

**Агропромышленн  
ый**

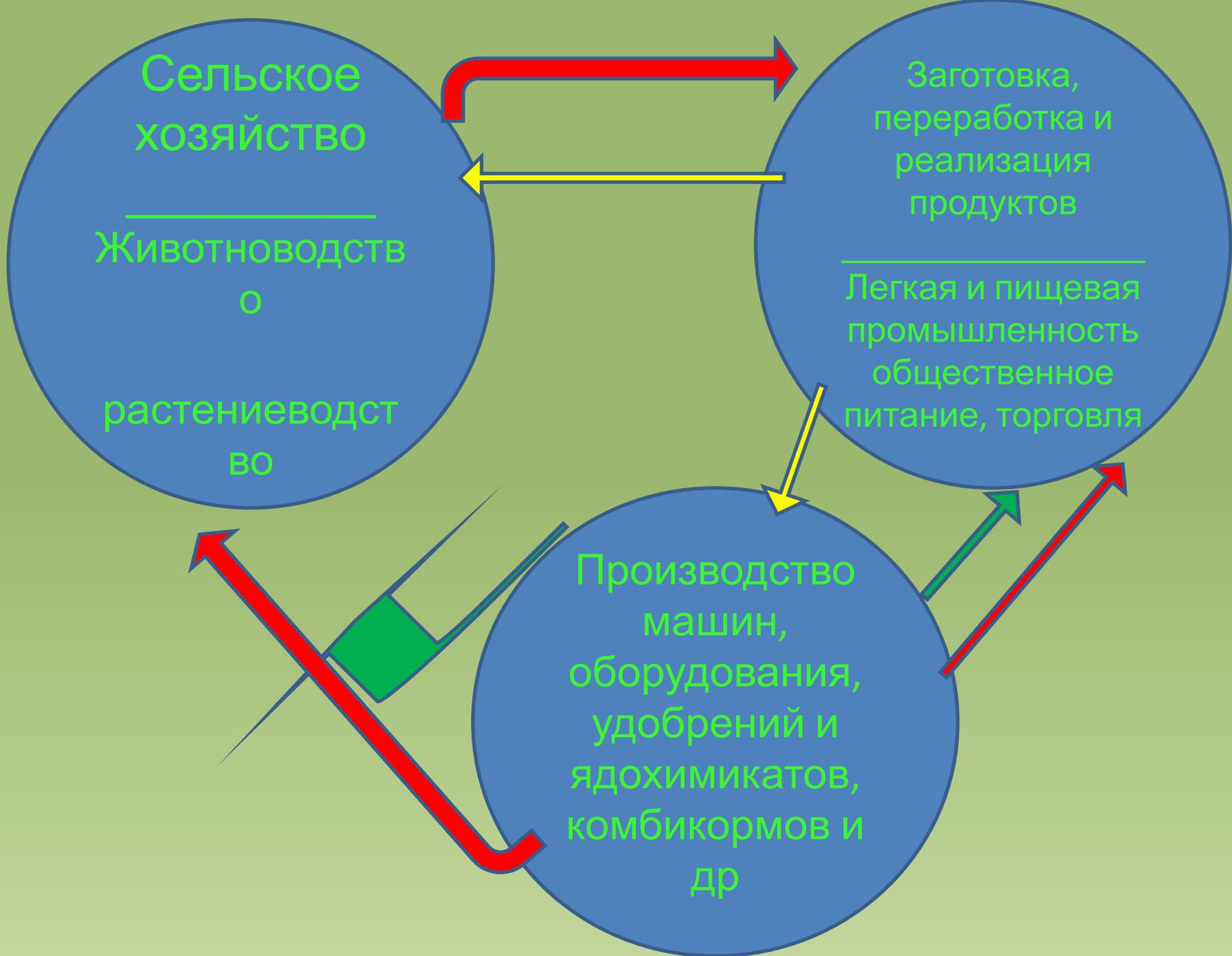
**КОМПЛЕКС**

# Агропромышленный комплекс

- – это совокупность взаимосвязанных отраслей хозяйства, участвующих в производстве и переработке с\х продукции и доведении ее до потребителя.

# Главная задача АПК:

- обеспечение населения продуктами питания.
- Но недостаточно произвести продукцию, ее нужно сохранить качественно переработать и доставить потребителю.



Сельское  
хозяйство

Животноводств  
о

растениеводст  
во

Заготовка,  
переработка и  
реализация  
продуктов

Легкая и пищевая  
промышленность  
общественное  
питание, торговля

Производство  
машин,  
оборудования,  
удобрений и  
ядохимикатов,  
комбикормов и  
др

# СОСТАВ АПК



## Агропромышленный комплекс

Отрасли, обеспечивающие развитие АПК

Сельское хозяйство

Отрасли, перерабатывающие с\х продукцию

- с\х машиностроение
- производство минеральных удобрений и ядохимикатов
- с\х наука
- мелиоративное строительство и др.

- растениеводство
- животноводство

- пищевая промышленность
- легкая промышленность

# Первое звено АПК

- Производство машин, оборудования, удобрений и ядохимикатов, комбикормов .
- С/Х техника производится в местах потребления.
- Только половина с\х техники отечественного производства.
- Внесение удобрений сокращается.

# Второе звено АПК- сельское хозяйство

- 1. Сильная зависимость от природных условий.
- 2. Сезонность производства, вследствие природных условий России.
- 3. Использование живых организмов (растений и животных), которые растут подчиняясь биологическим законам.
- 4. Использование земли в качестве средства и предмета труда.

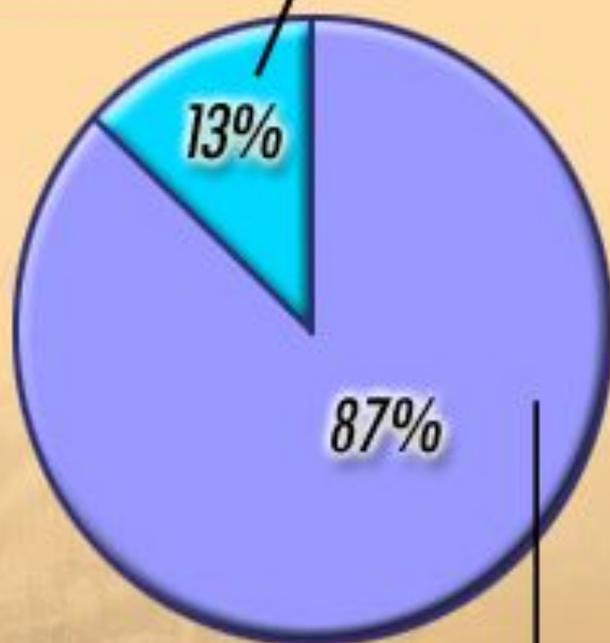
# Третье звено АПК

- Пищевая и легкая промышленность.

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ

Земельные угодья (17.1 млн. га)

Сельскохозяйственные  
угодья 221 млн.га

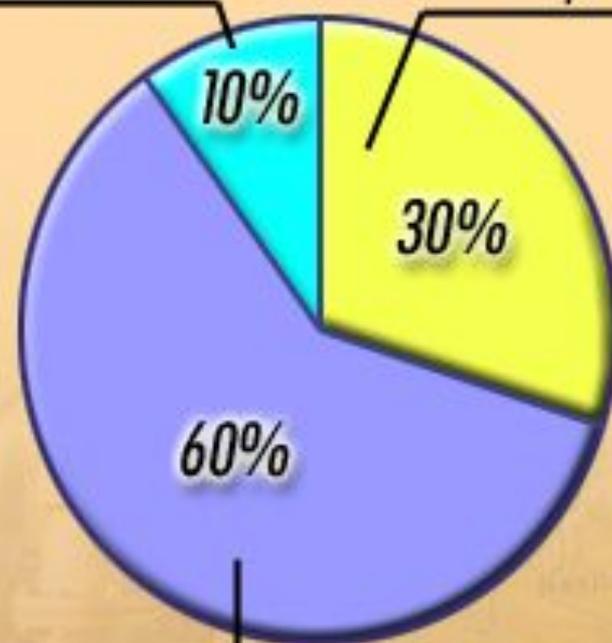


Леса, тундра, заболоченные земли,  
полупустыни, высокогорье

Структура сельскохозяйственных угодий  
221 млн. га

Луга, сенокосы 23 млн. га

Пастбища 65 млн. га



Пашня 132 млн. га

**Мелиорация** – система мероприятий, направленных на улучшение гидрологических, почвенных и других условий земель с целью наиболее эффективного их использования.



# РАСТЕНИЕВОДСТВО

## Растениеводство

### Зерновые культуры

- пшеница
- рожь
- кукуруза
- овес, ячмень

### Технические культуры

- подсолнечник
- сахарная свекла

### Овощеводство и картофелеводство

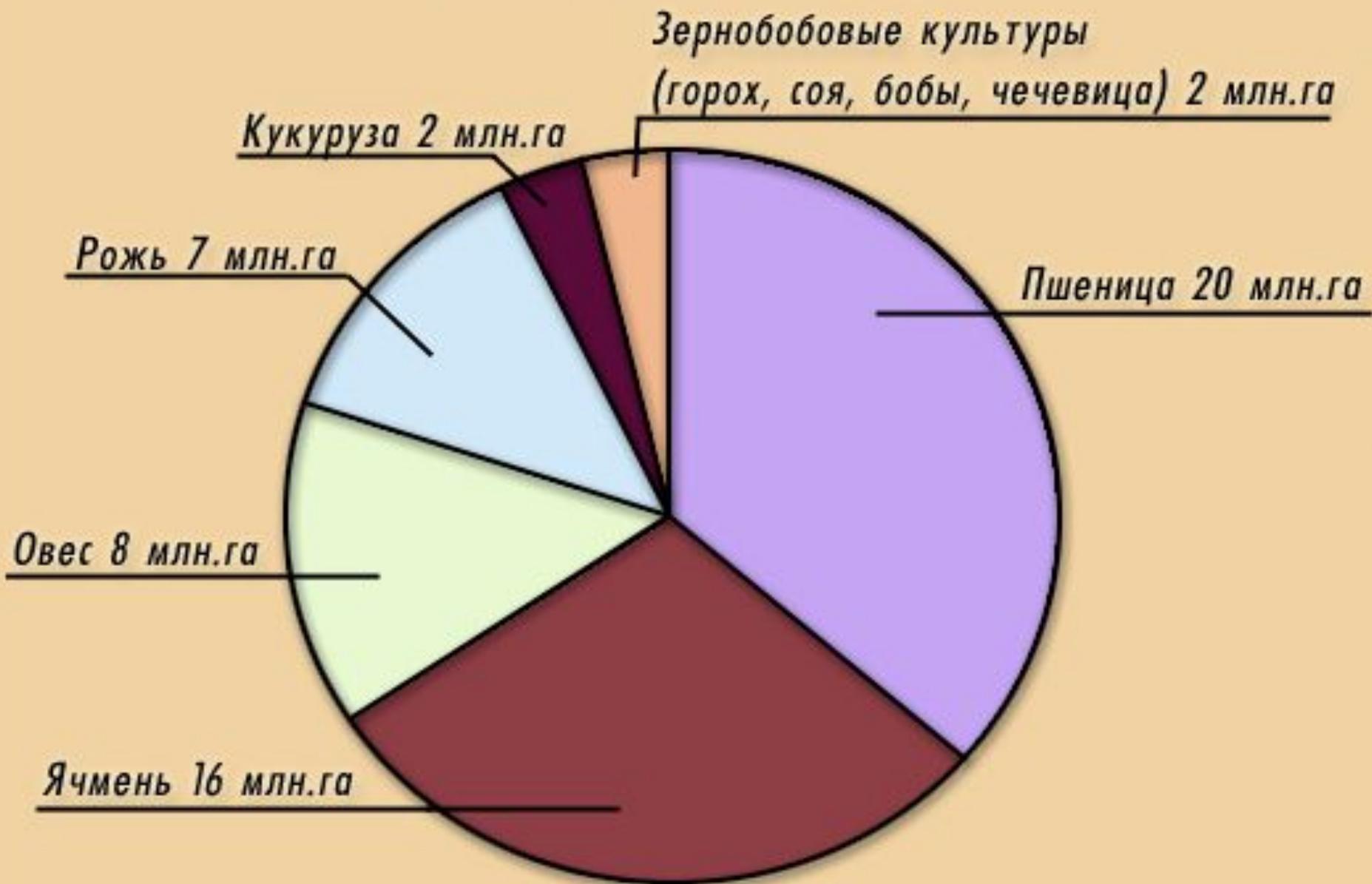
### Садоводство, виноградарство

# Сельскохозяйственные культуры

## стр. 136-137

Сельскохозяйственная культура	Особенности выращивания	Районы выращивания
Пшеница		
Ячмень		
Рожь		
Лен-долгунец		
Подсолнечник		
Сахарная свекла		
Картофель		

# ДОЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЯХ



# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

## ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

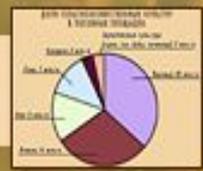


### Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса
- лесостепи
- горные области с высотной поясностью
- степи
- полупустыни

- яровая пшеница
- ячмень
- озимая пшеница
- овес
- рожь
- кукуруза

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Доля сельскохозяйственных культур в посевных площадях

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ



### Природные зоны

-  - тундра и лесотундра
-  - тайга
-  - смешанные и широколиственные леса
-  - лесостепи
-  - горные области с высотной поясностью
-  - степи
-  - полупустыни

-  - подсолнечник
-  - лен-долгунец
-  - сахарная свекла

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



### Схема

# ЖИВОТНОВОДСТВО

## Животноводство

### Главные отрасли

Скотоводство

Овцеводство

Свиноводство

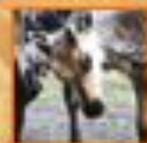
Птицеводство

### Второстепенные отрасли

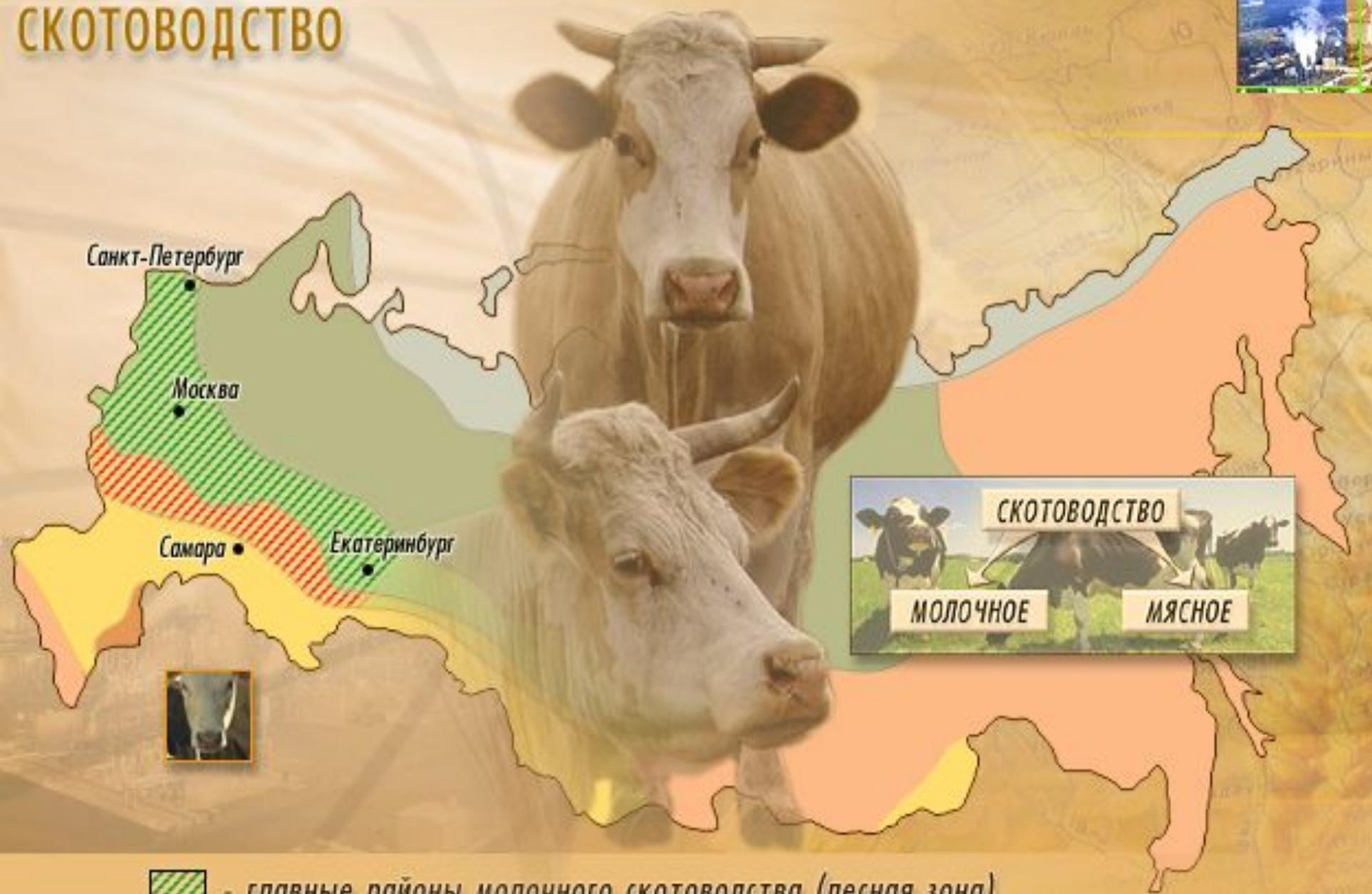
Оленеводство

Верблюдоводство

Коневодство



# СКОВОДСТВО



# Животноводство стр. 138-139

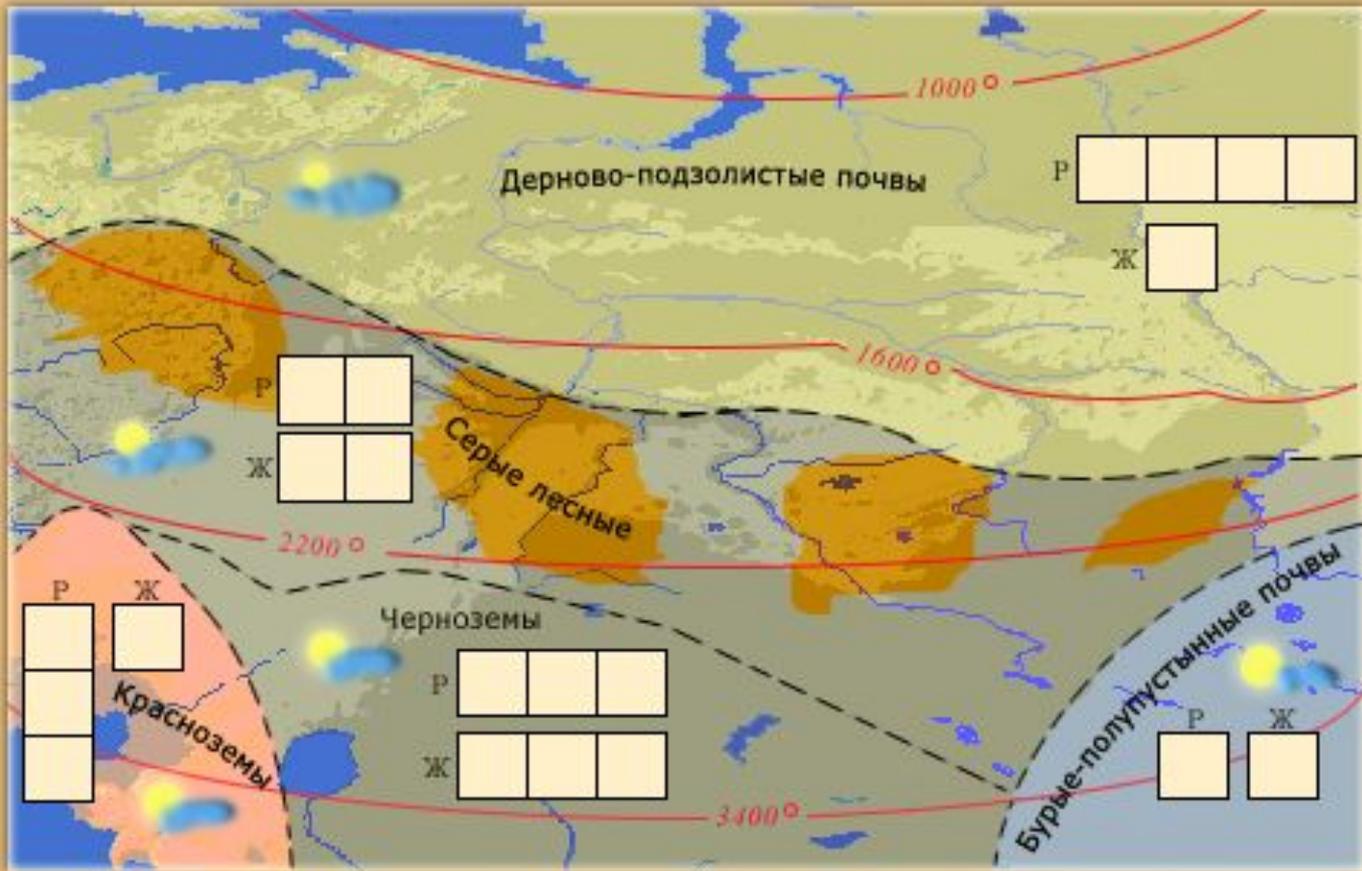
Отрасль животноводства	Особенности разведения	Где на территории России
Скотоводство		
Свиноводство		
Овцеводство		
Птицеводство		
Коневодство		
Оленеводство		

# Зональная специализация с\х

Природная зона	Природные условия	Основные отрасли сельского хозяйства	
		растениеводство	животноводство
Тундра и лесотундра	Резкий дефицит солнечного тепла, малая продолжительность вегетационного периода, неплодородные почвы	-	Пастбищное оленеводство, рыболовство и охота
Лесная зона	Недостаток тепла, избыток влаги недостаточно плодородные почвы, требующие известкования и внесения минеральных удобрений	- рожь, ячмень, овес - лен - картофель	Молочное скотоводство Свиноводство Грубшерстное овцеводство
Лесостепная зона	Достаточное количество тепла, и влаги увеличение продолжительности вегетационного периода, плодородные почвы	- пшеница - сахарная свекла (запад) - картофель (восток) - садоводство (яблоки, груши)	Свиноводство Молочно-мясное скотоводство
Степная зона	Значительные запасы тепла, недостаток влаги, плодороднейшие почвы	- озимая пшеница (запад) - яровая пшеница (восток) - подсолнечник - кукуруза - сахарная свекла - овощи	Тонкорунное и полутонкорунное овцеводство Свиноводство Мясо-молочное скотоводство
Полупустынная зона	Резкий дефицит влаги, большие запасы тепла, малоплодородные почвы	- бахчевые культуры, овощи (на поливных землях)	Полутонкорунное овцеводство Верблюдоводство
Субтропики (Черноморское побережье Кавказа)	Большое количество тепла и влаги	- виноградарство - садоводство (абрикосы, персики, слива) - цитрусовые (мандарины) - овощи - табак	Полутонкорунное овцеводство на горных пастбищах

# Задание

ЗАКРЫТЬ ✕



Изучите природные условия отдельных территорий и выберите наиболее подходящие отрасли растениеводства и животноводства. Укажите сельскохозяйственную специализацию этих районов, перемещая значки в соответствующие ячейки

- Свиноводство
- Молочное скотоводство
- Овощеводство
- Рожь
- Пшеница
- Табак
- Лен
- Ячмень
- Картофель
- Цитрусовые
- Кукуруза
- Овцеводство
- Подсолнечник
- Чай
- Сахарная свекла

Р - Растениеводство  
Ж - Животноводство

— 1600° — Изолинии суммарных температур за период вегетации  
- - - - - Границы с/х районов

Характер увлажнения

- Избыточное
- Достаточное
- Недостаточное
- Скудное

ЗАДАНИЕ

# Домашнее задание

- Параграф 28-29.
- Доделать таблицы