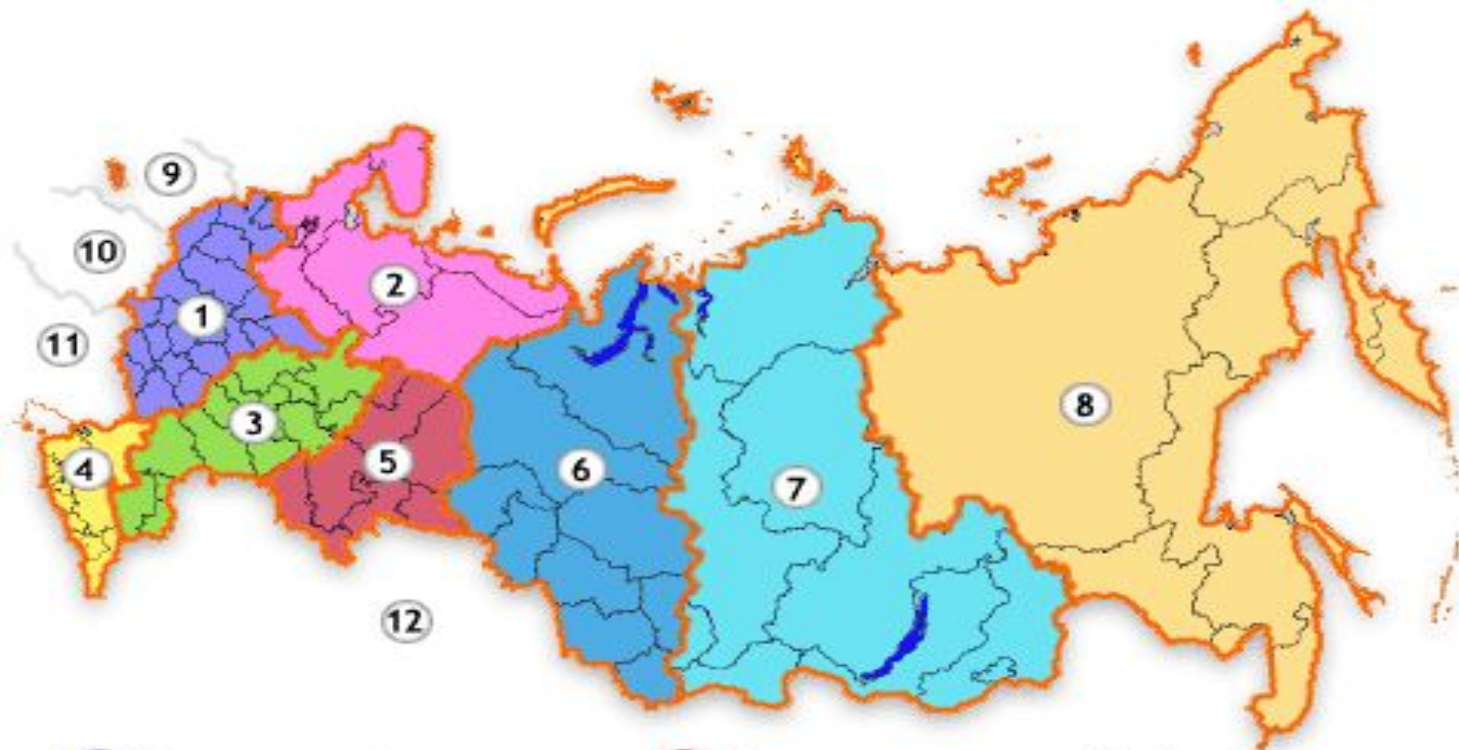


# Поволжье



1 Центральная Россия

2 Русский Север

3 Поволжье

4 Юг

5 Урал

6 Западная Сибирь

7 Восточная Сибирь

8 Дальний Восток

9 Прибалтика

10 Белорусь

11 Украина

12 Казахстан

# ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



# ТЕРРИТОРИЯ 493,2 тыс. км<sup>2</sup>



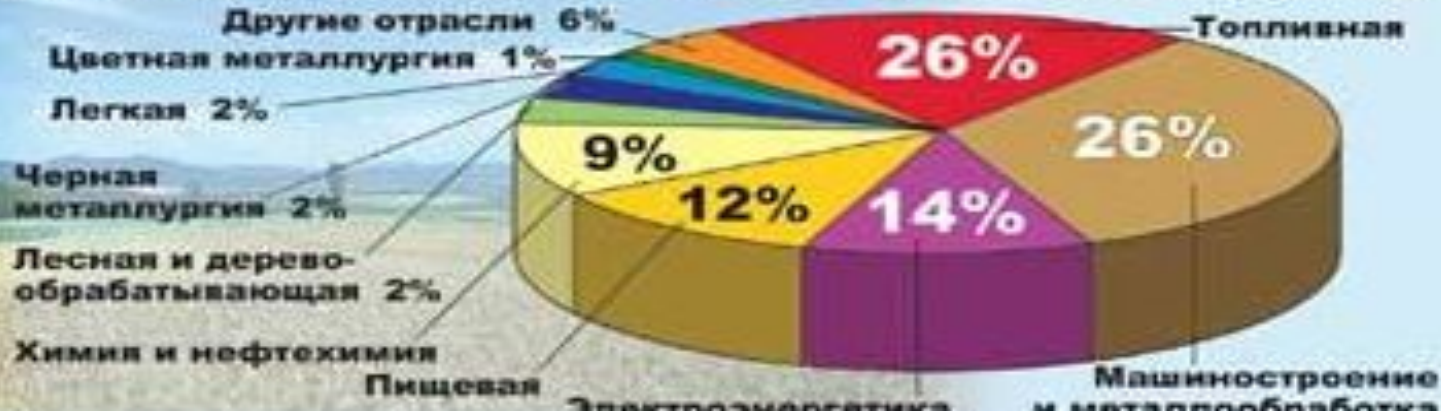
# СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ



# НАСЕЛЕНИЕ 16 312,3 тыс. чел.



# СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА







Области:

Астраханская  
Волгоградская  
Ульяновская  
Самарская  
Саратовская  
Пензенская

Республики:

Татарстан (Казань)  
Калмыкия (Элиста)

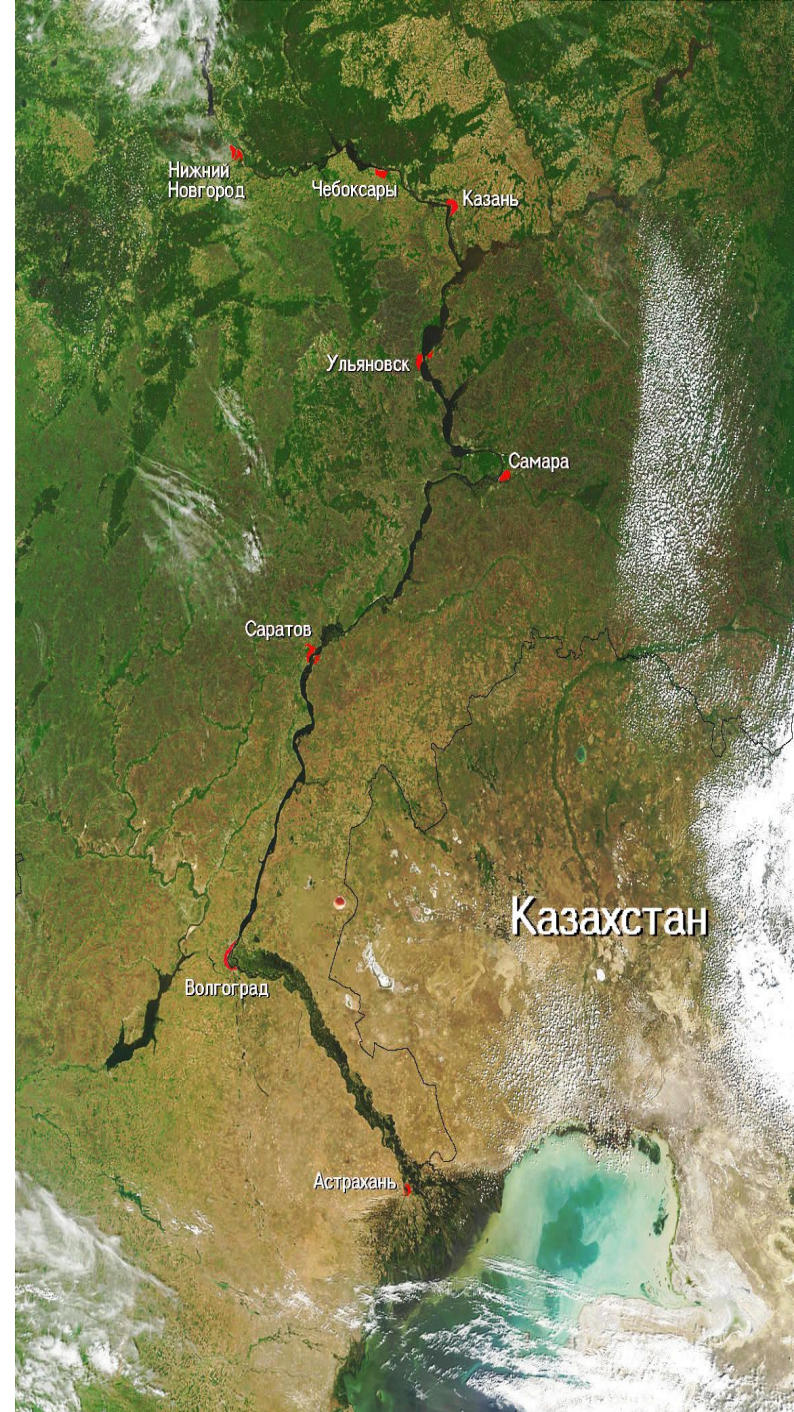
- Волга это транспортный путь
- На Волге построены ГЭС и водохранилища
- Вдоль Волги расположены почти все крупные города
- Волга даёт воду для бытовых нужд, промышленности и сельского хозяйства.





# ЭГП Выгодно

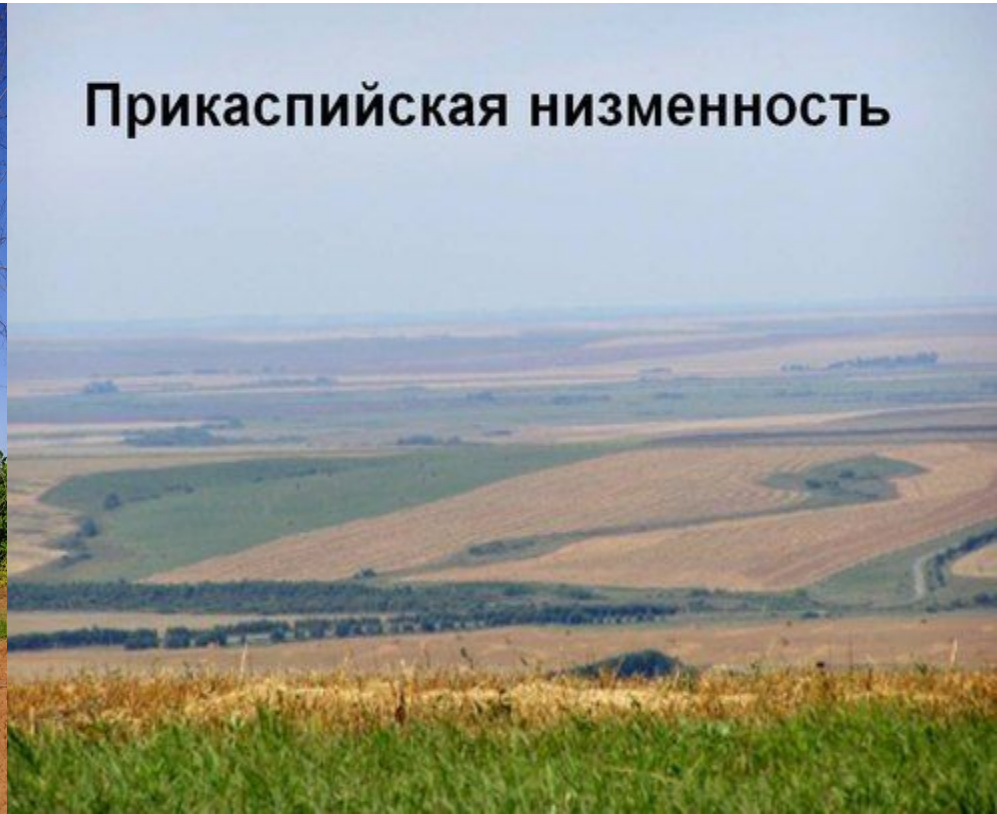
- Положение на транспортных путях между Западом и Востоком
- Выход к Каспийскому морю-озеру
- Приграничный (Казахстан)
- Соседство с Центральной Россией и Уралом
- Вытянутая конфигурация





# Природные условия благоприятны для жизни и хозяйственной деятельности

- Равнинная территория
- Тепло, умеренное и недостаточное (на юге) увлажнение



Прикаспийская низменность

## Природные ресурсы

- Агроклиматические (главные), почвенные
- Водные, гидроэнергетические
- Рыбные
- Рекреационные (тёплый климат, Волга)
- Минеральные (хорошо обеспечен)
- ✓ Топливные: нефть и газ .
- ✓ Химическое сырьё: сера (Район Самары),
- ✓ Поваренная соль (Эльтон, Баскунчак)
- ✓ Строительные материалы





## Размещение нефтяных и газовых месторождений

### Месторождения

- ▲ Нефтяные
- ▲ Газовые
- Нефтегазовые
- Газонефтяные
- ▲ Газоконденсатное месторождение

— Строящийся нефтепровод





# Природные ресурсы Поволжья



## 1. Минеральные ресурсы:

Нефть – Татарстан,  
Самарская область

Газ- Астраханская область,  
Саратовская , республика  
Калмыкия



Соль каменная-  
оз.Баскунчак, Волгоградская  
область

Известняки, песок  
(строительный камень)-

Волгоградская и Саратовская  
области



Самородная сера -  
Самарская область



### 3.Агроклиматические и земельные ресурсы:

Структура земельных угодий. 2000 г.  
(в процентах)





# Биологические (рыбные) ресурсы

90%-  
мировых запасов  
осетровых!



Внимание! Проблема?

# Население

- Довольно высокая плотность, понижается к югу
- Естественный прирост отрицательный, кроме Калмыкии.
- Многонациональный район (3/4 - русские, татары (16%), калмыки, башкиры, немцы, чувашаи, марийцы, казахи)
- Религии: православие, ислам (татары, башкиры), буддизм-ламаизм (калмыки)
- Уровень урбанизации – 73%, города-миллионеры - Самара, Казань, Волгоград



# ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



## СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ



## ТЕРРИТОРИЯ 493,2 тыс. км<sup>2</sup>



## НАСЕЛЕНИЕ 16 312,3 тыс. чел.



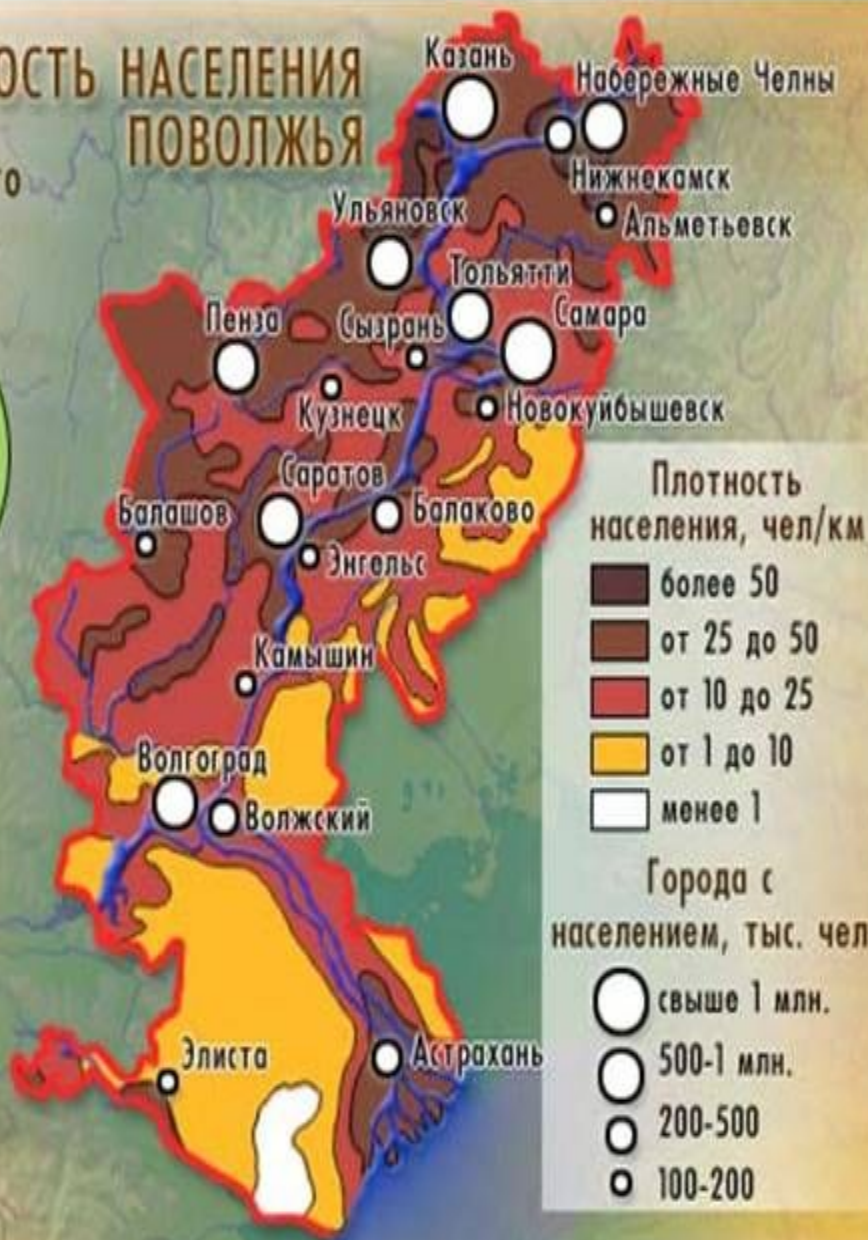
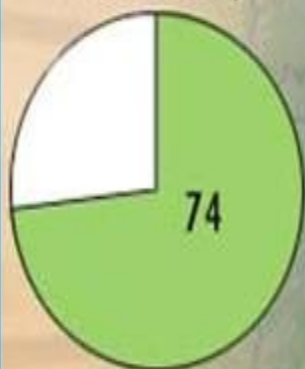
## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА





# ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПОВОЛЖЬЯ

Доля городского  
населения, %







Тюркские: татары



### 3. Монголоязычные: калмыки



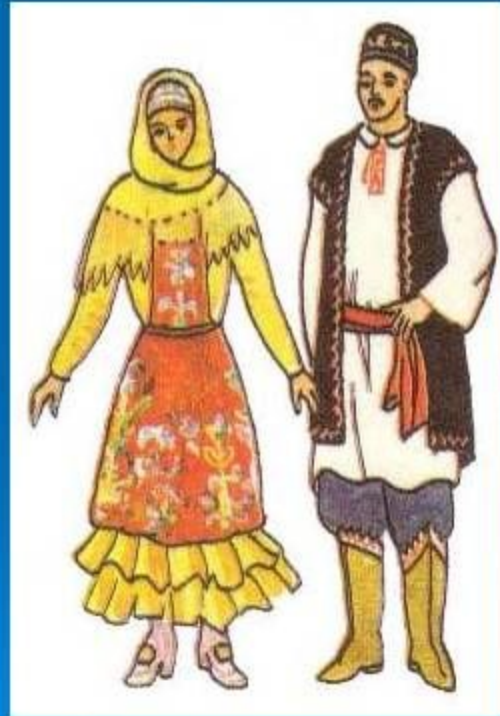
### 4. Славянские: в основном русские.



# Национальные костюмы

Республика Калмыкия

Республика Татарстан





# Города Поволжья



Элиста



Волгоград



Казань



Саратов



Пенза



Самара



Ульяновск



Астрахань



<b>Казань</b>	<b>1 101 000</b>	Химия, нефтепереработка, пищевая, меховая.
<b>Ульяновск</b>	<b>623 000</b>	Машиностроение, автомобилестроение, пищевая.
<b>Саратов</b>	<b>898 000</b>	Машиностроение, химия, нефтепереработка, стекольная.
<b>Волгоград</b>	<b>1 012 000</b>	Цветная и чёрная металлургия, машиностроение, нефтехимия, деревообработка.
<b>Астрахань</b>	<b>488 000</b>	Судостроение, рыбная, деревообработка
<b>Самара</b>	<b>1 156 000</b>	Машиностроение, химия, нефтепереработка, пищевая, стройматериалы.



# Промышленность

## □ Машиностроение

- ✓ Авиационное и ракетно-космическая (Самара, Казань, Саратов, Ульяновск)
- ✓ Автомобильное: Тольятти, Ульяновск, Набережные Челны, Энгельс (троллейбусы);
- ✓ судостроение (Астрахань, Волгоград).
- ✓ Тракторное (Волгоград)
- ✓ Станки, приборы.

## □ Нефтехимия и нефтепереработки (переходит на сибирскую нефть, т.к. своя сокращается )

- ✓ Пластмассы
- ✓ Синтетический каучук
- ✓ Химические волокна
- ✓ Минеральные удобрения

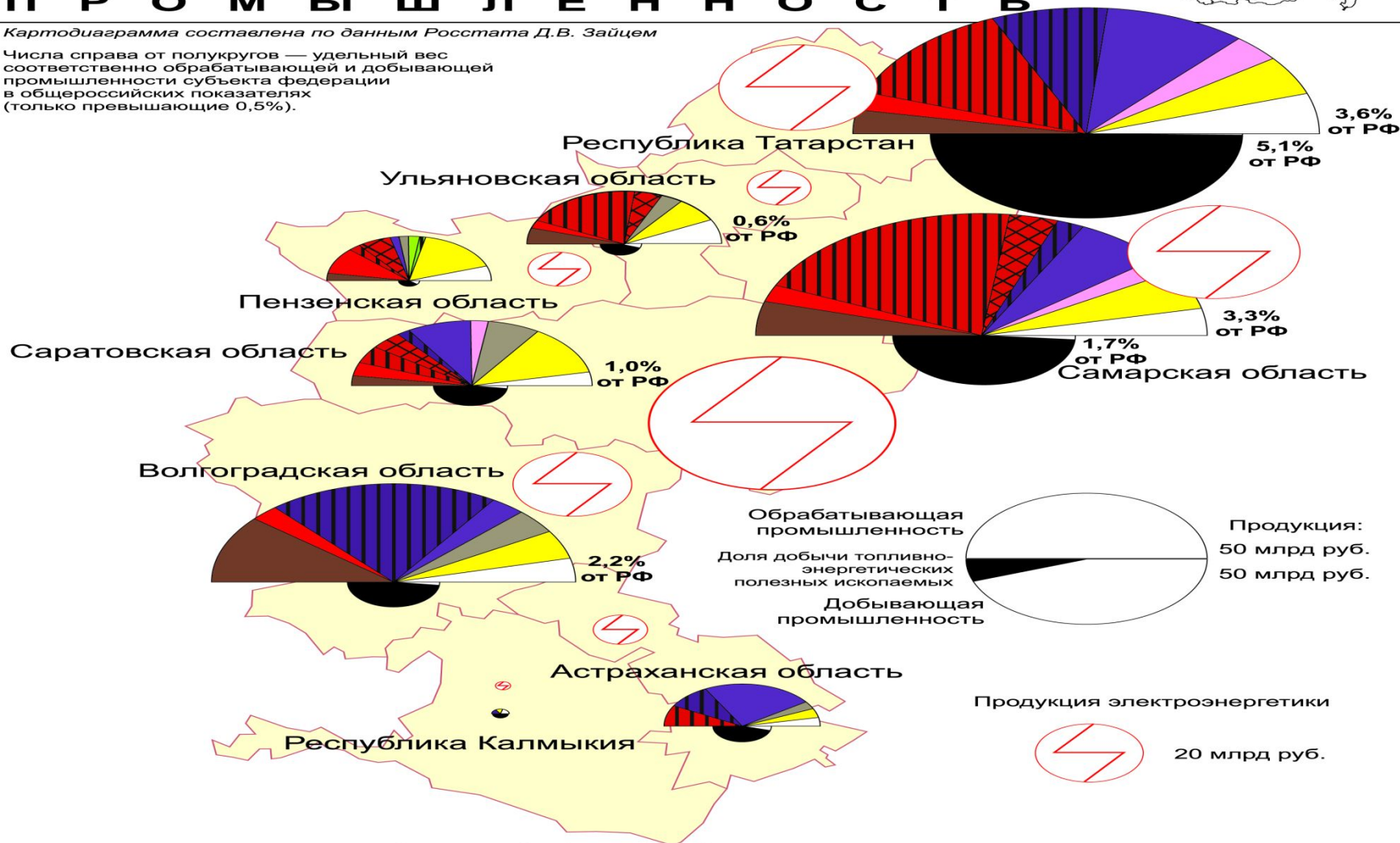
## □ Пищевая (наличие сырья, развито сельское хозяйство)

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Картодиаграмма составлена по данным Росстата Д.В. Зайцем

Числа справа от полукругов — удельный вес соответственно обрабатывающей и добывающей промышленности субъекта федерации в общероссийских показателях (только превышающие 0,5%).



## Отрасли обрабатывающей промышленности

- |  |   |
|--|---|
| Metallургическое производство и производство готовых металлических изделий | Производство резиновых и пластмассовых изделий                                |
| Производство машин и оборудования  | Производство прочих неметаллических минеральных продуктов                     |
| Производство транспортных средств и оборудования                           | Обработка древесины и производство изделий из дерева                          |
| Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования  | Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность |
| Производство кокса и нефтепродуктов  | Производство пищевых продуктов, включая напитки и табачные изделия            |
| Химическое производство  | Прочие отрасли  |

Картодиаграмма составлена по данным на 2008 год





**Рис. 95. Поволжье**

# ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



# ТЕРРИТОРИЯ 493,2 тыс. км<sup>2</sup>



# СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ



# НАСЕЛЕНИЕ 16 312,3 тыс. чел.



# СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА





## Факторы развития машиностроения в Поволжье

Потребительский  
(т.е. нужды самого  
района)

Производство  
нефтеаппаратуры  
и нефтеналивных  
судов для энергетики,  
сельскохозяйственное  
машиностроение

Наличие квалифициро-  
ванных кадров

Производство  
часов  
и приборов

Удобное  
транспортное  
положение

Автомобилестроение  
авиационная  
промышленность

Наличие  
научной базы

Электроника  
радиотехника  
приборостроение  
аэрокосмическая  
техника

## Волго - Камский автомобильный район

Доля района в производстве автомобилей в России, 2000 г., 97 %

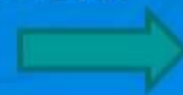
Доля Волжского автозавода (Тольятти) в общероссийском производстве легковых автомобилей, 90 %

Доля Поволжья в общероссийском производстве троллейбусов (Энгельс), 90 %

Доля Камского автозавода (Наб.Челны) в общероссийском производстве грузовых автомобилей, 20 %



**В список 100 крупнейших машиностроительных предприятий России входят 16 заводов Поволжья.**





**Таблица 49****Автомобильная промышленность Поволжья**

<b>Город</b>	<b>Производимая продукция</b>
<b>Тольятти</b>	<b>Легковые автомобили, генераторы, стартеры</b>
<b>Набережные Челны</b>	<b>Грузовые автомобили, двигатели</b>
<b>Нефтекамск</b>	<b>Автосамосвалы (на базе КАМАЗов)</b>
<b>Ульяновск</b>	<b>Вездеходы, грузовики, автофургоны</b>
<b>Каспийский (Калмыкия)</b>	<b>Автомагазины</b>
<b>Энгельс</b>	<b>Троллейбусы, автобусы</b>
<b>Балашов</b>	<b>Автотракторные прицепы</b>
<b>Сердобск</b>	<b>Автомобильная арматура</b>
<b>Балаково</b>	<b>Двигатели для грузовых автомобилей</b>
<b>Димитровград</b>	<b>Карбюраторы, технические ткани</b>
<b>Самара, Саратов</b>	<b>Подшипники</b>
<b>Сызрань</b>	<b>Пластмассы</b>
<b>Саратов</b>	<b>Стекло</b>
<b>Нижнекамск</b>	<b>Шины</b>
<b>Волжский</b>	<b>Резиновые изделия</b>
<b>Камышин</b>	<b>Синтетические лаки</b>



## Автобусы «Волжанин»



Удобный доступ ко всем узлам  
и багажник аж 10 кубометров





хэтчбэк



универсал



седан



седан



супре



хэтчбэк



универсал



3 дверная



седан



хэтчбэк  
3 дверный



хэтчбэк  
5 дверный



5 дверная





Chevrolet Niva-FAM1



Chevrolet VIVA Adrenaline



Chevrolet VIVA







Трактор колесный вк 170



Трактор дт 75



Трактор вт 100Д



Трактор вт 175

АН-140



«УАЗ-Патриот»







Як-40



Ту-214



Як-42

## Химический комплекс

Доля Поволжья  
в общем производстве  
авиационных масел, %



Поволжье  
Другие регионы

Добыча и переработка нефти в Поволжье, %

	Компании			
	Тат нефть	Лукойл	ЮКОС	Сиданко
Добыча нефти	66	7	24	3
Производство:				
- автомобильного бензина	-	19	52	29
- дизельного топлива	-	30	64	6
- мазута	-	21	70	9
- смазочных масел	-	82	18	-

**ККМ – химическая промышленность.**

Представлена горно-химической, добывающей серу, поваренную соль, химией органического синтеза, производством и переработкой полимерных материалов.

Крупные центры – Тольятти, Волжский, Самара.





# ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ КАСКАД ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ VOLZHSKO-KAMSKY CASCADE OF HYDRO POWER PLANTS



## Сельское хозяйство.

- Поволжье — крупнейший с/ район страны.
- По площади с/х угодий и по площади пашни он стоит на 1 месте в стране.
- Район дает четверть валовых сборов зерна (1 место)
- На юге выращивают подсолнечник, сахарную свёклу, овощи, бахчевые культуры.
- По поголовью крупного рогатого скота и свиней он







# Транспорт.

- Транзитное положение района определяет развитие почти всех видов транспорта.
- По плотности железнодорожной и автомобильной сети Поволжье значительно превышает среднероссийский уровень.
- Почти все железнодорожные магистрали, соединяющие западные и восточные районы страны, проходят через Поволжье.
- Именно отсюда в середине 1950-х гг. во все стороны пошли трубопроводы.
- По Волго-Камскому водному пути и через систему каналов район имеет выход к Каспийскому, Черному, Азовскому, Балтийскому и Белому морям.
- Речной (порт: Астрахань)





## Экология

- водохранилища – нарушили процессы самоочищения речных вод
- вода загрязнена особенно в нижнем течении и порой непригодна для орошения
- загрязнена атмосфера волжских городов.