

Тема 8. Особенности развития и размещения агропромышленного комплекса



Содержание темы:

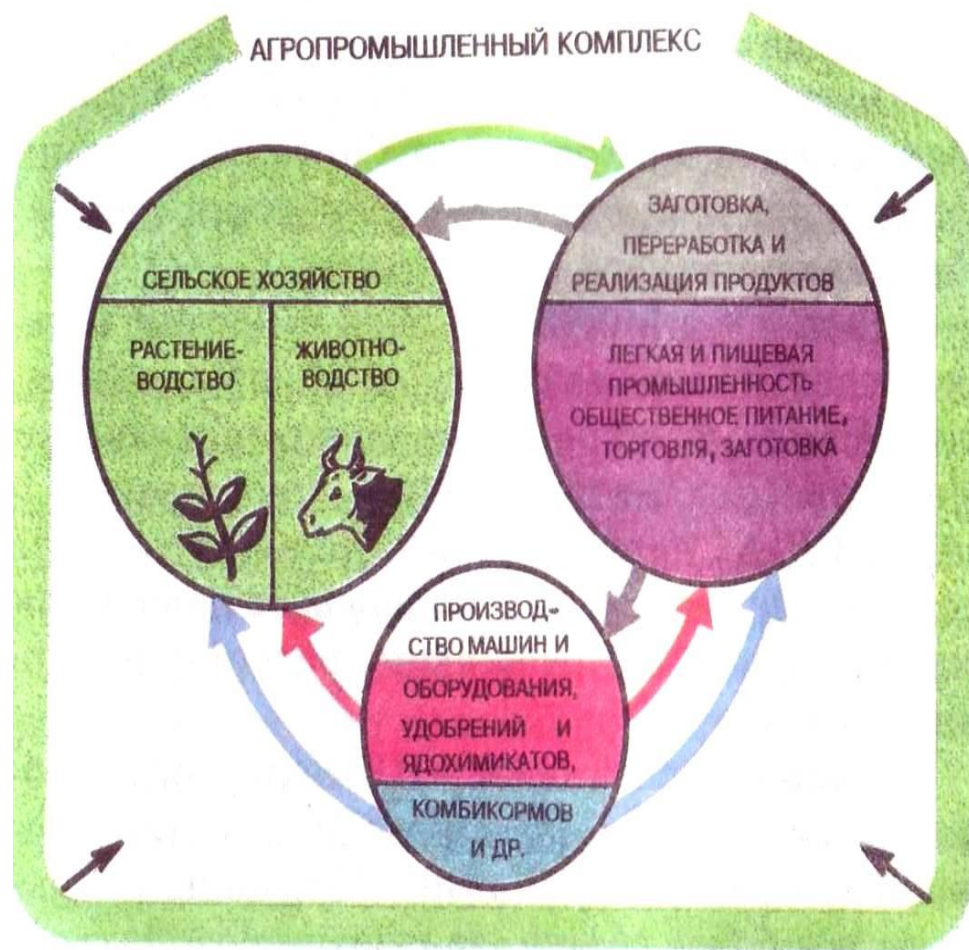
1. Роль сельского хозяйства в развитии агропромышленного комплекса России.
2. Факторы размещения и территориальной организации отраслей сельского хозяйства - природные и социально-экономические.
3. Сельскохозяйственные угодья России.
4. Отраслевой состав сельского хозяйства.
5. Размещение отраслей растениеводства и животноводства по территории страны.
6. Характеристика основных сельскохозяйственных зон России.
7. Сельскохозяйственная специализация экономических районов страны.

АПК –

важная составляющая часть экономики страны, включающая отрасли по производству сельскохозяйственной продукции, ее переработке и доведению до потребителя, а также отрасли, обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства.

Структура АПК:

1. Сельское хозяйство
2. Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье (легкая и пищевая промышленность)
3. Отрасли промышленности, выпускающие средства производства для сельского хозяйства и перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию отраслей

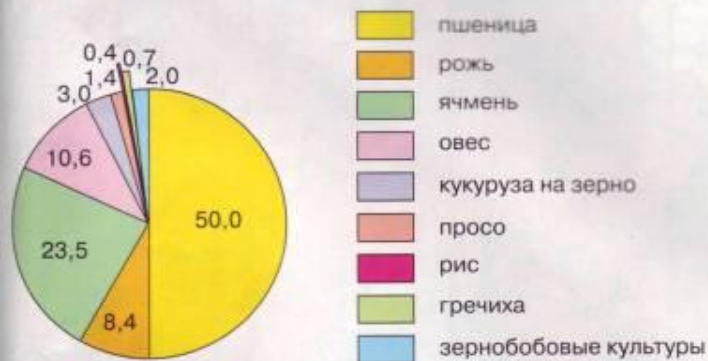


Цели АПК:

- удовлетворение потребностей населения на уровне научно обоснованных норм в продуктах питания и предметах массового потребления из сельскохозяйственного сырья;
- производство такого количества сельхозпродукции соответствующего качества для создания резерва продовольствия, который обеспечит продовольственную безопасность страны;
- обеспечение соответствующего уровня эффективности агропромышленной системы;
- удовлетворение экономических и социальных потребностей и интересов работников сельского хозяйства.

Сельскохозяйственные угодья России

Структура производства зерна по видам культур (в хозяйствах всех категорий в процентах от общего валового сбора, 1997 г.)



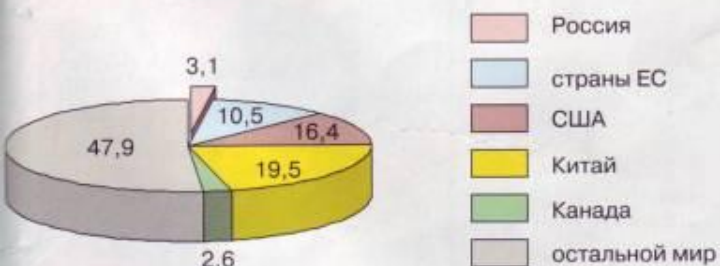
Структура производства мяса по отдельным видам (в хозяйствах всех категорий в процентах от общего производства, 1997 г.)



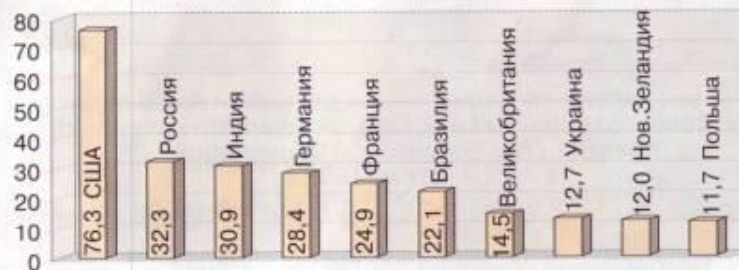
Структура сельскохозяйственных угодий (в процентах)



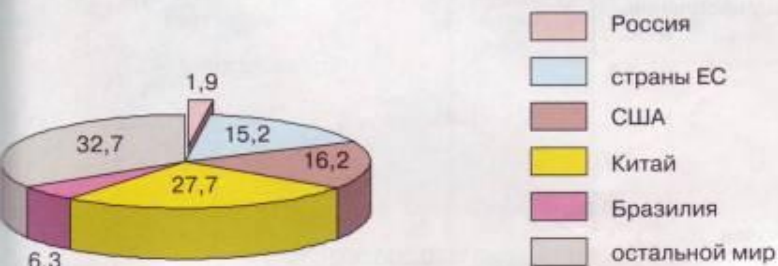
Удельный вес России и основных стран в мировом производстве зерновых и зернобобовых культур в 2000 г. (в процентах)



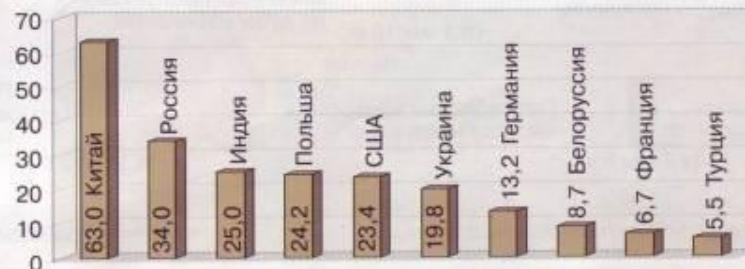
Первая десятка стран мира по производству молока (в 2000 г., млн. тонн)



Удельный вес России и основных стран в мировом производстве скота и птицы на убой в 2000 г. (в процентах)



Первая десятка стран мира по производству картофеля (в 2000 г., млн. тонн)



Сельское хозяйство является в АПК главным звеном: оно производит свыше 48% объема продукции комплекса, располагает 68% производственных основных фондов комплекса, в нем занято почти 67% работающих в производственных отраслях АПК.

Сельское хозяйство производит:

- свыше 12% валового общественного продукта;
- более 15% национального дохода России;
- сосредотачивает 16% производственных основных фондов

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Отрасли пищевой промышленности

Отрасли сельскохозяйственного машиностроения

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| ● Зерноперерабатывающая | ⊗ Тракторостроение |
| ● Плодоовощная и плодоовощеконсервная | ⊗ Производство комбайнов |
| ● Мясная | ⊗ Льноуборочные |
| ● Маслосыродельная и молочная | ● Картофелеуборочные |
| ● Рыбная | ⊗ Зерноуборочные |

Сельскохозяйственные районы

- | | | |
|---|---|--|
| ■ Оленеводческо-промысловый | ■ Свекловично-зерновой с молочно-мясным животноводством | ■ Овцеводство и скотоводство на горных пастбищах |
| ■ Лесопромысловый с очагами земледелия и животноводства | ■ Зерново-животно-водческий | ■ Плодоводческо-виноградарский с посевами овощей |
| ■ Животноводческо-льно-зерновой с посевами картофеля и овощей | ■ Овцеводство на полупустынных и пустынных пастбищах | ■ Пригородного сельского хозяйства |
| | | --- Границы экономических районов |

Факторы размещения:

1. Природные:

- качество почв,
- продолжительность безморозного периода,
- сумма активных температур;
- суммарная солнечная радиация;
- условия увлажнения, количество осадков;
- вероятность повторяемости неблагоприятных метеорологических условий;
- обеспеченность водными ресурсами;
- топографические условия местности и др.

2. Социально-демографические:

- обеспеченность трудовыми ресурсами,
- интересы местного населения

Экономические факторы размещения:

1. Местоположение хозяйств по отношению к рынкам.
2. Размещение перерабатывающих предприятий.
3. Характер развития транспорта.
4. Площадь сельскохозяйственных угодий, их структура.
5. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства.
6. Особенности и стабильность межрегиональных связей по продукции сельского хозяйства.
7. Насыщенность территории основными производственными фондами, состоящими из технических и инфраструктурных элементов.
8. Обеспеченность рабочей силой.

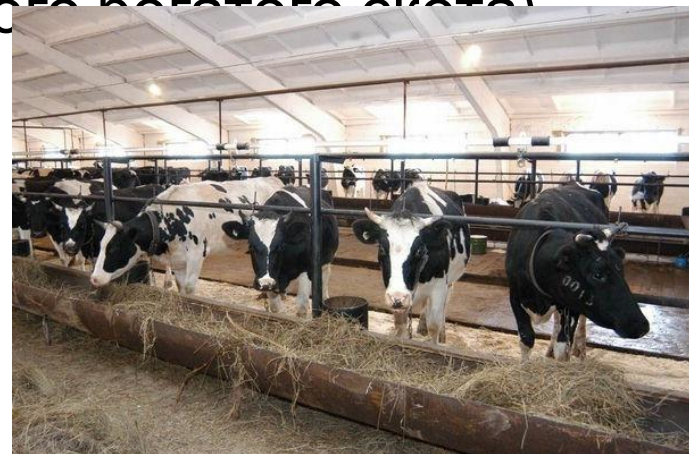
Отраслевой состав сельского хозяйства

- **Сельское хозяйство состоит из двух групп отраслей - растениеводство (земледелие) с подотраслями :**

- зерновое хозяйство,
- кормопроизводство,
- производство технических культур
- садоводство, овощеводство,

- **ЖИВОТНОВОДСТВО:**

- скотоводство (разведение крупного рогатого скота)
- свиноводство,
- овцеводство,
- птицеводство,
- звероводство,
- прудовое рыбоводство и др



Размещение отраслей растениеводства по территории страны

- **Растениеводство производит** более половины всей сельскохозяйственной продукции страны, являясь ведущей отраслью сельского хозяйства, так как от его развития в значительной степени зависит и уровень животноводства.

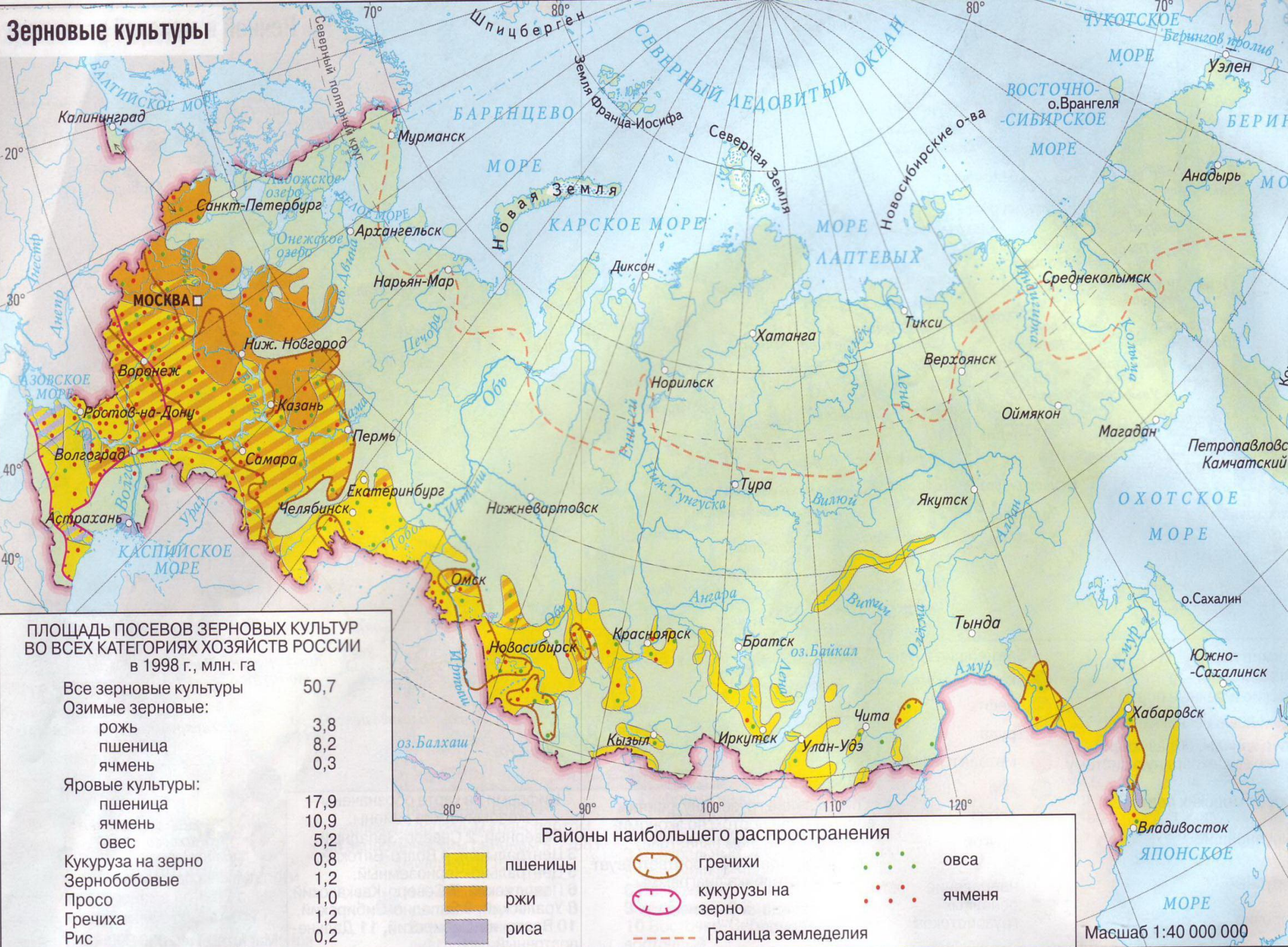
Зерновыми культурами занято более половины посевных площадей страны. За годы экономического кризиса площадь посевных под зерновыми культурами сокращалась. Это, а также снижение внесения минеральных удобрений и уменьшение парка сельскохозяйственной техники способствовали сокращению сборов зерновых культур (в конце 1990-х годов ежегодный сбор составлял 60 - 70 млн. т), падению их урожайности.

Зерновые культуры

- Ведущая зерновая культура России - **озимая и яровая пшеница**. Более урожайной, но и требовательной к теплу и качеству почв является **озимая пшеница**. Ее посевы сосредоточены на Северном Кавказе и в Центрально-Черноземном районе. **Яровая пшеница** преобладает в Поволжье, на Урале, в Сибири, в Центре страны.
- **Рожь** менее требовательна к условиям произрастания, поэтому возделывается в районах Нечерноземной зоны РФ.
- Практически повсеместно в земледельческих районах страны выращивается **ячмень**, а **овес**, как влаголюбивая и не требовательная к почвам культура, размещается в лесной зоне.
- Теплолюбивая культура **кукуруза** на зерно выращивается на Северном Кавказе, в Центральном Черноземье и южном Поволжье (так называемый "кукурузный пояс").

Из крупяных культур в России основными являются просо, гречиха и рис. **Просо** возделывают в степных районах Северного Кавказа, Центрального Черноземья, Поволжья и Урала. **Гречиха**, наоборот, требовательна к увлажнению и плохо переносит повышенную температуру воздуха, в связи с чем выращивается преимущественно в лесных районах. Посевы **риса** сосредоточены на орошаемых землях Северного Кавказа, Волго-Ахтубинской поймы (Астраханская область) и Приморья (Дальний Восток)

Зерновые культуры



ПЛОЩАДЬ ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ВО ВСЕХ КАТЕГОРИЯХ ХОЗЯЙСТВ РОССИИ в 1998 г., млн. га

Все зерновые культуры	50,7
Озимые зерновые:	
рожь	3,8
пшеница	8,2
ячмень	0,3
Яровые культуры:	
пшеница	17,9
ячмень	10,9
овес	5,2
Кукуруза на зерно	0,8
Зернобобовые	1,2
Просо	1,0
Гречиха	1,2
Рис	0,2



Районы наибольшего распространения

- пшеницы
- ржи
- риса
- гречихи
- кукурузы на зерно
- Граница земледелия
- овса
- ячменя

Масштаб 1:40 000 000



ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ

-  сахарной свеклы
одна точка - 10 тыс. га
-  льна
одна точка - 5 тыс. га

Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|------------------|---------------|
| 1 Дании | 5 Эстония |
| 2 Нидерланды | 6 Венгрия |
| 3 Бельгия | 7 Молдавия |
| 4 Великобритания | 8 Армения |
| | 9 Азербайджан |

Кивотноводческие районы



Районы животноводства

- Оленеводство
- Экстенсивное очаговое животноводство (преимущественно в окрестностях городских поселений и в поймах рек)
- Молочное скотоводство и свиноводство
- Молочно-мясное скотоводство и свиноводство

- Мясо-молочное скотоводство, шерстно-мясное овцеводство и свиноводство
- Шерстно-мясное овцеводство и мясо-молочное скотоводство

Масштаб 1:40 000 000

Среди отраслей животноводства ведущее значение имеет скотоводство.

- **Молочное и молочно - мясное скотоводство** располагается, во-первых, в пригородных районах, тяготея к потребителю, во-вторых, в районах выращивания сочных зеленых кормов, способствующих росту молочной продуктивности. Основные районы названной специализации скотоводства - Нечерноземье, Среднее Поволжье, Средний Урал, Сибирь.
- **Мясное и мясо - молочное скотоводство** представлено преимущественно в засушливых степных и полупустынных районах -

ТАБЛИЦА 47

Основные направления скотоводства

Направление скотоводства	Соотношение молока и мяса	Кормовая база	Основные районы размещения
Молочное	молока — более 70 %	сочные корма	Центр европейской части, пригороды больших городов
Молочно-мясное	равное	естественные корма и силос	практически вся территория страны
Мясо-молочное и мясное	мяса — более 50 %	грубые и концентрированные корма	степи и полупустыни Северного Кавказа, Урала, Поволжья, Сибири

- **Овцеводство** использует естественные, как правило, непригодные для других видов скота, пастбища. Наиболее ценное тонкорунное овцеводство получило развитие в степных районах Северного Кавказа, Нижнего Поволжья и Сибири. Полутонкорунное овцеводство представлено в Центре и Среднем Поволжье, шубное - на севере и северо - западе Нечерноземья.

Свиноводство, широко распространенное по территории страны, является самой продуктивной отраслью животноводства. Наибольшее развитие оно получило, во-первых, в зонах зернового хозяйства и картофелеводства (Северный Кавказ, Поволжье, Центральные районы), во-вторых, в пригородных районах, где использует отходы пищевой промышленности и общественного питания

Характеристика основных сельскохозяйственных зон России

- **Территориальное разделение труда в сельском хозяйстве и в АПК России** развито слабее, чем в промышленности. Можно выделить три основные сельскохозяйственные зоны в стране, практически полностью обеспечивающие себя сельскохозяйственной продукцией и поставляющие ее в большом ассортименте на общероссийский рынок. К ним относятся:
- **Северо - Кавказский экономический район**, где основной товарной сельскохозяйственной продукцией являются зерно (пшеница, рис, просо, кукуруза), сахарная свекла, овощи, эфиромасличные, плоды и ягоды, виноград, чай, мясо, шерсть, табак;
- **Центрально - Черноземный район** - зерно (пшеница, гречиха, просо, кукуруза, рожь, овес, ячмень), зернобобовые, подсолнечник, сахарная свекла, овощи, эфиромасличные культуры, табак, плоды и ягоды, молоко, мясо;
- **Поволжский экономический район** - зерно (пшеница, рожь, рис, просо, гречиха), подсолнечник, горчица, бахчевые, плоды и

Сельскохозяйственная специализация экономических районов страны

- *Остальные экономические районы имеют специализацию на производстве ограниченного числа видов сельскохозяйственной продукции. Так,*
- **Уральский район** вывозит зерно, шерсть, молоко;
- **Западно-Сибирский** - зерно, мясо, молоко, картофель, продукцию клеточного звероводства и северного оленеводства;
- **Центральный и Волго-Вятский** - картофель и лен;
- **Северный и Северо-Западный** - лен;
- **Восточно-Сибирский** - шерсть, продукцию клеточного звероводства и пантового оленеводства;
- **Дальневосточный** - сою, рис, продукцию клеточного звероводства, пантового и северного оленеводства

Основные направления развития агропромышленного комплекса

- Возможны два пути увеличения производства сельскохозяйственной продукции – **экстенсивный** (т.е. в результате расширения посевных площадей, роста поголовья скота и т.п. без обновления материально-технической основы) и **интенсивный**, предусматривающий повышение выхода продукции с единицы площади в результате применения более эффективных средств производства, использования достижений научно-технического прогресса.
Возможности экстенсивного развития уже почти исчерпаны, поэтому интенсификация (т.е. увеличение материальных и трудовых затрат на единицу земельной площади в целях повышения выхода сельскохозяйственной продукции с каждого гектара, улучшения ее качества, роста производительности труда, снижения себестоимости единицы продукции) является наиболее эффективным и единственно возможным способом развития производства.