

Хозяйство Самарской области

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Топливная
промышленность

Электроэнергетика

- Нефтяная
- Газовая
- Угольная
- Сланцевая
- Торфяная

- ГЭС
- ТЭС
- АЭС

*подчеркнуто то, что имеется в области

Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность

- Еще в 20-ые 20 века годы жители нашей области не знали, что в глубине нашей земли есть «черное золото». Впервые оно было получено в 1936 году под Сызранью. Затем нефтью порадовали Жигулевские горы.
- Началась война. Фашистам удалось отрезать страну от нефтяных районов Кавказа. Вот тогда все надежды были возложены на нашу область. В решающей битве под Сталинградом нашим бензином ежедневно заправлялось более 1000 танков.
- В 1944 году была добыта миллиардная тонна нефти.
- Всего в области открыто около 350 месторождений.

Нефтяная промышленность

- В нашей области создан мощный комплекс нефтепереработки.
- Построены 3 нефте - перерабатывающих завода(НПЗ): Новокуйбышевский, Самарский, Сызранский.



Нефтепереработка.

На заводах
получают

- бензин,
- керосин,
- дизельное топливо,
мазут,
- машинное масло,
гудрон,
- растворители,
- серную кислоту,
- битум



Самарский НПЗ



Сызранский НПЗ

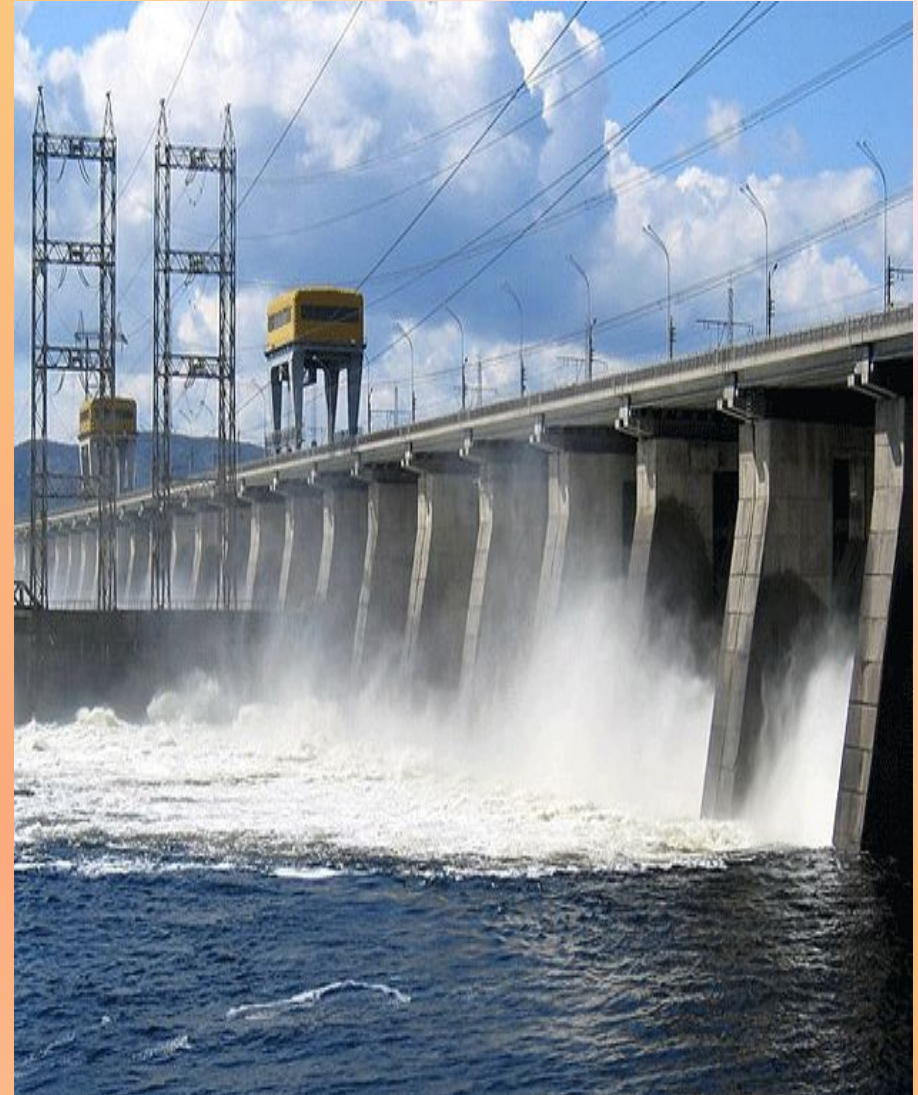


Нефтепровод



Электроэнергетика

- Основным источником электроэнергии области является Волжская ГЭС в г. Жигулевске.
- В 1958 году мощная плотина перегородила р. Волгу и на 28 метров подняла воду в Куйбышевском водохранилище.



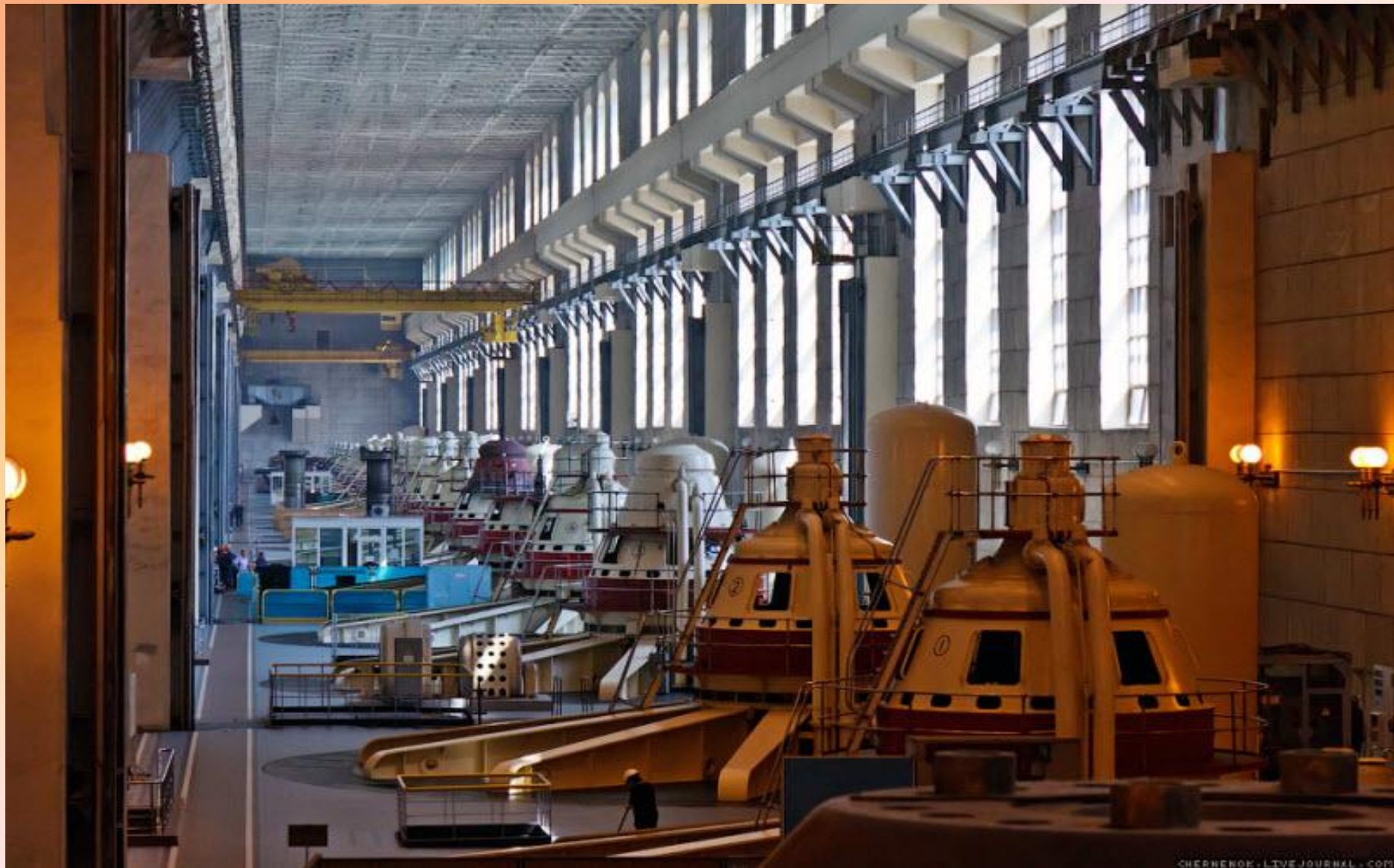
Волжская ГЭС



Волжская ГЭС



Волжская ГЭС



Тепловая энергетика

- Крупнейшие тепловые электростанции – Новокуйбышевская и Тольяттинская ТЭЦ (по 250 тыс. кВт каждая).



Машиностроение

В Самарской области производят:

- турбины гидравлические,
- металлорежущие станки, в том числе с числовым программным управлением, дробилки,
- мельницы,
- роботы,
- подшипники,
- машины для городского коммунального хозяйства,
- легковые автомобили и так далее.

Автомобильная промышленность

- Лидер производства легковых автомобилей в России – ОАО «**АвтоВАЗ**». Предприятием производится свыше 80% отечественных легковых автомобилей. Более 300 самарских предприятий поставляют автомобильные компоненты и материалы для ОАО «АвтоВАЗ».



АВТОВАЗ



Авиационная промышленность

- В Самарской области расположено ведущее в России предприятие по созданию, производству и запуску ракет-носителей и космических аппаратов ФГУП ГНПРКЦ «**ЦСКБ**», на базе которого и сформировался авиационно-космический кластер.
- Эвакуированный в годы войны из центра страны завод быстро был восстановлен и исправно посылал фронту грозные Илы.
- Теперь фирма АВИС создали надежные и удобные для пассажиров ТУ -304,

Авиационная промышленность









Подшипниковая промышленность

Самара – столица подшипниковой промышленности. К началу ВОВ в стране был единственный подшипниковый завод в г. Москве, который фашисты с первых же дней усиленно бомбили. А западные страны прекратили нам поставку подшипников. Они понимали, что без подшипников не пойдут ни танки, ни самолеты, ни автомобили. И вот в январе 1942 года в Самару пришли эшелоны с оборудованием Московского ГПЗ. А уже с весны 1942 года в городе стали самостоятельно производить подшипники.



Подшипниковая промышленность

- У нас производят самые миниатюрные подшипники, которые можно разглядеть только с помощью увеличения. Они нужны для точных приборов, в том числе и для тех, что устанавливают на космических
- Самые крупные подшипники так велики, что если поставить один такой подшипник на дорогу, то внутри него пройдет легковой автомобиль.
- Гиганты – подшипники нужны для турбин ГЭС, шагающих экскаваторов, прокатных станов.

Электротехническая промышленность

- Тольяттинский электротехнический завод производит трансформаторы.
- Самарский электротехнический завод производит высоковольтную и низковольтную аппаратуру.





Станкостроение

- Средневолжский станкостроительный завод выпускает высококачественные станки с числовым программным управлением.



Станкостроение

- Другой завод – координатно-расточных станков производит горизонтальные станки высокой точности. На них можно выполнять сверление, растачивание, фрезерование, подрезку.



Другие заводы машиностроения:

- Завод автотракторного электрооборудования имени имени А.М. Тарасова.
- Производственное объединение «Бурмаш» производит машины для бурения скважин.
- Завод станочных узлов в г. Похвистнево.
- Завод медицинского оборудования в г. Сызрань.
- завод нефтяного машиностроения (ОАО "Завод Нефтемаш") в г. Отрадный.