

# Сталинская модернизация

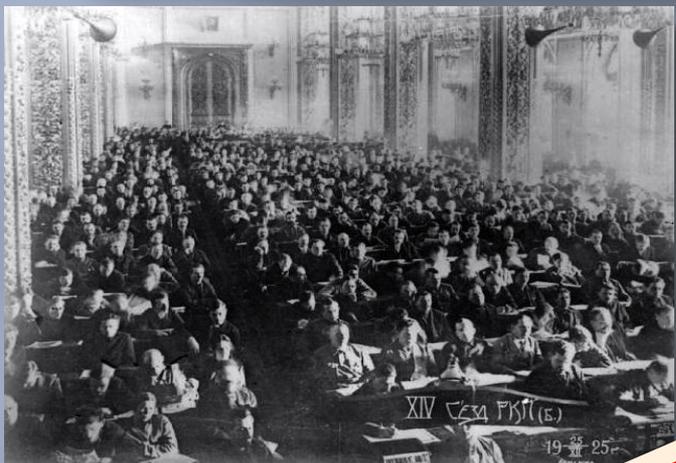
```
graph TD; A[Сталинская модернизация] --> B[Индустриализация]; A --> C[Коллективизация]; A --> D[Культурная революция];
```

Индустриализация

Коллективизация

Культурная  
революция

# Особенности индустриализации в СССР



XIV съезд ВКП (б)

Курс на социализм  
индустриализация  
Современный курс  
на **Хозрасчет**  
**коммунистической партии**  
**большевиков**, который  
проходил в конце декабря  
**1925** года в Москве.

**Превратить СССР из страны,  
ввозящей машины и  
оборудование, в страну, производящую  
их.**



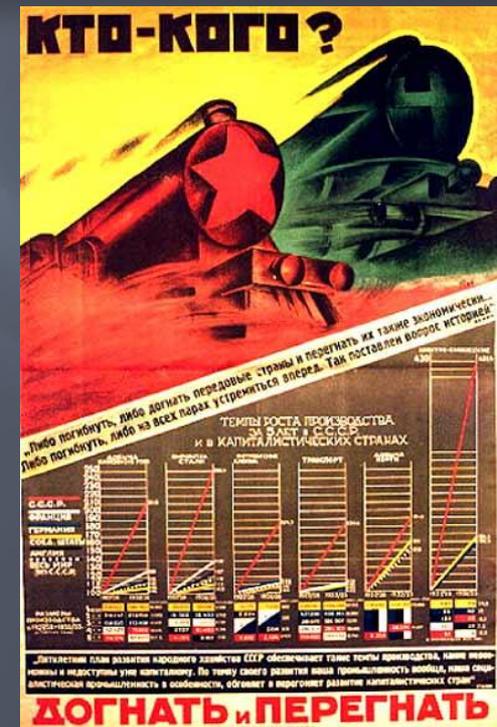
# Особенности индустриализации в СССР



## словарь

**ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ**, процесс создания крупного машинного производства и на этой основе переход от аграрного к индустриальному обществу.

**Индустриализация в СССР** – это преодоление технико-экономической отсталости страны, превращения ее из аграрной в индустриальную; ликвидацию отсталости аграрного сектора экономики, создание оборонной промышленности.



## Какие причины делали индустриализацию необходимой?

- ✓ *В 1928 году вся страна за день выпускала 2 грузовика и 3 трактора. За рубежом закупали около четверти текстильного оборудования, более половины паровых турбин, почти 70% металлорежущих станков и тракторов.*
- ✓ *К 1926 году были в основном восстановлены легкая и пищевая промышленность, но тяжелая индустрия не достигла уровня 1913 года.*
- ✓ *По производству промышленной продукции на душу населения СССР отставал от передовых стран Запада в 5-30 раз.*
- ✓ *В 1927 году между СССР и Великобританией разгорелся конфликт по поводу помощи, оказываемой английским горнякам со стороны СССР. Англия обвинила СССР во вмешательстве во внутренние дела и разорвала с ним дипломатические отношения.*

**Необходимость существования СССР в условиях враждебного капиталистического окружения**



**Необходимость быстрого преодоления технико-экономической отсталости страны**



**Необходимость обеспечения высокой обороноспособности страны**



**Необходимость преодолеть зависимость СССР от импорта машин и оборудования**



**Курс партии на индустриализацию**

# Цели индустриализации

**Ликвидация технико-экономической отсталости страны**

**Достижение экономической независимости**

**Создание мощной оборонной промышленности**

**Развитие базовых отраслей промышленности (топливной, металлургической, машиностроения, химической)**

На пленуме ЦК в апреле 1929 г. победила точка зрения И.В. Сталина, группу Бухарина обвинили в правом уклоне. Был взят курс *на форсированную индустриализацию*. Это означало конец НЭПа в промышленности.

«Щадящий» вариант индустриализации постепенного накопления ресурсов через продолжение НЭПа.

Вариант форсированной индустриализации, необходимость которой обосновывалась внешнеполитической угрозой.



*«Мы отстали от развитых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние за 10 лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут»*

# Особенности индустриализации в СССР

*Предположите, а где взять средства для проведения индустриализации?*

## Источники индустриализации

- ✓ перераспределение средств бюджета в пользу индустриальных отраслей (за счет аграрного сектора и других отраслей промышленности)
- ✓ получение дополнительных доходов за счёт экспорта зерна, масла, леса, пушнины, золота, нефти и других товаров (сокровища Эрмитажа)
- ✓ повышение прогрессивного налога с НЭПманов
- ✓ увеличение подоходного налога с городского и сельского населения

# Источники индустриализации

- ✓ **соблюдение режима строжайшей экономии в расходовании государственных средств**

**Из обращения М.Н. Рютина «Ко всем членам ВКП(б)»:**  
*«авантюристские темпы индустриализации, влекущие за собой снижение реальной заработной платы рабочих и служащих, непосильные открытые и замаскированные налоги, инфляция, рост цен и падение стоимости червонца... привели всю страну к глубочайшему кризису, чудовищному обнищанию масс и голоду как в деревне, так и в городе...»*

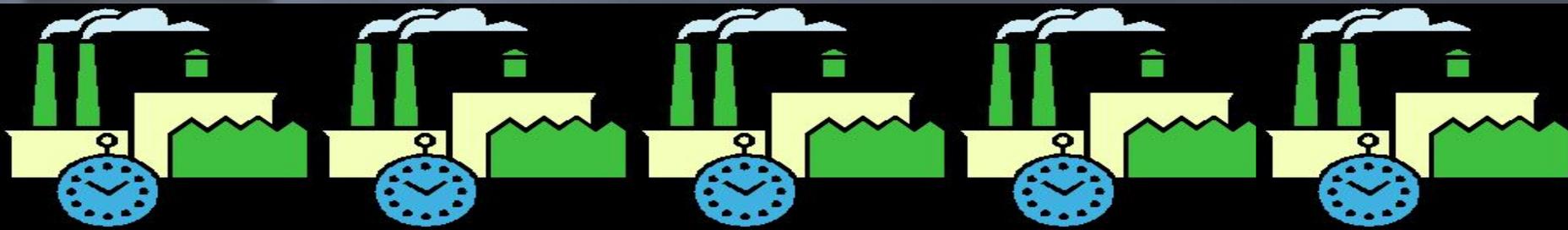
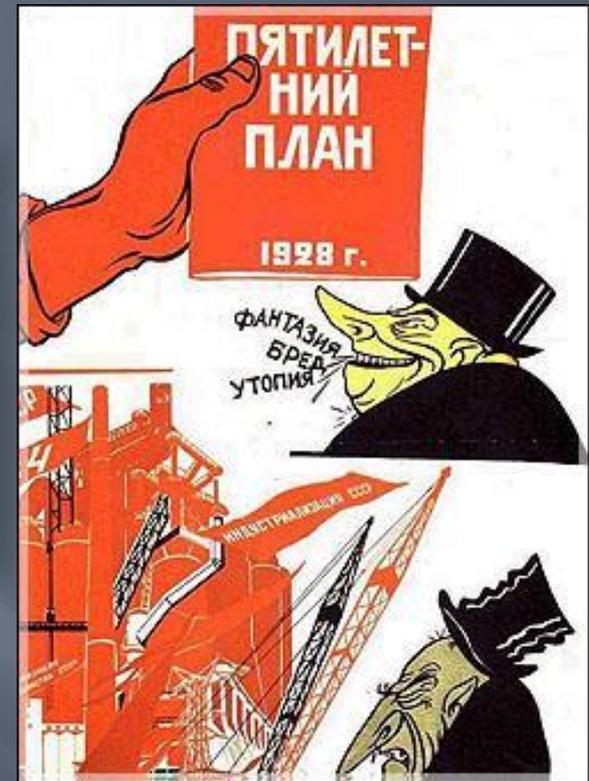
**Задание: Сопоставьте позитивные и негативные социальные последствия ускоренной индустриализации**

# ПЕРВАЯ ПЯТИЛЕТКА 1928-1932 гг.

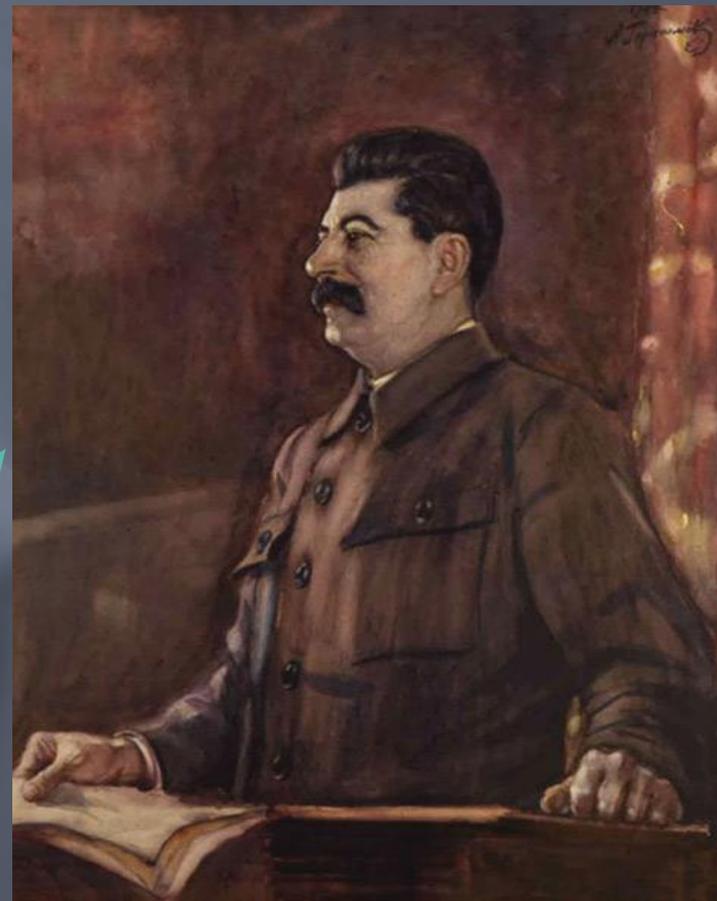
В мае 1929 г. на V всесоюзном съезде Советов был утвержден **первый пятилетний план** экономического и социалистического развития СССР



*«Пятилетку - в четыре года!»*



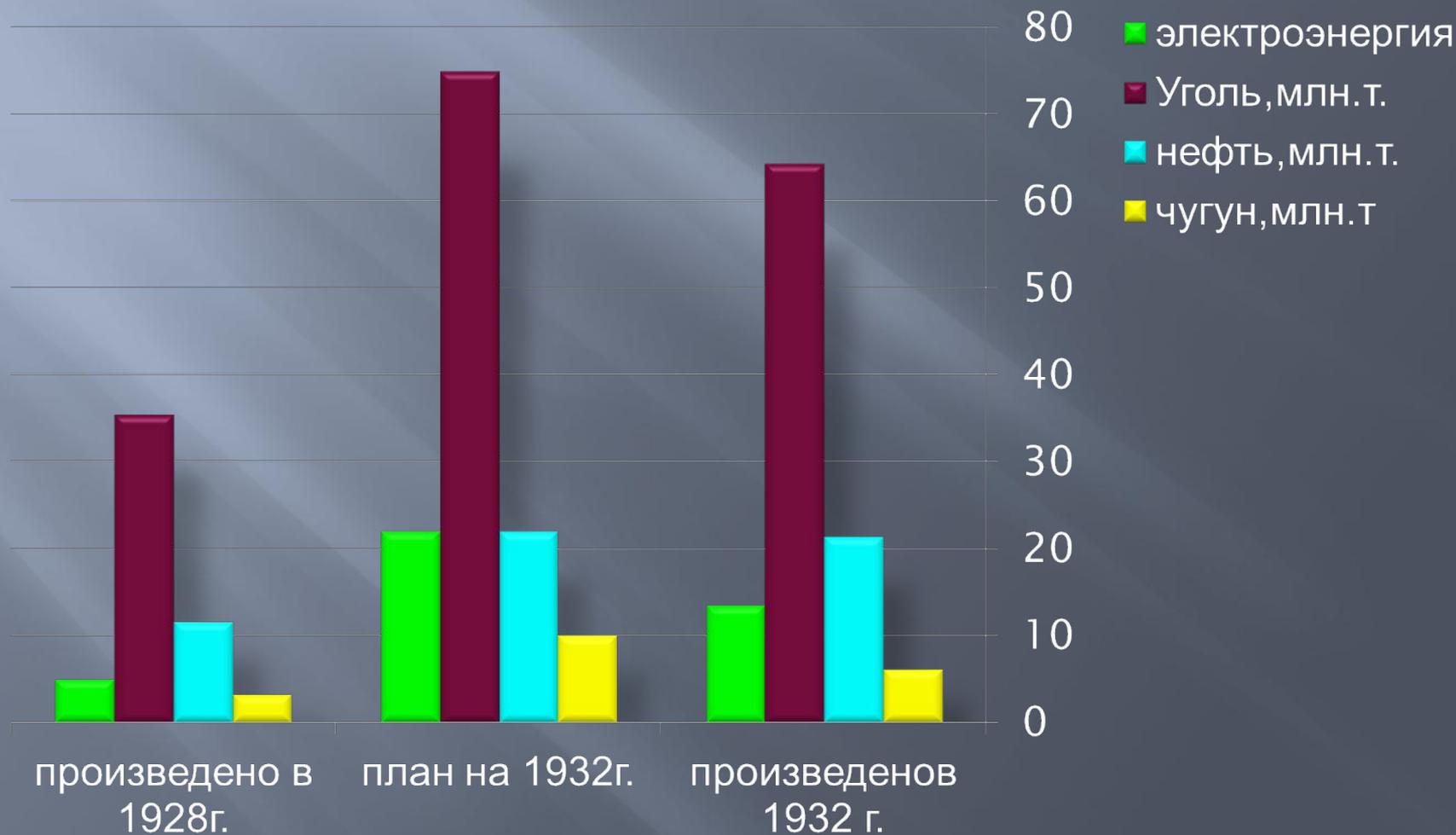
«Работа шла по линии исправления и уточнения пятилетнего плана в смысле увеличения темпов и сокращения сроков... Люди, болтающие о необходимости снижения темпа развития нашей промышленности, являются врагами социализма, агентами наших классовых врагов»



# Первая пятилетка

<b>Произведено</b>	<b>Чугун</b> МЛН.Т.	<b>Тракторы</b> ТЫС.ШТ.	<b>Автомобили</b> ТЫС.ШТ.
Произведено в 1928г.	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>
План на 1932г.	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>100</b>
Поправки Сталина к плану	<b>15-17</b>	<b>170</b>	<b>200</b>
Фактически произведено в 1932г.	<b>6,1</b>	<b>50,8</b>	<b>23,9</b>

# Промышленное производство в годы первых пятилеток



# Первая пятилетка



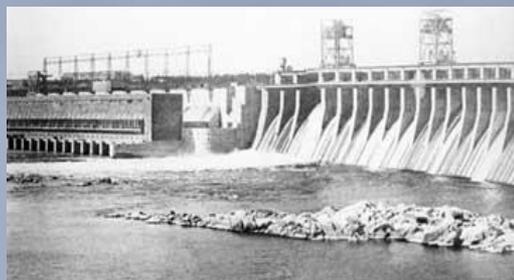
Миллионы людей с огромным энтузиазмом почти бесплатно работали на стройках пятилетки. По всей стране развернулось соревнование под лозунгом  
*«Отнимем год у пятилетки,  
выполним пятилетку в четыре года!».*

# Первая пятилетка



**Задания первой пятилетки выполнить полностью не удалось, но был сделан значительный шаг вперед. Производство продукции тяжелой промышленности выросло в 2.8 раза, машиностроения- в 4 раза. Вступили в строй:**

Магнитогорский,  
Кузнецкий  
металлургические  
комбинаты



Сталинградский,  
Харьковский  
тракторные заводы.

**Итоги  
пятилеток**

Днепрогэс



**Первая  
пятилетка  
1928-1932г.**

Шахты Донбасса  
и Кузбасса

Московские, Горьковские  
автомобильные заводы

# Первая пятилетка

В стране возникли новые отрасли промышленности:



*авиационная*

*тракторная*



*химическая*

*Электро  
энергетическая*



## Социальные проблемы первой пятилетки



**Для выполнения планов требовалось огромное количество рабочей силы. В короткий срок была ликвидирована безработица. В 1930 г. В СССР была закрыта последняя биржа труда. Однако на стройках пятилетки применялся в основном неквалифицированный труд, ощущалась острая нехватка инженерно-технических кадров.**

## Социальные проблемы первой пятилетки

### **Какие условия труда были на стройках первых пятилеток?**

**«Работали круглые сутки. Ночью площадку освещали прожектора, ночные смены не хотели снижать выработку. Когда на половине котлована вдруг обнаружили плавуны, продолжали рыть, стоя по пояс в ледяной воде... Земляные работы не прекращались и тогда, когда сильные морозы сковывали вязкую, глинистую почву площадки. Экскаваторщики задыхались на морозе, но каменную землю надо было во что бы то ни стало разломать.»**

**Бардин И.П. «Жизнь инженера»**

## Социальные проблемы первой пятилетки

### ***Только факты.***

**За годы первой пятилетки было подготовлено 128, 5 тыс. специалистов с высшим и средним образованием.**



**Было увеличено количество высших и средних технических учебных заведений. Стали создавать вечерние отделения при институтах, промышленные академии и заводы-втузы. Лучшие молодые люди направлялись на учебу по путевкам партийных и комсомольских организаций.**

# Социальные проблемы первой пятилетки



Товарищи Сталин, Ворошилов и Киров на Беломорско-Балтийском канале  
Картина Д.А. Налбандяна

В 1930 г. Госплан СССР издал распоряжение о включении труда заключенных в плановую экономику. С этой целью в качестве подразделения наркомата внутренних дел было создано **Главное управление лагерями (ГУЛАГ)**.

# Источники индустриализации

✓ **соблюдение режима строжайшей экономии в расходовании государственных средств**

✓ **использование труда заключенных**



Согласно официальным данным во время строительства канала в БелБалтЛаге умерло в 1931 году 1438 заключённых, в 1932 году — 2010 человек, в 1933 году 8870 заключённых из-за голода в стране и аврала перед завершением стройки

Сооружение Беломорканала

# Каковы условия труда заключенных?

“С начала 30-х гг. индустриализации труд заключенных использовали на стройках, направляли на самые тяжелые работы: прокладывали каналы, строили железные дороги, шахты. 13 февраля 1931 г. совет труда и обороны принял постановление о строительстве канала, соединяющего Балтийское и Белое моря. На этой трассе 227 км нашли свою смерть тысячи заключенных. Всего за 20 месяцев – с сентября 1931 года по апрель 1933, канал был возведен. Из отпущенных государством на строительство 400 млн. руб. потратили всего 95 млн.. Дневная норма для каналоармейца – “два кубометра гранитной скалы, и 100 метров вывоза его на тачке”. Почти без сна работали заключенные, т. к. канал нужно было сдать раньше запланированного срока.





# Второй пятилетний план



**XVII съезд ВКПБ** утвердил **второй пятилетний план** развития народного хозяйства на **1933-1937** гг. Рост легкой промышленности должен был превзойти развитие тяжелой

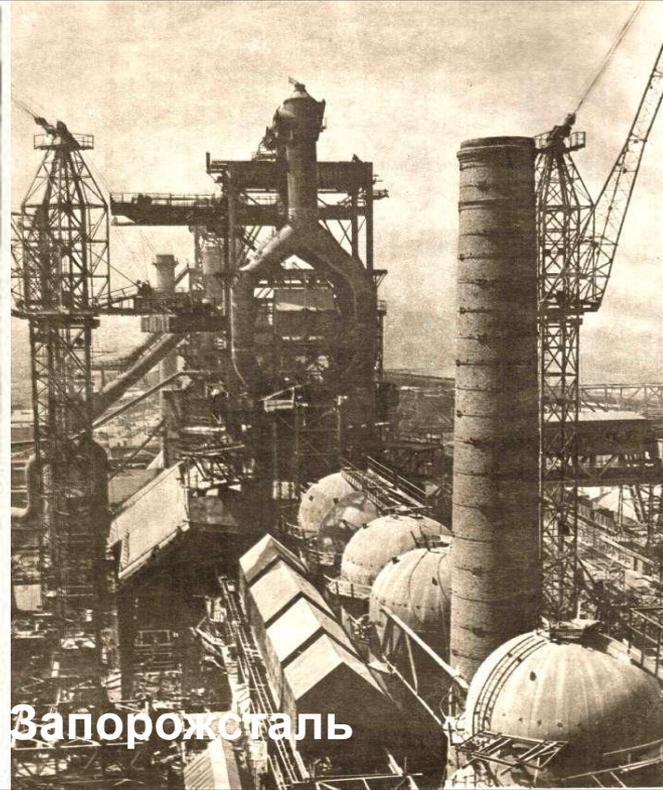
# Второй пятилетний план 1933-1937 гг.



**Вторая пятилетка превратила страну в индустриальную, экономически независимую державу. Производство продукции всей промышленности к к. 1937 г. Выросло по сравнению с 1932 г. в 2,2 раза, по сравнению с 1928 г. в 4,5 раза.**

*Заводы – вставайте,  
Шеренги – смыкайте!*

## Второй пятилетний план

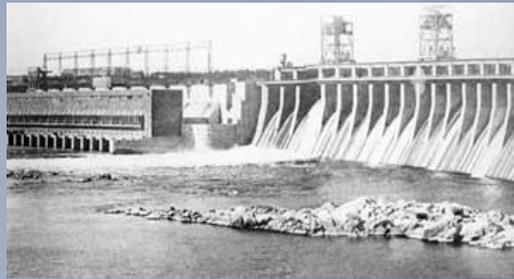


Азовсталь и Запорожсталь



**Свыше 80% всей промышленной продукции дали вновь построенные или реконструированные предприятия. За 10 лет ценой невероятных усилий и лишений СССР обогнал по своей индустриальной мощи ведущие государства Европы.**

Магнитогорский,  
Кузнецкий  
металлургические  
комбинаты



Сталинградский,  
Харьковский  
тракторные заводы.

Челябинский тракторный

## Итоги пятилеток

Днепрогэс

Первая  
пятилетка  
1928-1932г.

Вторая  
пятилетка  
1933-1937г.



Азовсталь,  
запорожсталь



Шахты Донбасса  
и Кузбасса

Московские, Горьковские  
автомобильные заводы

Уральский, Краматорский заводы тяжелого  
машиностроения. Авиационные заводы в  
Харькове, Москве, Куйбышеве.

# Положение рабочих. Стахановское движение.

Вторая пятилетка была объявлена временем поворота к человеку.



*«Нет таких крепостей,  
которые бы большевики  
не взяли»*

*«Человек- самый ценный  
капитал»  
«Кадры решают все».*

1 января 1935 г. Были отменены карточки на продовольствие. Были отменены коммерческие и введены единые цены значительно выше прежних.



# Источники индустриализации

- ✓ соблюдение режима строжайшей экономии в расходовании государственных средств
- ✓ использование труда заключенных
- ✓ проведение государственных займов у населения



Рабочие в принудительном порядке должны были подписываться на государственный заем. Эти деньги шли на нужды индустриализации.

# Положение рабочих



**Жилищная плата была низкой, но жилищные условия не улучшались, население городов постоянно увеличивалось. Рабочие жили, как правило, в коммунальных квартирах или бараках без всяких удобств.**

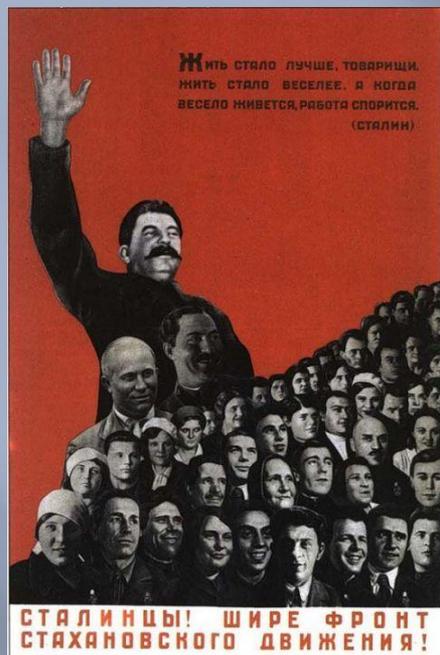
# Стахановское движение



*По полюсу гордо шагает  
Меняет течение рек  
Высокие горы сдвигает  
Советский простой человек.*

В августе 1935 г.  
беспартийный шахтер **Алексей Стаханов**  
вырубил за смену 102 т. угля вместо 7 т. по норме.  
Почин Стаханова подхватили другие шахтеры,  
он распространился во многих отраслях  
промышленности.

# Стахановское движение



П. Ангелина



Е.В. и М.И.  
Виноградовы



Н.А. Изотов



А.Х. Бусыгин

Газеты сообщали о достижениях Н.А. Изотова, А.Х. Бусыгина, Е.В. и М.И. Виноградовых. В декабре 1935 г. ЦК ВКП(б) одобрил «инициативу трудящихся». Нормы выработки в промышленности были повышены на 15-20%

## Что такое стахановское движение?

*«Посоветовались мы тогда с Дусей Виноградовой (мы не сестры, а однофамилицы и подруги) и с общественными организациями и тоже решили поддержать это новое начинание. К этому времени мы перешли на обслуживание 100, а потом 144 станков, но и это не было пределом... У нас появилось много последователей»*



М. Виноградова



М. Мазай

*«В 1936 г. Макар Мазай установил мировой рекорд, сняв за смену 12 т. Стали с квадратного метра пода печи. Академики нам прямо голову забивали, что больше чем 4 т. С одного квадратного метра площади пода мартеновской печи дать не можем».*  
**Москвитин М. «Повесть о Макаре»**

# Источники индустриализации

- ✓ соблюдение режима строжайшей экономии в расходовании государственных средств
- ✓ использование труда заключенных
- ✓ проведение государственных займов у населения
- ✓ использование энтузиазма советских людей
- ✓ организация соцсоревнования и ударничества



В декабре **1938 г.** были введены трудовые книжки, необходимые для предъявления при поступлении на работу. В **1932-1933 гг.** была введена паспортная система

## Среднегодовые темпы прироста промышленной продукции в СССР, США, Англии и Франции

Страны	1918–1929 г.	1930–1941 г.
1. СССР		
Вся промышленность	6,9	16,5
Крупная промышленность	9,7	18,0
2. США	3,1	1,2
3. Англия	1,2	2,1
4. Франция	7,9	-2,2

## Число построенных, восстановленных и введенных в действие крупных государственных промышленных предприятий

Годы	Число предприятий
1918–1929	2200
1-я пятилетка (1928–1932)	1500
2-я пятилетка (1933–1937)	4500

## Ввод в действие важнейших производственных мощностей

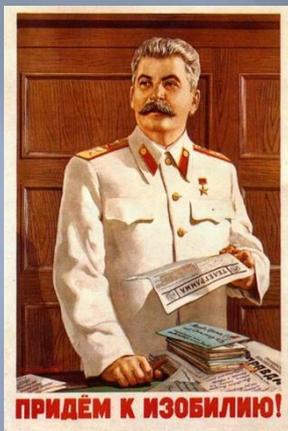
	Фактическая мощность в 1913 г.	Введено мощностей в ходе индустриализации
Уголь, млн. т. в год	29	189
Железная руда, млн. т. в год	9	29
Чугун, млн. т. в год	4,2	14,6
Сталь, млн. т. в год	4,3	13,9
Автомобили тыс. шт.	0	200
Тракторы, тыс. шт.	0	100
Комбайны, тыс. шт.	0	45

***oКакие изменения произошли в экономике в ходе индустриализации?***

***oКакие новые отрасли появились в структуре***

***экономики в ходе индустриализации?***

## Итоги первых пятилеток

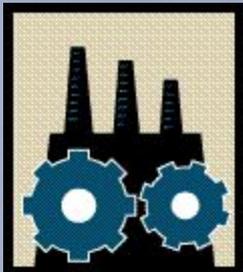


Темпы роста тяжелой промышленности в 2-3  
раза выше, чем в 1913 г.

По абсолютным объемам промышленного  
производства- 2-е место в мире (после США)

Сократилось отставание от  
капиталистических стран по производству  
продукции на душу населения.

Среднегодовые темпы роста промышленного  
производства самые высокие в мире- 10-17%



# Итоги первых пятилеток



**СССР превратился в страну, способную производить любой вид промышленной продукции и обходиться без импорта необходимых товаров. Созданный в 30-е гг. экономический потенциал позволил накануне и в годы войны развернуть многоотраслевой военно-промышленный комплекс.**

