

Хозяйство США



Черная металлургия

Черная металлургия США зародилась в 70-х гг. XIX в.
До 1970-х г.г. США лидировали по выплавке чугуна и стали (20% мирового объема).
В 1990-х г.г. уступили ведущие места Китаю и Японии.

Металлургические районы:

- Северо-Аппалачский – Питсбург
- Приозерье – Чикаго, Гэри, Кливленд, Буффало, Детройт
- Приатлантический – Балтимор, Битлехем
- Южные и западные штаты - Калифорния, Техас

2/5 предприятий используют импортное сырье (Бразилия, Венесуэла, Канада)

- **Чем объясняется снижение объемов выплавки стали после 1970-х г.г.?**
- **После 1970-х уменьшилось количество заводов-гигантов и увеличилось число мини-заводов. Почему?**

Цветная металлургия

- Найдите на карте США районы цветной металлургии.
- Определите факторы размещения предприятий.



Медная промышленность

- Горные штаты (Аризона, Нью-Мексико, Юта, Вайоминг)
- Приатлантические штаты – ориентация на импортное сырье из Канады

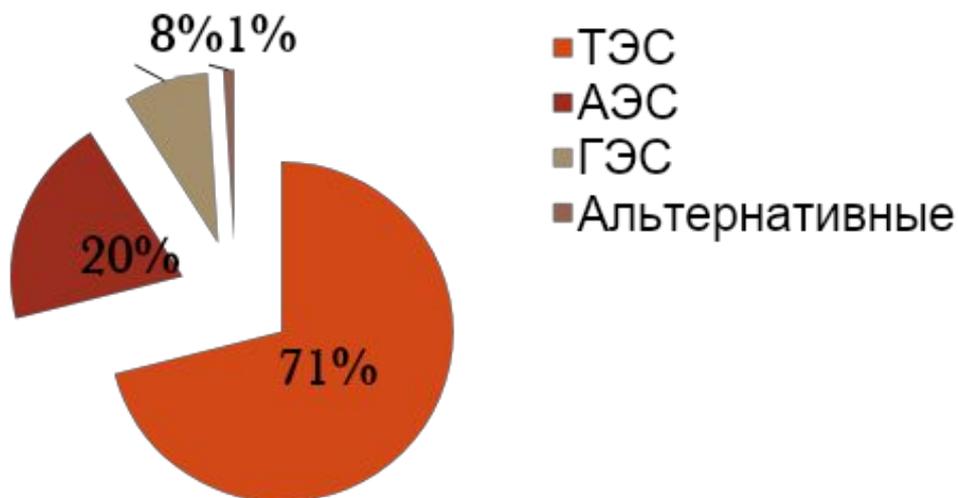
Алюминиевая промышленность

Сырье импортируется из Суринама, Ямайки, Гвинеи

Фактор размещения – энергетический
Бассейн рек Колорадо, Теннесси, Огайо, Колумбия

Электроэнергетика

Первое место по выработке и потреблению электроэнергии



Назовите районы с высокой долей ТЭС. Объясните причины появления ТЭС именно в этих районах.

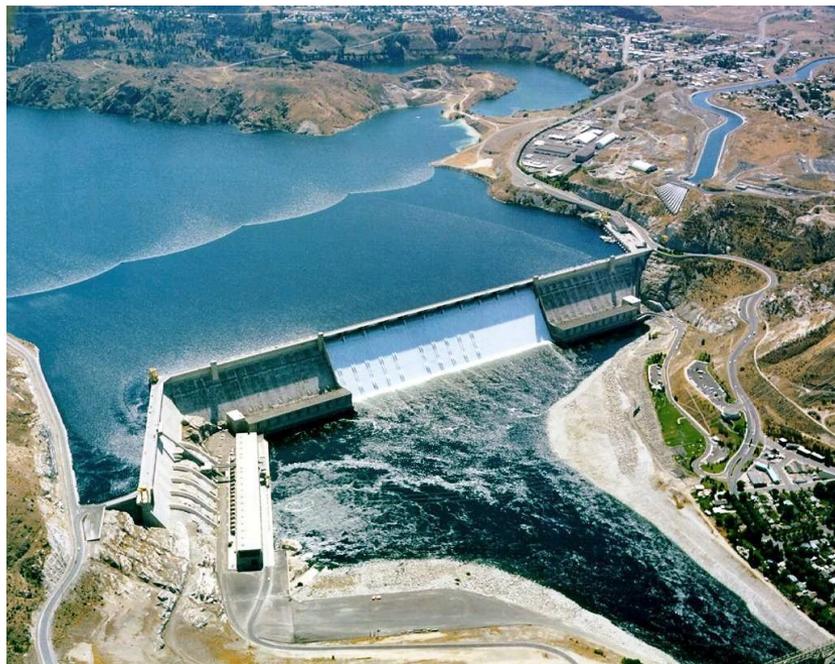
ЭНЕРГЕТИКА

Атомные электростанции США



После крупной аварии на АЭС Три-Майл-Айленд в Гаррисберге (штат Пенсильвания) в марте 1979 г. Введен закон о размещении АЭС в районах с низкой плотностью населения и у источников воды.

Где в США будут размещаться ГЭС?



**Крупнейшая ГЭС США – Гранд-Кули на реке Колумбия
(штат Вашингтон)**

Альтернативная энергетика

- Геотермальные – Невада, Юта, Калифорния, Гавайи
- Солнечные – южные штаты
- Ветровые – Калифорния
- Приливная – залив Фанди (совместно с Канадой)



Машиностроение

Ведущая роль принадлежит автомобилестроению.
В 1950-х г.г. США принадлежало 2/3 мирового автопарка. В конце 1960-х на первое место вышла Япония.

«Большая тройка»



General Motors



Ford Motor Company





- Автомобильная столица — Детройт (Мичиган)
- Пояс сборки — Кентукки, Теннесси, Миссури, Огайо



Авиастроение

- Калифорния: «Макдоннелл-Дуглас», «Локхид», «Нортроп»
- Север Тихоокеанского побережья (Сиэтл) – «Боинг» (60% самолетов в мире)



Хьюстон – Центр управления полетами
Флорида – космодром Канаверал

Химическая промышленность



Основные отрасли:

- производство минеральных удобрений
- нефтехимия
- тонкая химия

Районы:

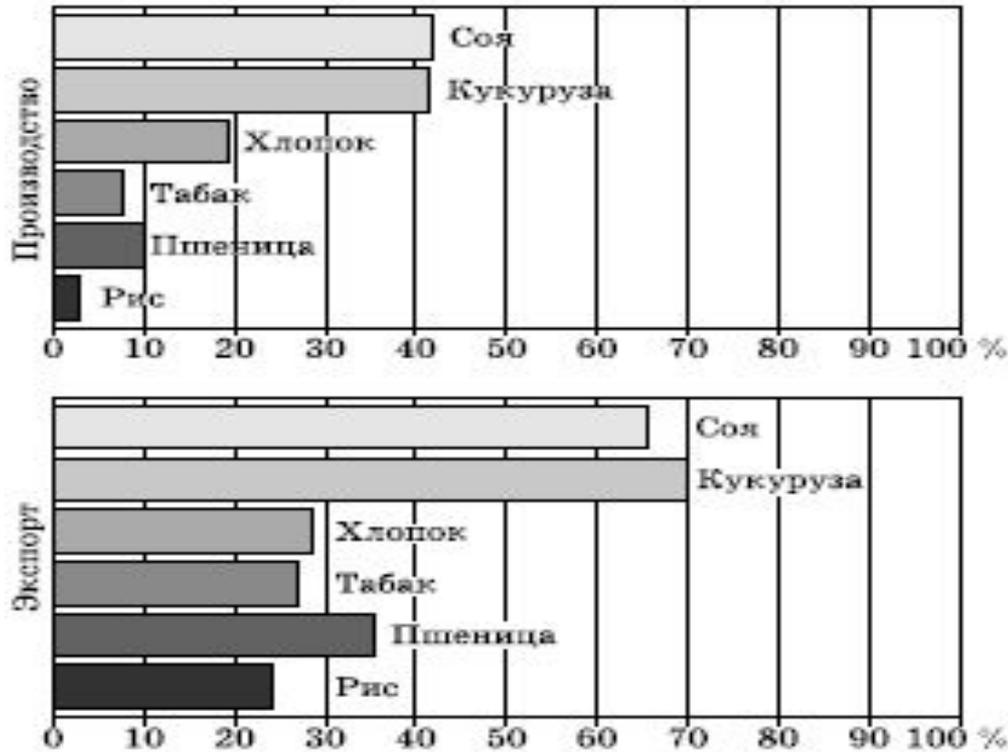
- Север – Филадельфия, Нью-Йорк, Балтимор, Чикаго, Сент-Луис
- Галф (Мексиканский залив) – Хьюстон, Батон-Руж
- Запад – Сан-Франциско, Лос-Анджелес



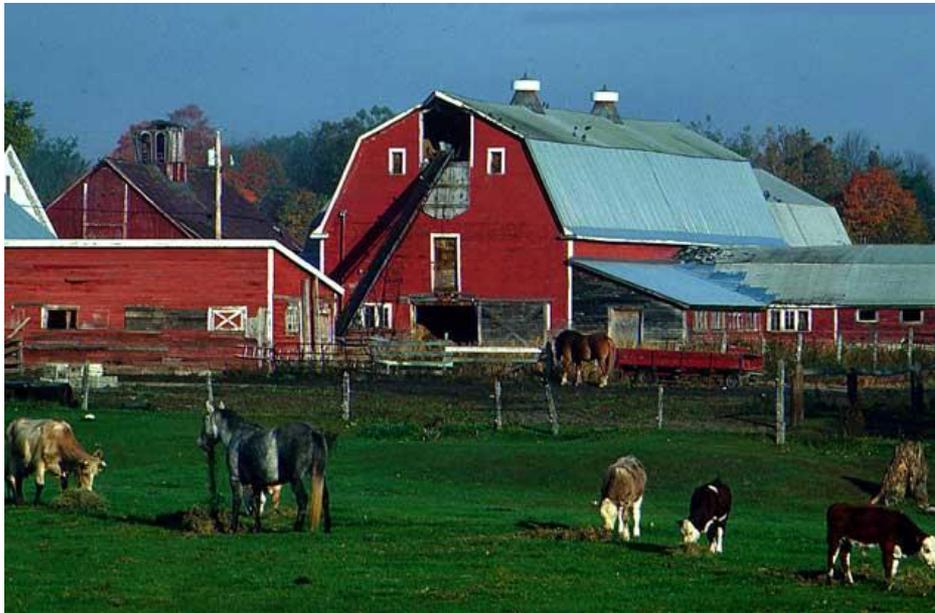
Сельское ХОЗЯЙСТВО



Доля США в мировом производстве и экспорте сельскохозяйственной продукции



$\frac{1}{2}$ сои
 $\frac{2}{5}$ кукурузы
 $\frac{1}{3}$ сорго, мяса птицы, сыра
 $\frac{1}{5}$ цитрусовых, говядины
 $\frac{1}{7}$ молока, хлопка,
пшеницы, яиц
 $\frac{1}{10}$ свинины, сливочного
масла, фруктов

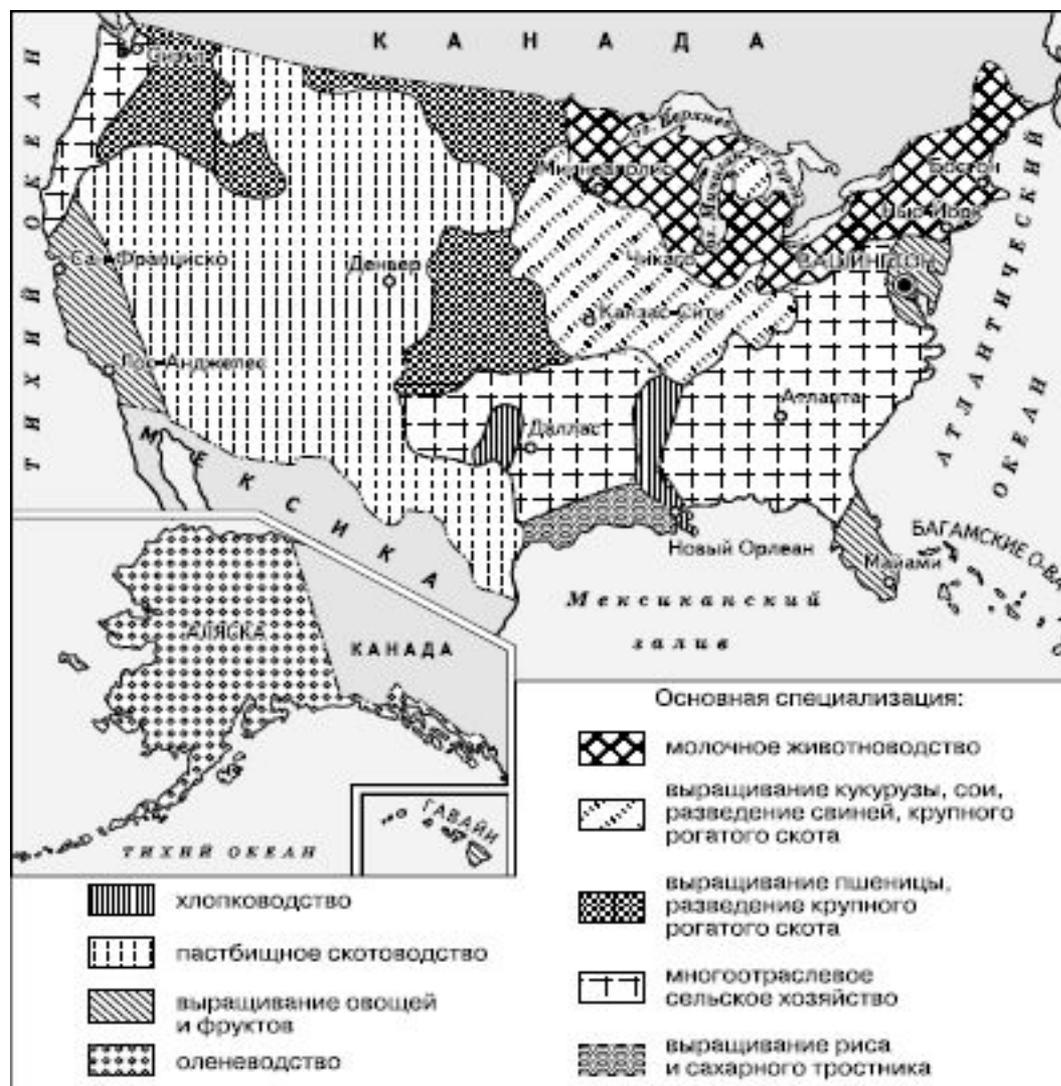


- США - крупнейший производитель сельскохозяйственной продукции.
- США первыми перешли к агробизнесу.
- Основной тип сельскохозяйственного предприятия США – капиталистическая ферма, производящая основную часть продукции на продажу.
- Преобладают семейные фермы, составляющие более 90% от общего числа сельскохозяйственных предприятий и производящие почти 93% валовой продукции отрасли.

Фермы отличаются узкой специализацией. Это может быть специализация на отдельных культурах (кукурузе, яровой или озимой пшенице, сахарной свекле, сое, бобах, табаке, овощах и фруктах) или на отдельных продуктах животноводства. Например, фермеры штата Висконсин специализируются на производстве зеленого горошка, бобов и кукурузы молочной спелости, фермеры Техаса – на производстве лука и моркови, фермеры Аризоны – на производстве цветной капусты и салата. Или это может быть специализация на отдельных сортах тех или иных культур. Например, раздельно производят помидоры для консервирования и для производства томатного сока.



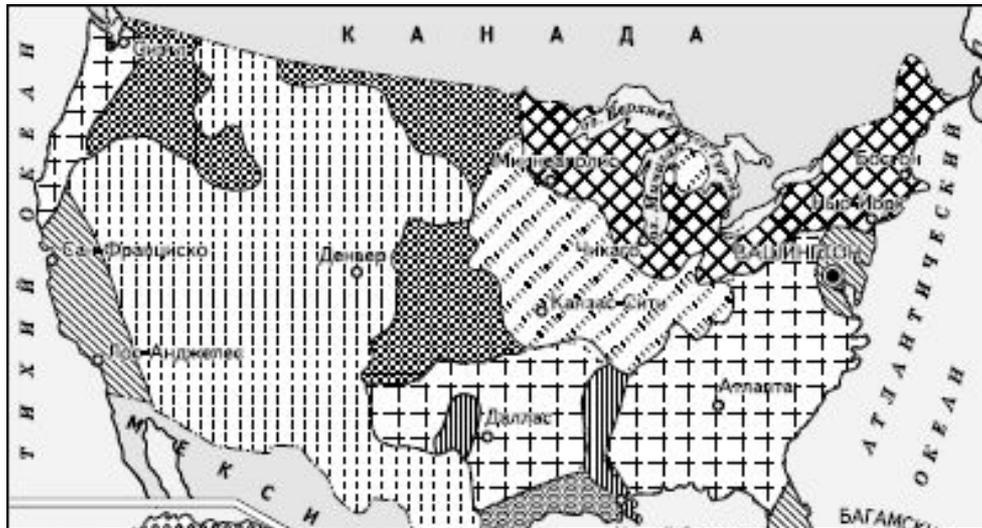
Сельскохозяйственные пояса



Сельскохозяйственные пояса США

С/х пояс	Специализация	Районы распространения

Молочный пояс



сформировался в Приозерье и на Северо-Востоке.

Основную часть сельскохозяйственных земель здесь занимают улучшенные пастбища и сенокосы, а многие полевые культуры возделываются на зеленый корм.

Молоко, сливочное масло, сыр находят сбыт в больших городах и агломерациях. Здесь же — предприятия молочной и сыроваренной промышленности.

По производству молока, масла и сыра (более 100 сортов) первое место занимает штат Висконсин.

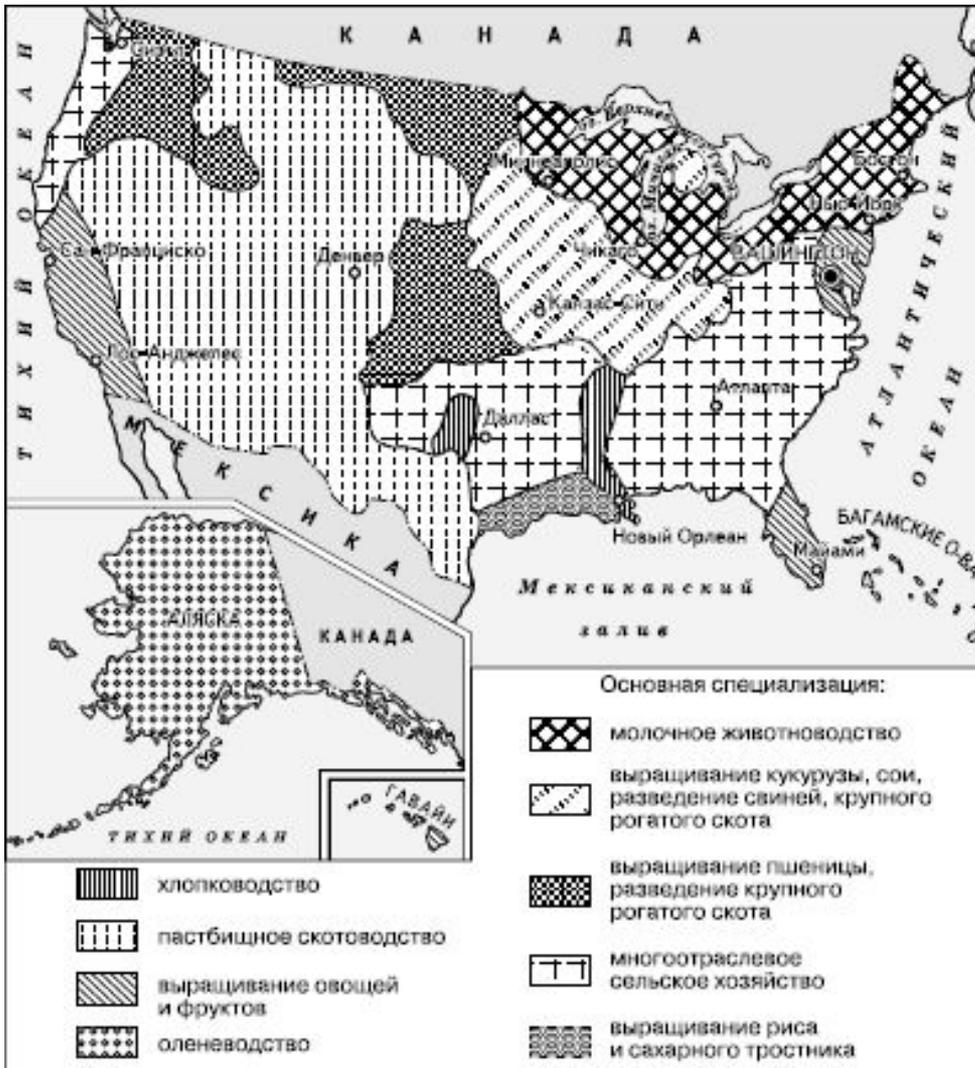


Кукурузный пояс

сформировался в южной части
Центральных равнин.

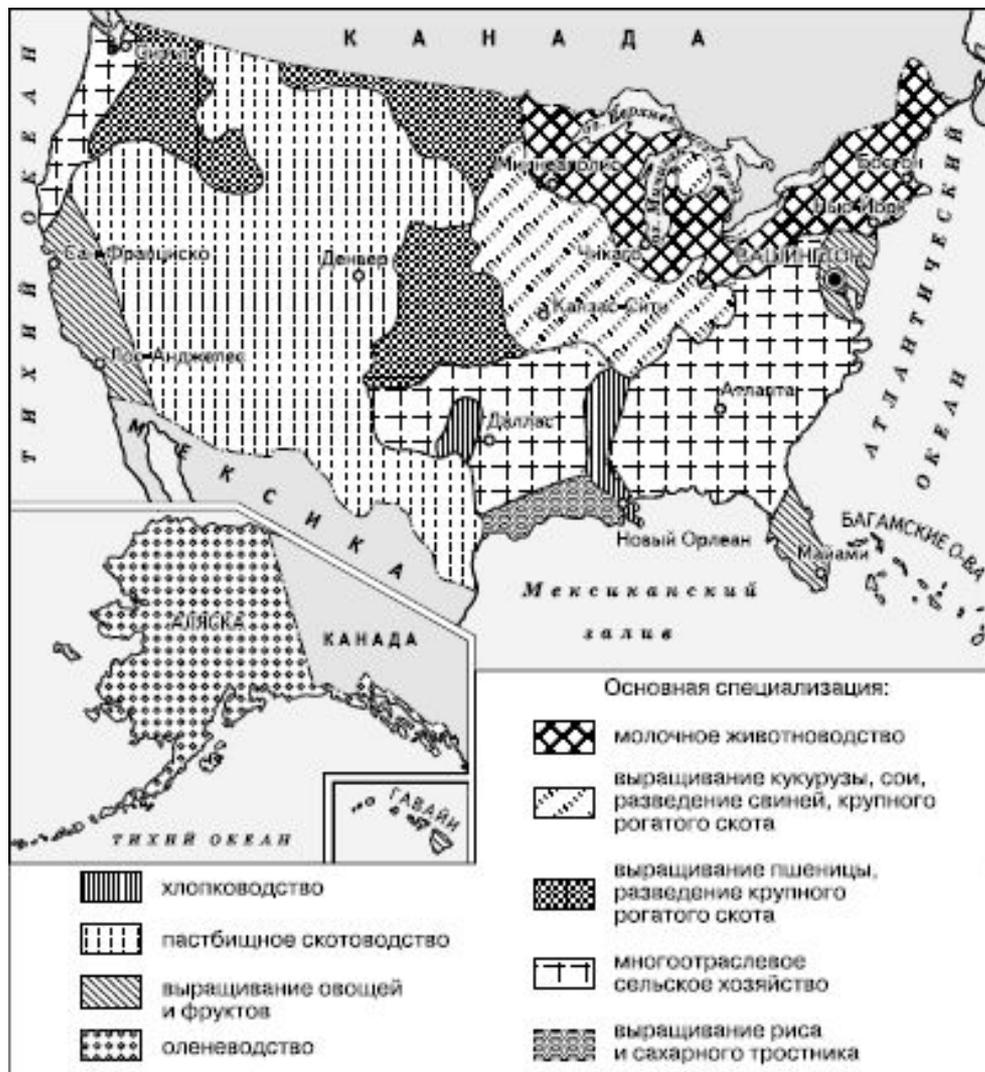
В севообороте с кукурузой обычно
выращивается соя.

Обе культуры используются прежде
всего для производства комбикормов
и концентратов, необходимых для
откорма крупного рогатого скота и
свиней, которое также издавна
происходит в кукурузном поясе.



Штаты: Айова, Иллинойс, Канзас,
Небраска,

Пшеничный пояс



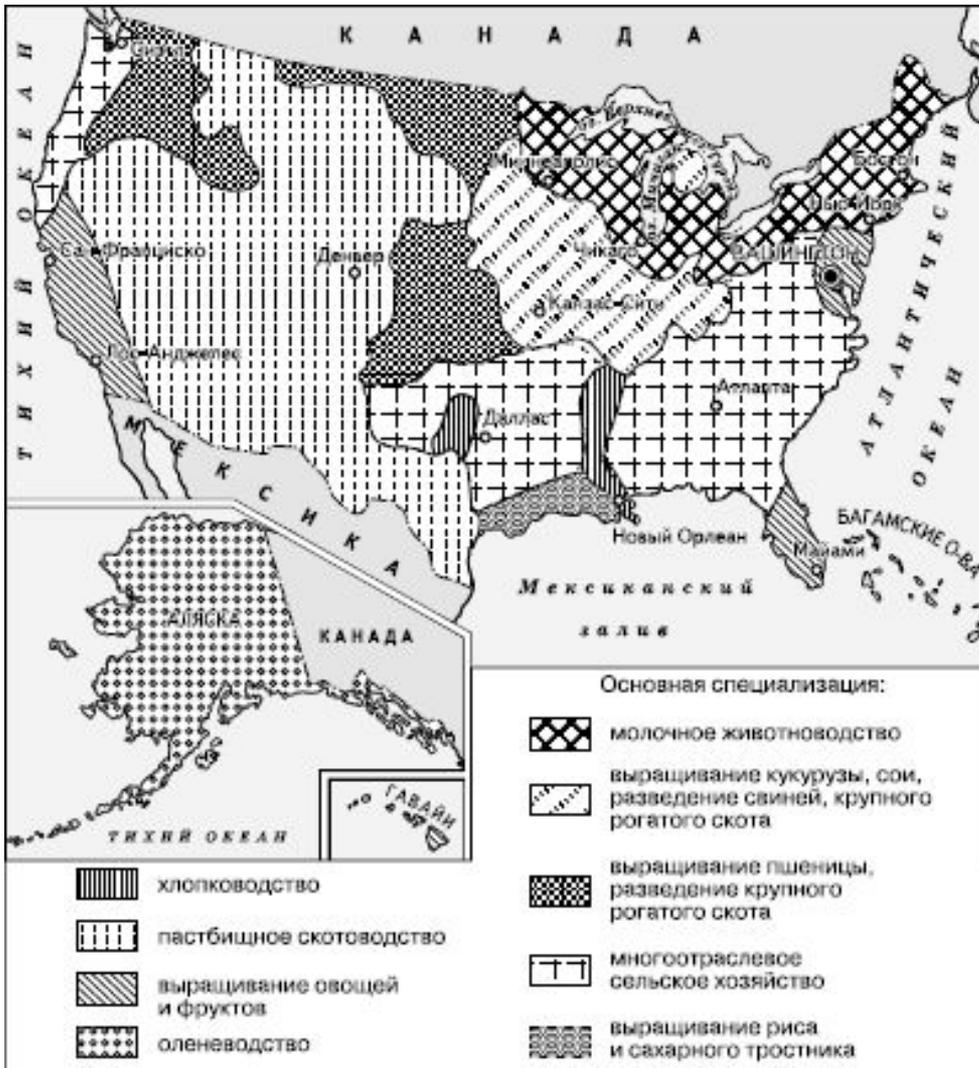
Территориально он совпадает с Великими равнинами.

Состоит из двух частей:

- В северной части (Северная и Южная Дакота) выращивается яровая пшеница.
- В южной части (Небраска и Канзас), где лето гораздо более жаркое и сухое, возделывают озимую пшеницу

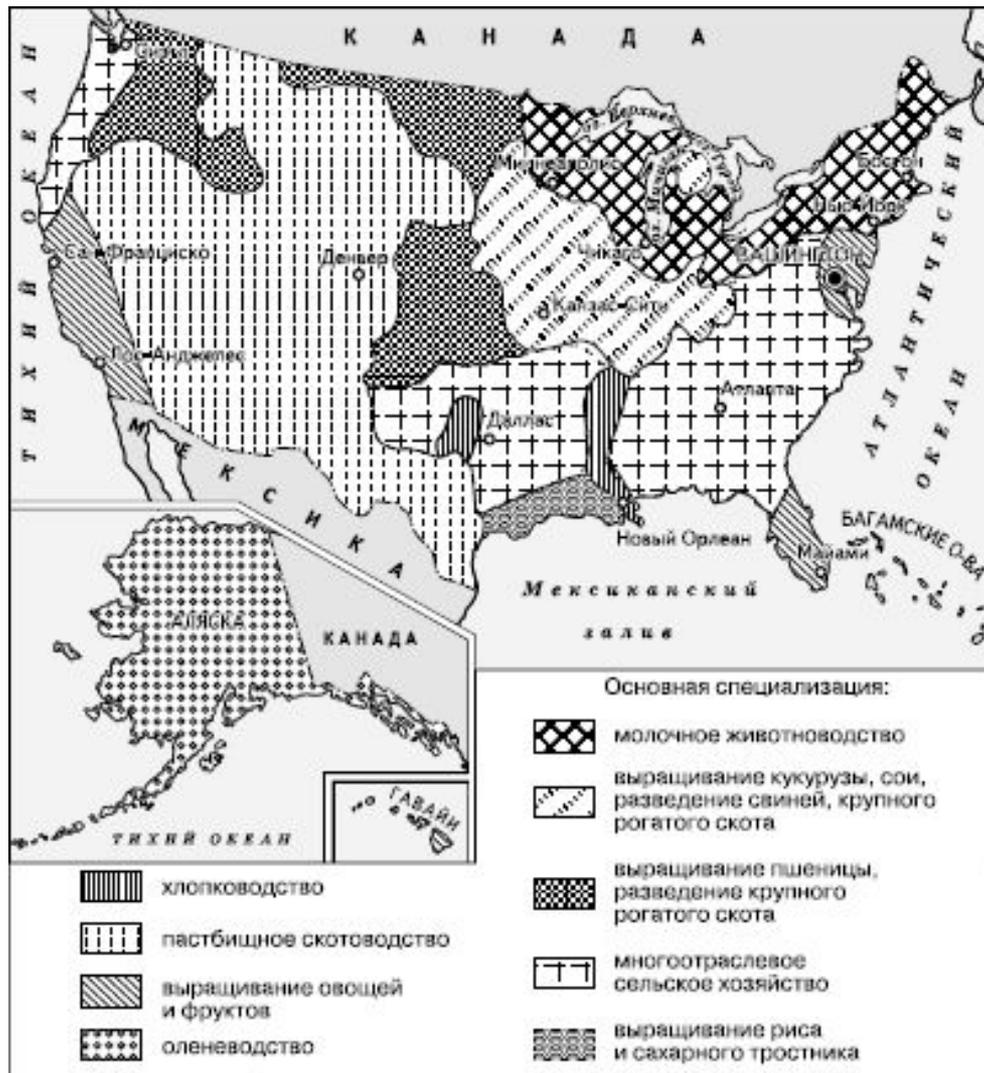


Хлопковый пояс



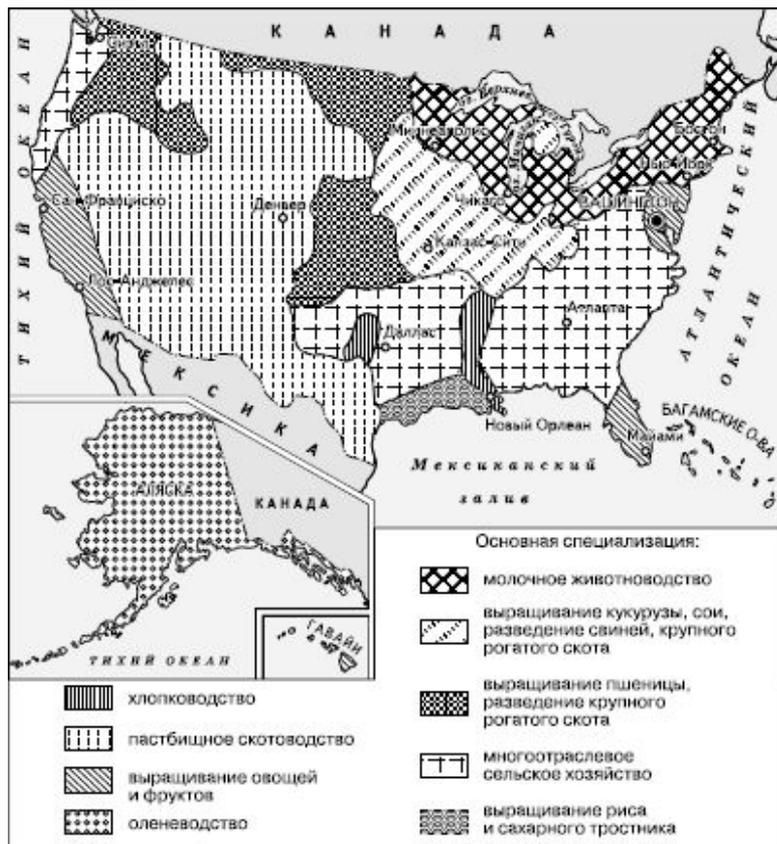
Основными районами хлопководства сначала стали юго-восточные штаты, где хлопчатник выращивали без орошения, используя труд негров – сначала рабов, а затем арендаторов-издольщиков (кропперов).

Затем хлопковый пояс продвинулся дальше к западу – в Алабаму, Миссисипи, Техас, протянувшись на 2,5 тыс. км и превратившись в самую большую хлопководческую область мира.



На остальной территории Юга и примыкающих к нему районов Севера сформировался обширный район, который можно с большой долей условности назвать районом многоотраслевого сельского хозяйства.

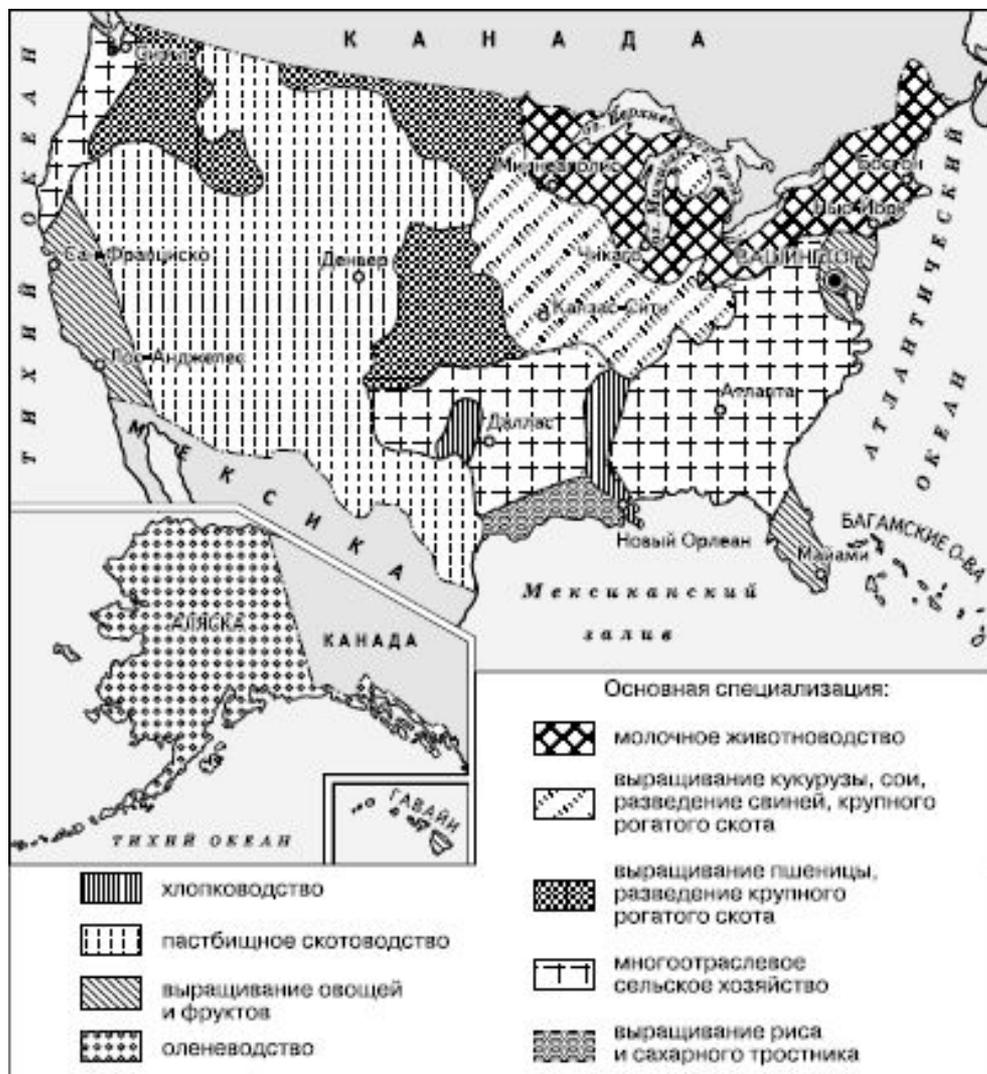
В целом для него наиболее характерно выращивание таких зерновых культур, как пшеница и кукуруза, таких технических культур, как арахис, табак, хлопчатник, а также мясное скотоводство и птицеводство (бройлеры).



В западной части США в последние десятилетия сформировался самый обширный по территории пояс пастбищного мясного скотоводства с отдельными очагами богарного и поливного земледелия, самый крупный из которых находится на Северо-Западе.

Этот пояс занимает все Горные штаты и прилегающие к ним части Великих равнин и Тихоокеанских штатов.





Приморские зоны
Атлантического и
Тихоокеанского побережий
(Флорида, Калифорния, Гавайи)
– садоводство и овощеводство.

Побережье Мексиканского
залива – рис и сахарный
тростник.

Северо-Запад (Айдахо,
Вашингтон) – картофель.



Домашнее задание

п. 17, ответить письменно на вопрос
(Назовите внутренние различия
США, объясните причины)