

# Сельскохозяйственное производство России: растениеводство и животноводство

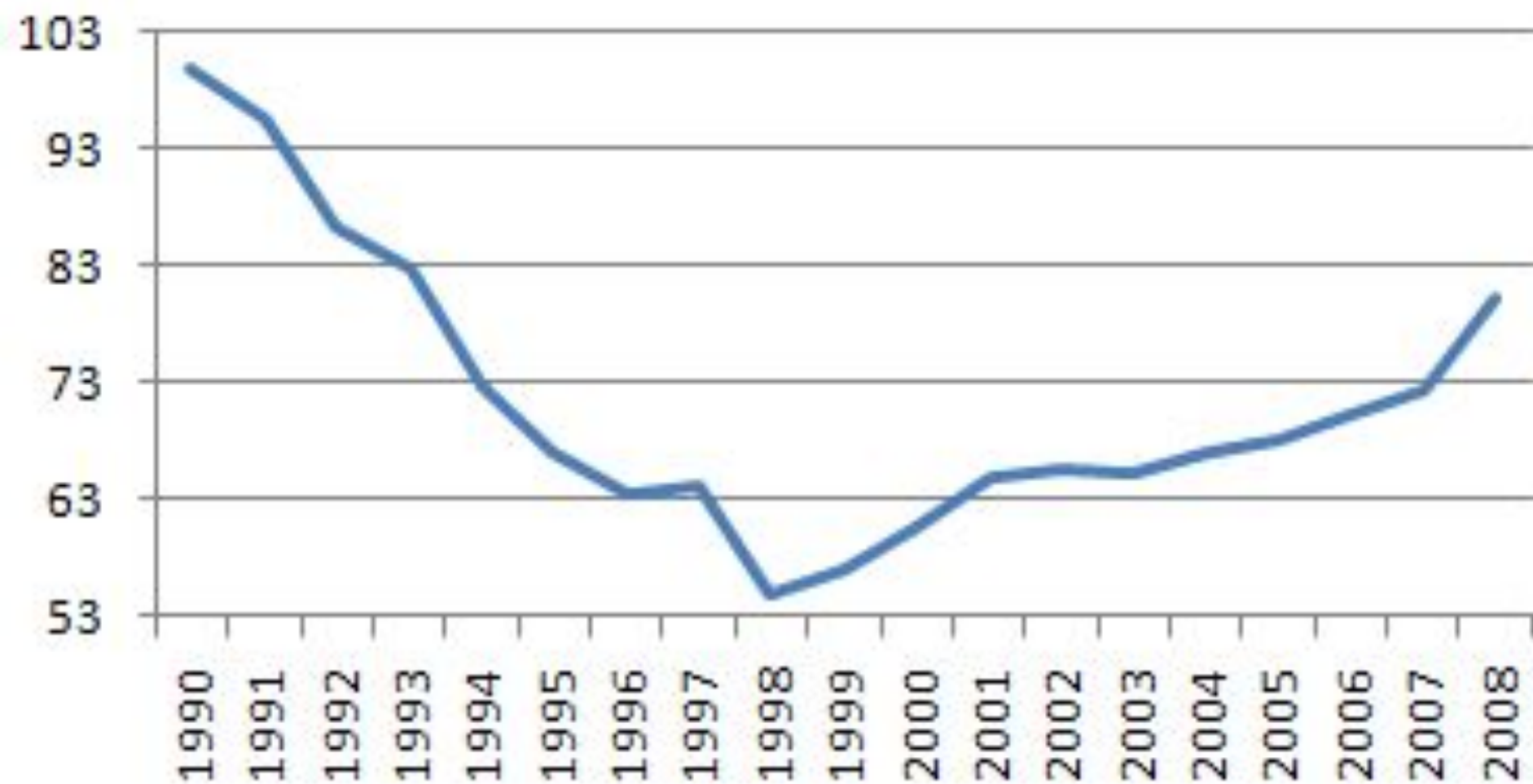


## Общие данные:



- Сельское хозяйство – отрасль народного хозяйства, которая занимается растениеводством или животноводством, является ведущей отраслью АПК России.
- Россия занимает 3-е место в мире по площади сельскохозяйственных угодий.
- Пахотные земли, пастбища и многолетние насаждения, составляют 208,4 млн. га.
- Почти вся территория страны находится в зоне рискованного земледелия.

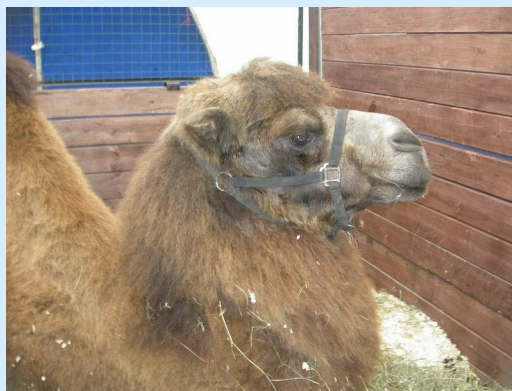
## Индекс объёма продукции сельского хозяйства в России, % от уровня 1990 года



# 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:



- *Молочно-животноводческая специализация* – в стаде высок % коров (породы ярославская, холмогорская и др.).
- *Мясо-молочное и мясное направление* - степная зона и области полупустынной зоны (южная часть областей Центрально-Черноземного района, Северо-Кавказский район, Нижнее Поволжье, юг Урала и Сибири). В составе стада меньше % коров и больше — молодняка.
- Используют отходы переработки технических культур — сахарной свеклы, подсолнечника и др.

# 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 и в Нижнем Поволжье - грубошерстных овец мясосального направления (курдючные породы).



# 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 сального, мясного, ветчинного и беконного направления.





# 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.



# 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.



# 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.



# 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.).