

Поволжье.

Экономико-географическое
положение, ПУ и УР,
население, хозяйство.



Состав района



Площадь — 536,4 тыс. км²,
население — 16 064 585

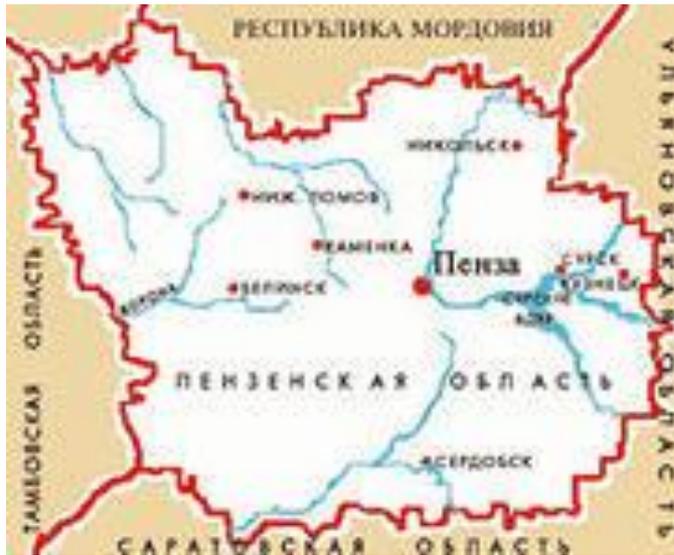
чел





**Самарская
область**
федеральный округ:
Приволжский
экономический район:
Поволжье
площадь: 53.6 тыс.кв.км
население: 3 312 т.ч.





ЭГП Поволжья



- Волга – главная ось Поволжья.
- Волга – связующее звено республик и областей субъектов Европейской части.
- Район вытянут с С на Ю климатические условия меняются в этом же направлении.
- Находится между индустриальными ядрами России – Центральной Россией и Уралом.
- Приграничный район – «прозрачная граница» с Казахстаном.
- Транспортное положение благоприятно:
 - А) судоходная река, выход в моря(А, Ч, К);
 - Б) транзитные ж/д, автодороги, нефте- и газопроводы пересекают район с З на В, и вдоль Волги с С на Ю.

Этапы освоения Поволжья

Этап	Особенности хозяйственного освоения территории. Отрасли
1. до XVI века	Волга – транзитная артерия. Торговля.
2. После присоединения Казанского и Астраханского царств	Заселение Поволжья помещичьими крестьянами. Сторожевые города. Астрахань – порт.
3. XIX в. - начало XXв.	Товарное зерновое хозяйство. Крестьянская колонизация Заволжья. Волга - «главная улица России».
4. 30 – 40 годы XX в.	Индустриализация и милитаризация района.
5. Послевоенный – 1950 – 1960 гг.	Строительство ГЭС, нефтедобыча и нефтепереработка.
6. Конец XXв. – начало XXI в.	Машиностроение, нефтехимия, ВПК – авиационная и ракетно-космическая промышленность.

Народы Поволжья

1. Финно – угорская группа



- Марийцы



Мордва

Народы Поволжья



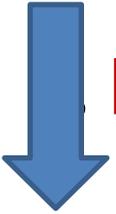
- Татары

Калмык

и



Природные условия

- 1. Рельеф** – равнинный (осадочный чехол);
- 2. Климат** – умеренно-континентальный, на Ю – континентальный; лето теплое, на Ю – жаркое; увлажнение с С на Ю: от  достаточного до недостаточного (возможны засухи ???)
 **ПЗ:** ярко выражена широтная зональность –
С **смешанные леса** – Татарстан;
лесостепи – Ульяновская и

Природные ресурсы

- **Минеральные:**

А) добыча нефти и газа – *Татария, Самарская и Астраханская области;*

Б) поваренная соль оз. *Эльтон и Баскунчак;*

В) строительные материалы.

- **Агроклиматические и земельные ресурсы** – условия для развития АПК.

- **Водные ресурсы** водохранилищ р. *Волги*

- **Рыбные ресурсы** – осетровые (90%)



Биологические ресурсы – 90% мировых запасов осетровых



- **ВНИМАНИЕ!
ПРОБЛЕМА!**

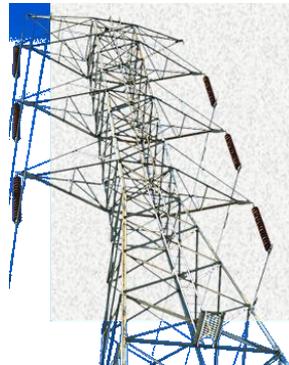
Природные ресурсы разнообразны и позволяют развивать в Поволжье:



1. АПК (сельское хозяйство, пищевая);
2. Химическую промышленность
3. Нефтепереработку (нефтяную и газовую);



4. Транспортную инфраструктуру.



Хозяйство Поволжья

- **Машиностроение:**

- Автомобилестроение
- Приборостроение
- Авиастроение
- Электроника



Это отрасли
точного и
наукоемкого
машиностроения

??? Почему здесь преобладает точное, а не тяжелое машиностроение?

В Поволжье нет собственной металлургии, но есть научная база и квалифицированные кадры.

Центры

автомобилестроения:

- Набережные Челны – **КАМАЗ**
- Тольятти – **ВАЗ**
- Ульяновск – **УАЗ** (вездеходы)
- Энгельс – **троллейбусы**



УАЗ-патриот



Як - 40

Центры авиастроения.

Самолеты – Казань, Самара,
Саратов

Вертолеты - Каза



Ми-38



Ми-17

Химическая

промышленность

Производство

Химия
органического
синтеза

сера

нефть

газ

сырьё

нефть

← местное

Из Сибири →

Проблемы Волги



- Предполагали: цепочка водохранилищ должна была:
- Увеличить производство электроэнергии → покрывать «пиковые» нагрузки.
- Улучшить водоснабжение промышленных центров, условия орошения.
- Улучшить условия

Проблемы Волги

- Ожидалось:

1. Будут затоплены ценные пойменные луга, долинные земли, населенные пункты;
2. Уменьшатся рыбные ресурсы;
3. Ухудшится экологическая ситуация, т.к. ухудшится самоочищение речной воды.

Проблемы Волги

- Оказалось:

1. Условия судоходства не улучшились (1/3 водохранилищ – мелководья);
2. Поднялся уровень грунтовых вод в бассейне Волги – заболачивание лесов и их гибель;
3. Прозрачность волжской воды снизилась в 10 раз, что ухудшило снабжение населения и предприятий водой. Огромные затраты пошли на создание мощных очистных сооружений;

Проблемы Волги

4. **Естественные разливы реки уже не поддерживали плодородие земель, а значит пришлось снова тратить > средства на мелиоративные работы (орошение, удобрения)**
5. **Волга несет в Каспий тысячи тонн фенолов, нефтепродуктов, твердых частиц, мыльной пены. Плотины – преграда для прохода рыбы, а сильное загрязнение – угроза исчезновения осетровых (за последние 10 лет улов сократился в 10 раз)**
6. **Были разрушены, затоплены, перенесены 96 городов и ПГТ, 2500 сел и деревень, тысячи памятников культуры и истории.**