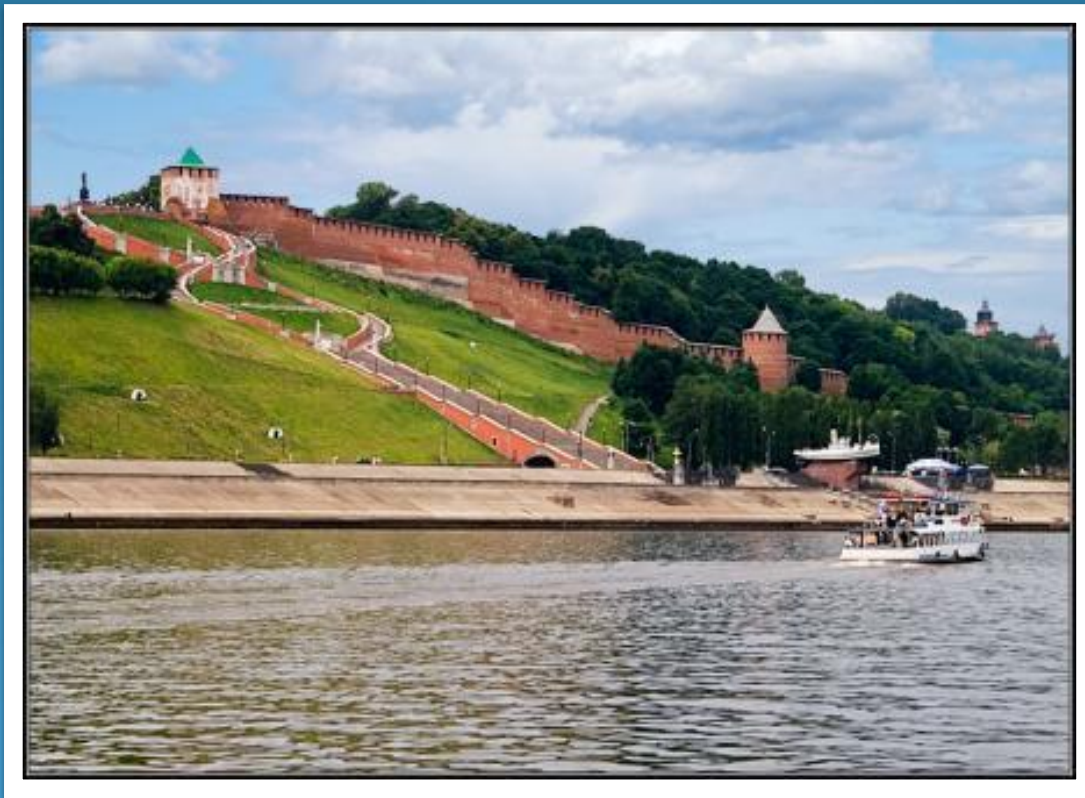


Поволжье



Состав региона: области: Ульяновская, Самарская, Саратовская, Волгоградская, Астраханская, Пензенская;
республики: Татарстан(Казань), Калмыкия(Элиста)

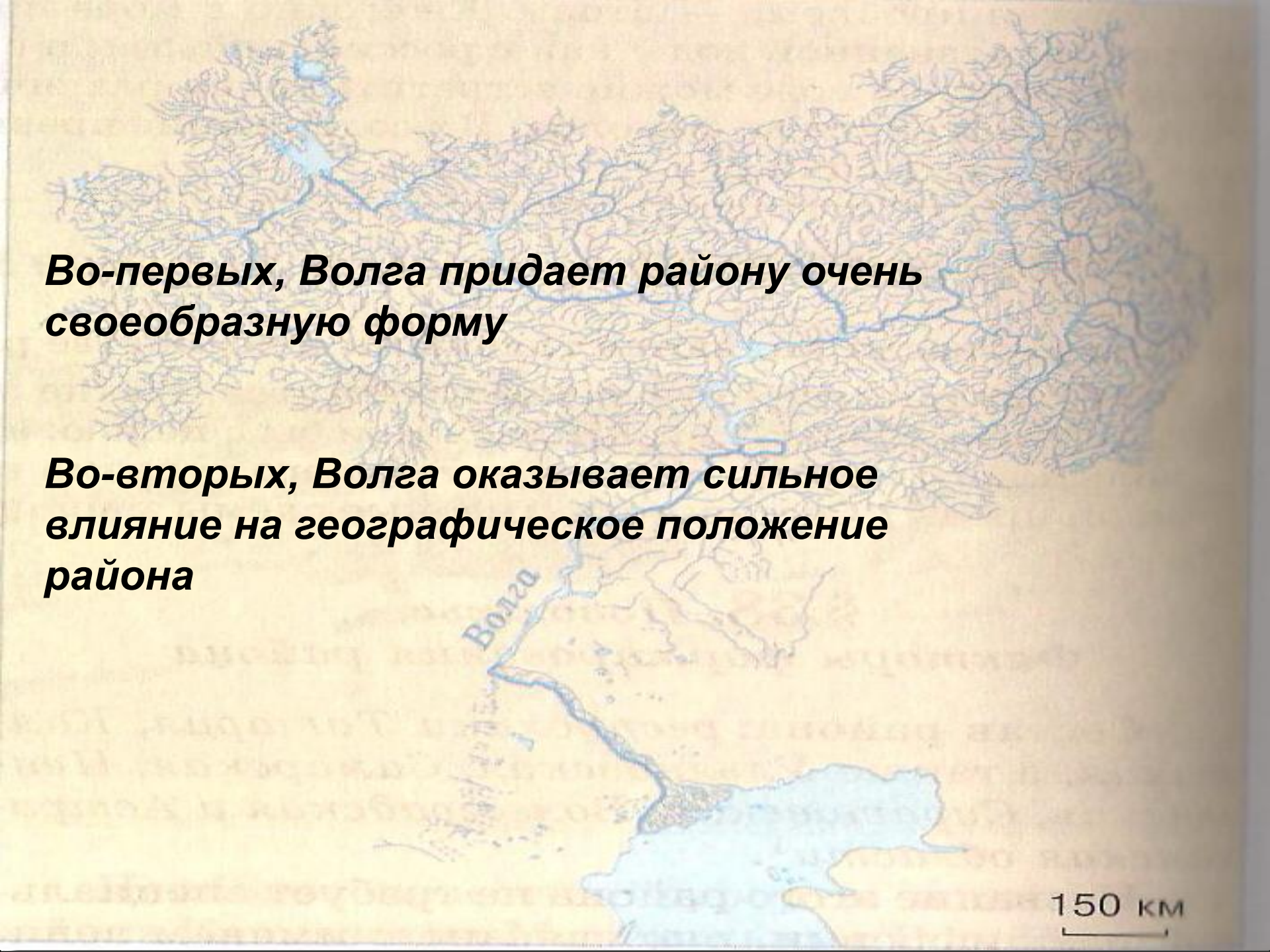


ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Природное районирование Поволжья

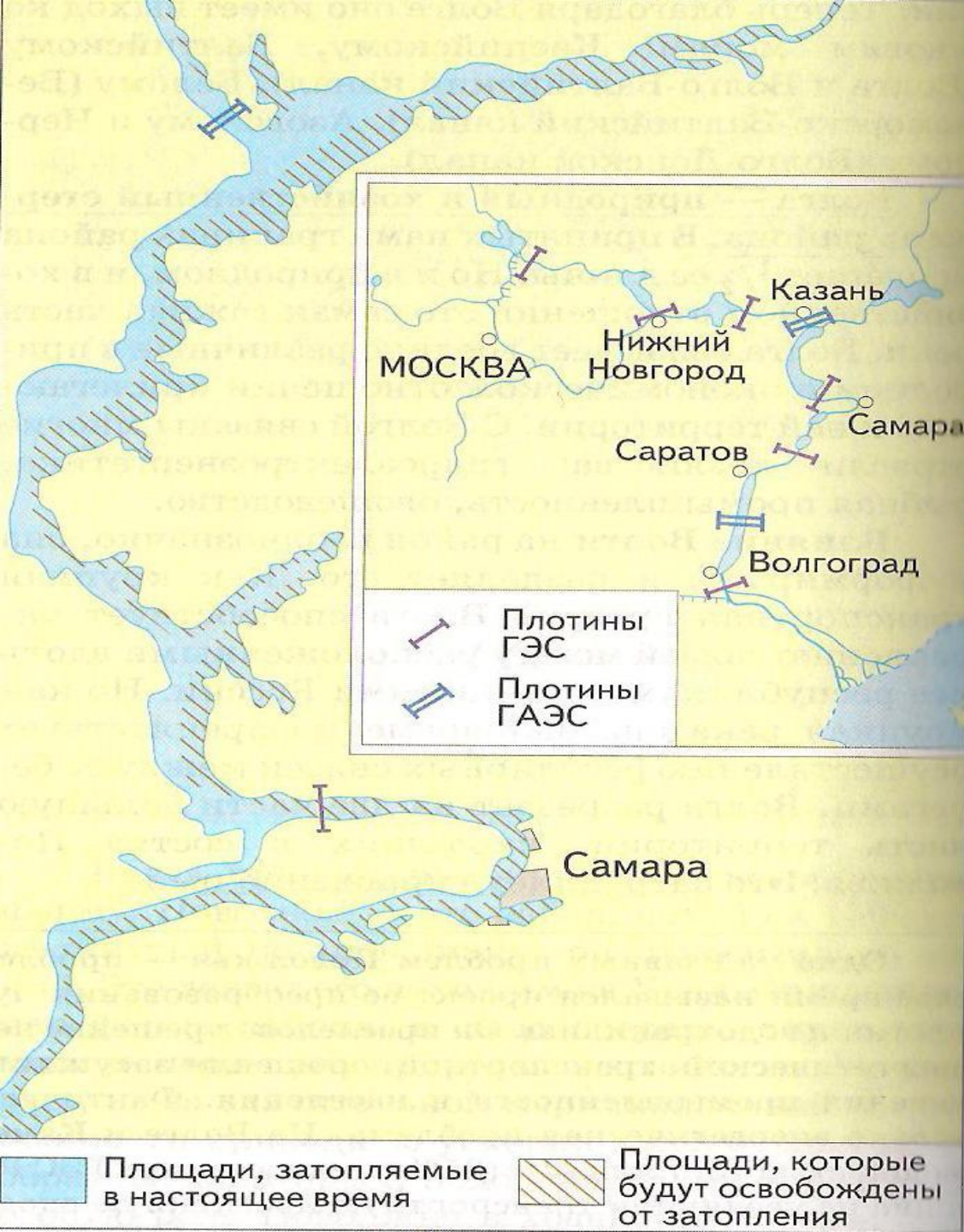


A topographic map of a region, likely in Russia, showing a complex network of rivers and a large lake in the lower right. The map is oriented with North at the top. The river network is dense and branching, with the main river flowing from the top left towards the bottom right. The lake is large and irregularly shaped, with a smaller body of water to its north. The map is colored in shades of brown and tan, with blue lines representing the water bodies. The text is overlaid on the map in a bold, black, sans-serif font.

Во-первых, Волга придает району очень своеобразную форму

Во-вторых, Волга оказывает сильное влияние на географическое положение района

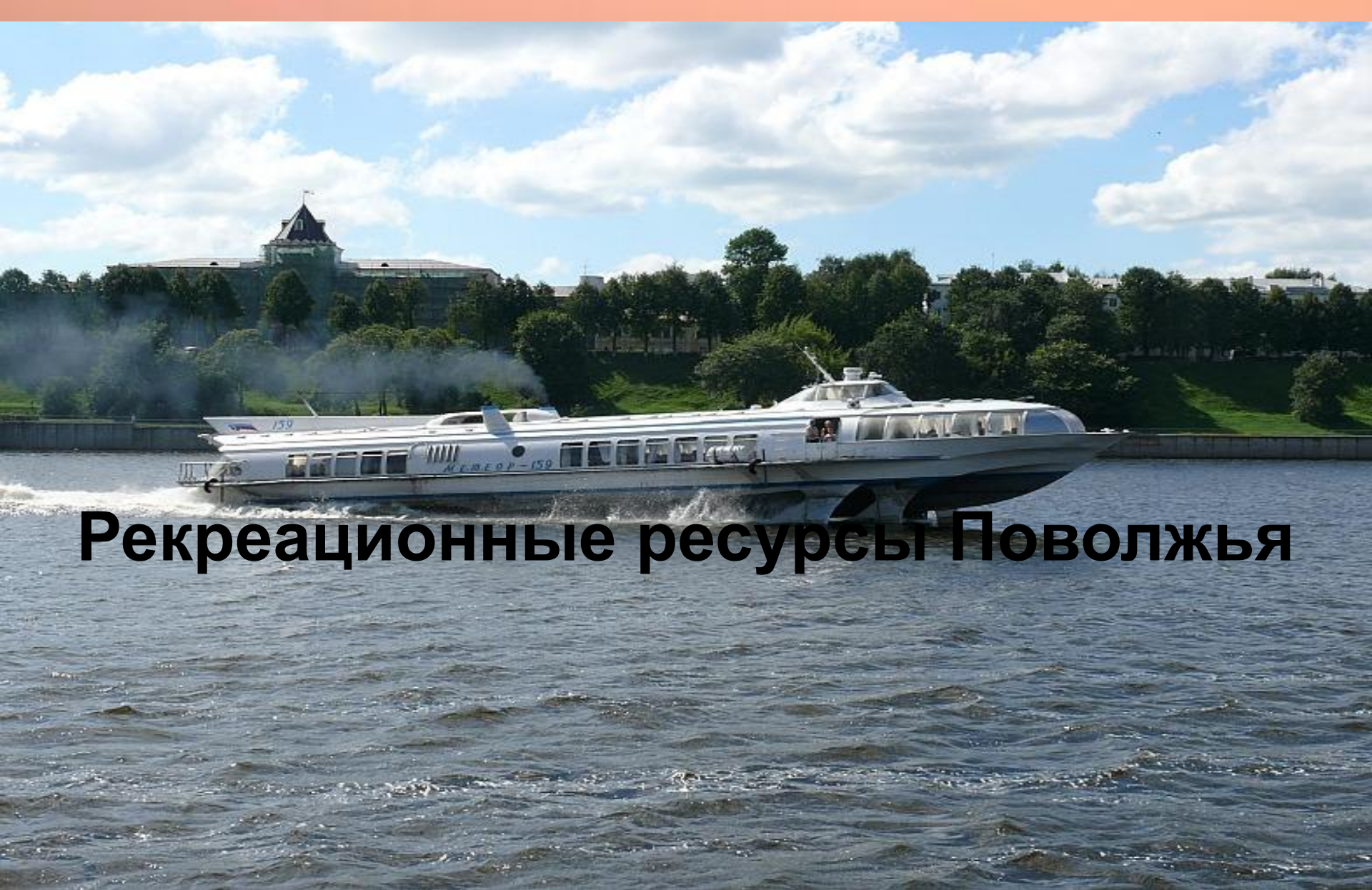
150 KM
└──────────┘



В -четвертых, Волга – природный и хозяйственный стержень района

В -пятых, влияние Волги на район неоднозначно: она и формирует, и разделяет его

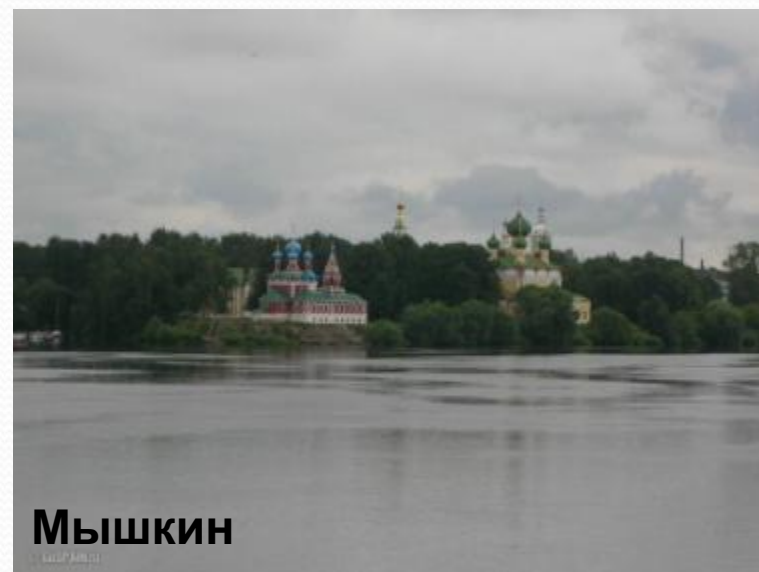
Природный ресурс	Отрасль специализации	Промышленный центр
1. Нефть и газ.		
2. Поваренная соль		
3. Рыбные		
4. Почвенные и агроклиматические		
5. Водные		



Рекреационные ресурсы Поволжья



Волжские города



Казань



Казань



Города средней Волги



Саратов



Волгоград. Мамаев курган



Самара





лотосы

В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ
на фоне полупустынных
ландшафтов выделяется Волго –
Ахтубинская пойма с лесами,
заливными лугами, покрытыми
пышной растительностью.





**Здесь находится древний
город Астрахань –
российский порт на
Каспийском море**



Астрахань



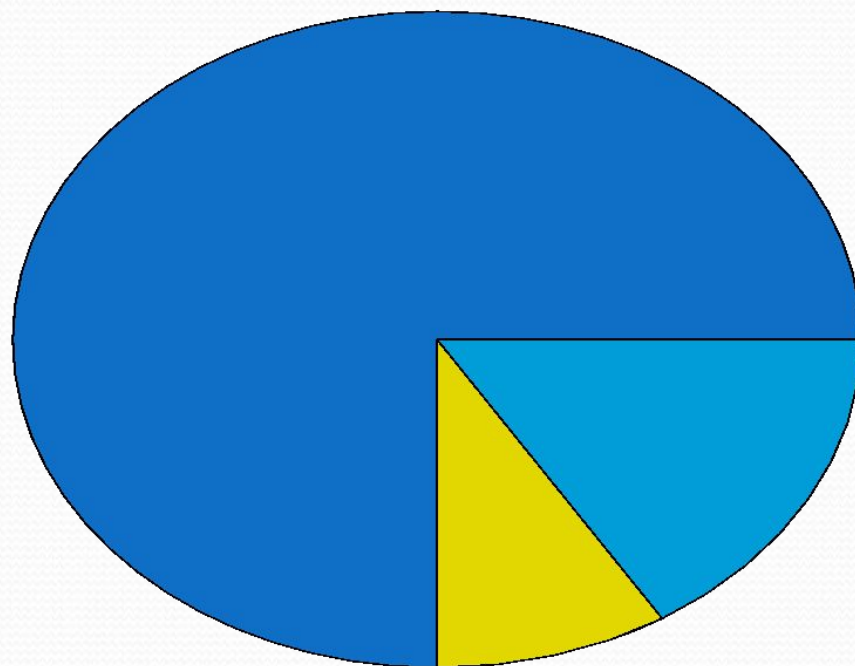
Население

- Население около 17 млн. человек.
- ЕП отрицательный, кроме Калмыкии

Когда в Поволжье поселились немцы?

Какие народы Поволжья подвергались насильственной миграции?

Национальный состав населения



■ Русские

■ Татары

■ калмыки, чуваш
мордва,
украинцы, казахи

- Религии: христианство (православие), ислам (татары) и буддизм-ламанизм (калмыки).

74% - городское население

По карте атласа определите:

- **Города-миллионеры**
- **Города с населением от 500 тысяч до 1 миллиона человек.**
- **Уровень жизни невысокий, на 1/3 ниже, чем в среднем по стране**
- **Доля безработных выше, чем в среднем по России**
- **Высокий уровень развития социальной инфраструктуры**

Промышленная

специализация

Отрасли, продукция	Факторы развития	Центры
1. Пищевая:...		
2. Машиностроение: ... автомобилестроение Авиастроение...		
3. Химическая: ...		
4. Нефтеперерабатывающая		
5. электроэнергетика		

Обрабатывающая промышленность

-  Черная металлургия
-  Цветная металлургия
-  Нефтеперерабатывающая
-  Химическая
-  Производство мин. удобрений
-  Машиностроение
-  Автомобильная
-  Тракторное машиностроение
-  Судостроение
-  Лесная
-  Строительные материалы
-  Цементная
-  Стекольная
-  Легкая
-  меховая
-  Пищевая
-  Рыбная

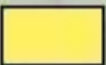
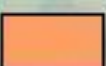
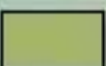
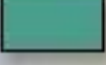
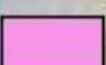
Доля отраслей в производстве
промышленной продукции
Поволжья в 2000 г. ,%



Доля Поволжья в производстве
промышленной продукции
России на 2000 г. ,%



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

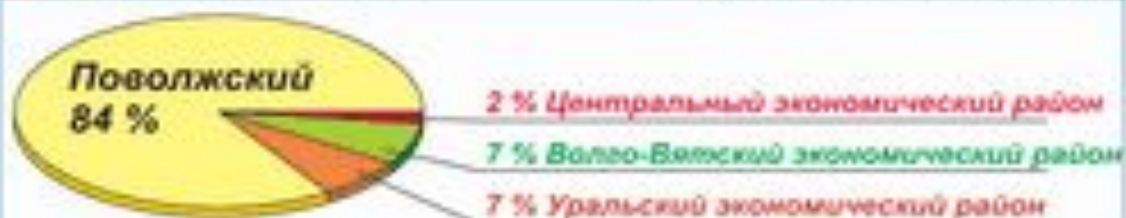
-  Зерновой (рожь, пшеница) с посевами картофеля, мясо-молочным скотоводством и свиноводством
-  Зерновой (пшеница, рожь, просо) с молочно-мясным и мясо-шерстным животноводством и птицеводством
-  Овцеводческий с небольшими посевами зерновых культур
-  Овоще-бахчевой
-  Пригородный овоще-картофельный с молочным животноводством

ПОВОЛЖЬЕ — «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЦЕХ» СТРАНЫ



Производство легковых автомобилей в России в 2002 году (шт.)

АВТОВАЗ	Тольятти	702 968	Поволжский экономический район
РОСПАДА	Сызрань	42 357	
КАМАЗ	Набережные Челны	38 500	
УАЗ	Ульяновск	34 027	
ИЖМАШ-АВТО	Ижевск	65 751	Уральский эк. р.
ГАЗ	Нижний Новгород	65 648	Волго-Вятский эк. р.
СЕАЗ	Серпухов	19 435	Центральный экономический район
АЗЛК («Москвич»)	Москва	800	



Волга в хозяйстве страны



**На Волге построен каскад из
11 ГЭС общей мощностью 13,5
млн. кВт**

Рыбинское водохранилище – крупнейшее в Европейской России.



*У монумента
матери – Волге
корабли расходятся
на юг (по Волге) или
на север (в Волго -
Балтийский канал)*

Водохранилища позволяют орошать значительные площади сельскохозяйственных земель. С другой стороны при создании водохранилищ многие прибрежные плодородные земли были затоплены. Под водой оказались 96 городов и поселков и множество деревень.

Прямо из воды поднимается полузатопленная колокольня в городе Калязин значительная часть которого после создания Угличского водохранилища оказалась под водой.





Молога – город под водой



Поволжский район является третьим после Центра и Урала по масштабам и уровню развития промышленности, вторым после Северного Кавказа — по развитию сельского хозяйства.

- В территориальном разделении труда Поволжье является крупным производителем продукции химической и нефтехимической промышленности (синтетических смол, пластмасс, химических волокон, бытовой химии), машиностроения (легковых и грузовых автомобилей), а также зерна, подсолнечника, овощей. Значительна роль района в производстве энергоресурсов и продуктов пищевой промышленности.

В Поволжье сформировался крупнейший в стране по масштабам производства и по завершенности комплекс химических отраслей. Здесь последовательно осуществляется добыча и переработка минерального сырья, производство разнообразных химических продуктов и изделий из них.

План характеристики промышленного узла:

- 1. Состав**
- 2. ЭГП**
- 3. Природно-ресурсная база**
- 4. Отрасли специализации, факторы
развития и их центры.**
- 5. Проблемы и перспективы развития
узла.**

Охарактеризуйте по плану
промышленный узел района.



Сельскохозяйственная специализация:

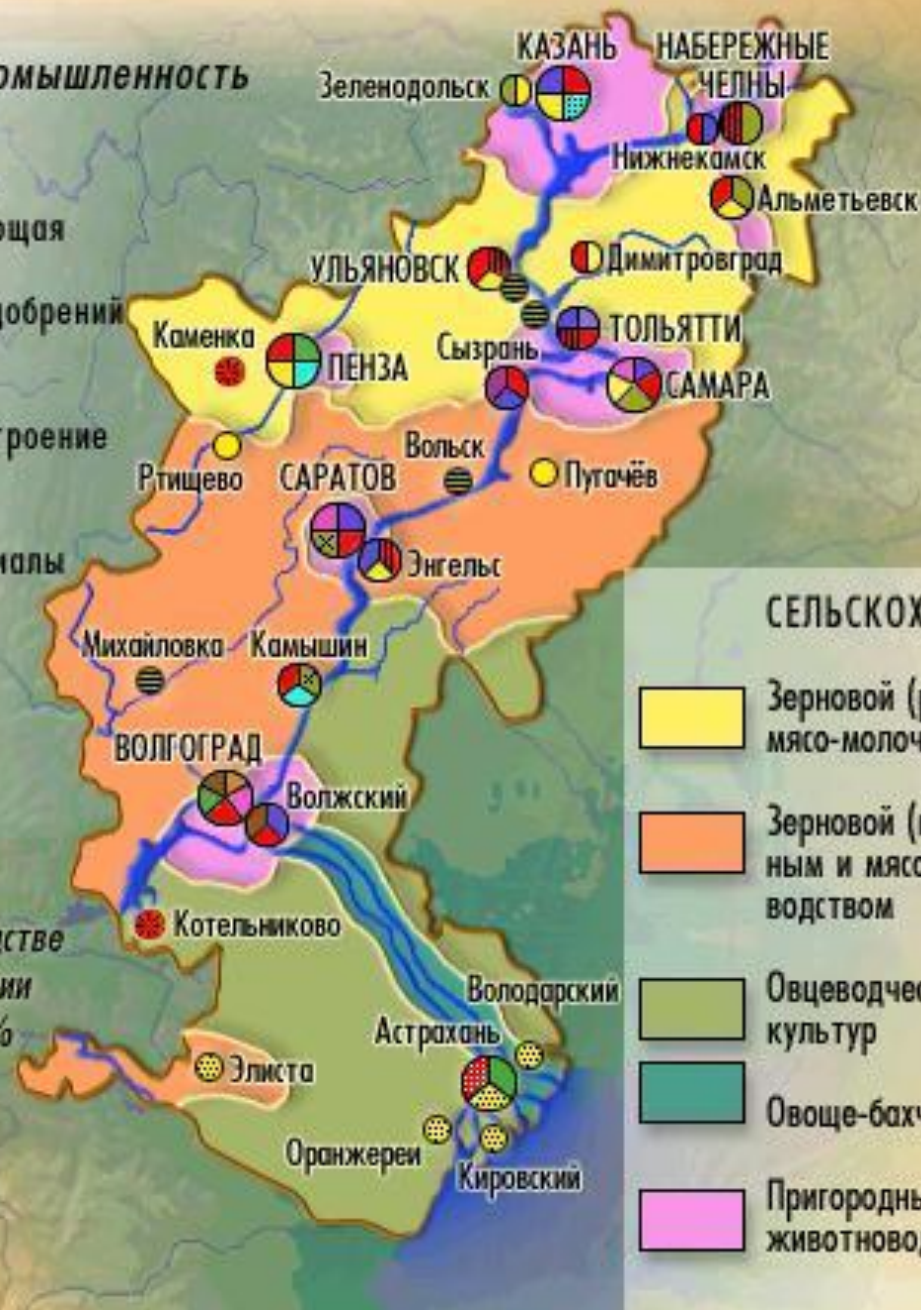
1. **Зерновое хозяйство**
2. **Технические культуры**
3. **Овощеводство**
4. **Бахчеводство**
5. **Мясо-молочное животноводство**
6. **Отрасли пригородного сельского хозяйства**



Обрабатывающая промышленность

-  Черная металлургия
-  Цветная металлургия
-  Нефтеперерабатывающая
-  Химическая
-  Производство мин. удобрений
-  Машиностроение
-  Автомобильная
-  Тракторное машиностроение
-  Судостроение
-  Лесная
-  Строительные материалы
-  Цементная
-  Стекольная
-  Легкая
-  меховая
-  Пищевая
-  Рыбная

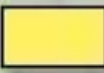
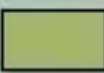
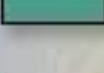
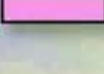
Доля отраслей в производстве
промышленной продукции
Поволжья в 2000 г., %



Доля Поволжья в производстве
промышленной продукции
России на 2000 г., %



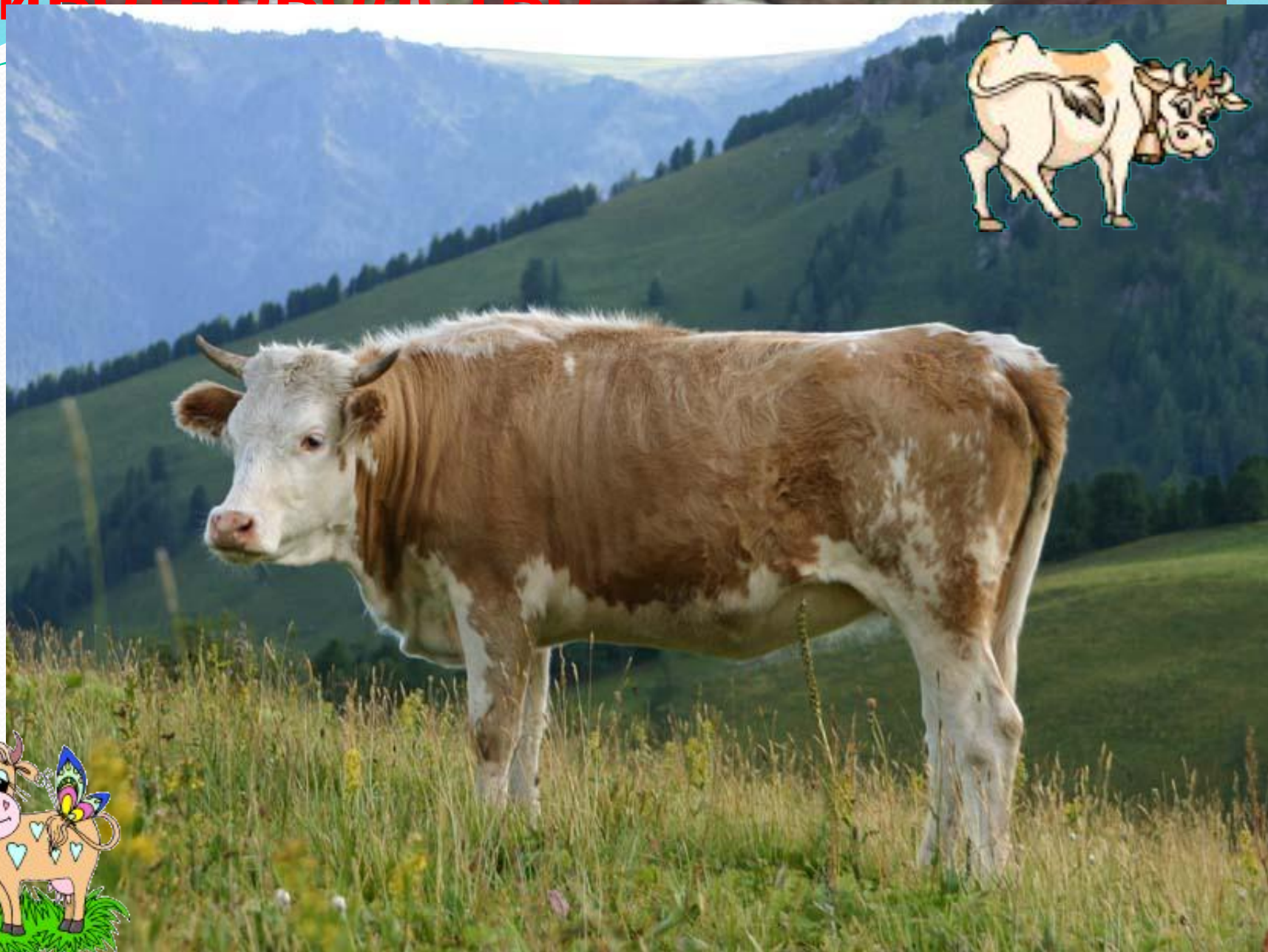
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

-  Зерновой (рожь, пшеница) с посевами картофеля, мясо-молочным скотоводством и свиноводством
-  Зерновой (пшеница, рожь, просо) с молочно-мясным и мясо-шерстным животноводством и птицеводством
-  Овцеводческий с небольшими посевами зерновых культур
-  Овоще-бахчевой
-  Пригородный овоще-картофельный с молочным животноводством





Животноводство







www.prikumskoe.ru











Проблемы

1. структурная перестройка всей сферы материального производства:

А) технологическое обновление машиностроительного комплекса с целью повышения конкурентоспособности продукции не только на мировом, но и на внутреннем рынке; эта проблема особенно злободневна в автомобильном машиностроении, производящем более половины легковых и четверть грузовых автомобилей России;

Б) повышение конкурентоспособности и увеличение доли современных видов продукции в общем выпуске продукции самой товарной отрасли района — химической и нефтехимической, существенное снижение энергоемкости продукции отрасли;

В) опережающий рост производств, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию; расширение ассортимента переработки и повышение качества продукции.

Экологические проблемы



По результатам исследования Всемирного банка, самая длинная река Европы - Волга, является одной из самых загрязненных.

**2. Экологические проблемы
(особенно Волги)**

**3. Конверсия оборонных
предприятий**

**Предложите пути решения
проблемы Волги:**

1.Причины проблем

2.Последствия

3.Пути решения проблемы