугодья, распашка земель;
 - обработка (рыхление) почвы, особенно с применением отвального плуга;
 - применение минеральных удобрений и ядохимикатов;
 - мелиорация земель;
 - разрушение почвенных экосистем;
 - потеря гумуса;
 - разрушение структуры и уплотнение почвы;
 - водяная и ветровая эрозия почв.
- 

Экологические проблемы отрасли:

Животноводство:

- перевыпас скота;
- непереработанные отходы животноводческих комплексов.

Общие нарушения:

- загрязнение поверхностных вод (рек, озёр, морей);
- загрязнение грунтовых вод;
- обезлесивание;
- нарушение водного режима на значительных территориях (при осушении или орошении);
- опустынивание;
- уничтожение природных мест обитаний многих видов живых организмов и как следствие вымирание и исчезновение редких и прочих видов.
- уменьшение в продукции растениеводства содержания витаминов и микроэлементов и накопление в продукции как растениеводства, так и животноводства вредных веществ (нитратов, пестицидов, гормонов, антибиотиков и т. п.).

Вывод:

- Специализация, размещение отраслей животноводства в нашей стране, как и в мире в целом, обнаруживает сильнейшую зависимость от размеров и характера кормов (кормовой базы) в разных природных зонах и районах, географии потребителей (городов, предприятий переработки) и производителей (трудовые ресурсы) животноводческой продукции.
- 