

Сталинская модернизация

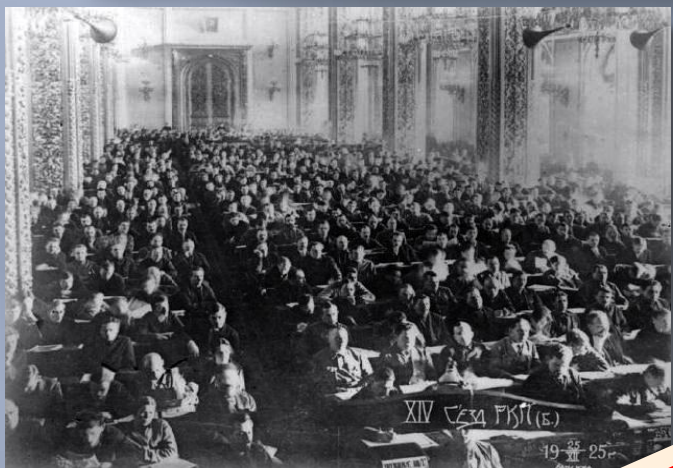
```
graph TD; A[Сталинская модернизация] --> B[Индустриализация]; A --> C[Коллективизация]; A --> D[Культурная революция];
```

Индустриализация

Коллективизация

Культурная
революция

Особенности индустриализации в СССР



XIV съезд ВКП (б)

Курс на социализм
индустриализация
Совещание
на X съезде
коммунистической партии
большевиков, который
проходил в конце декабря
1925 года в Москве.

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



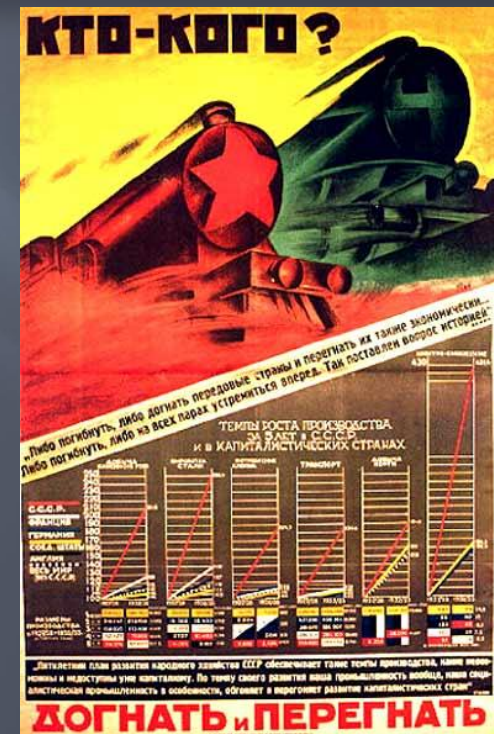
Особенности индустриализации в СССР



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.

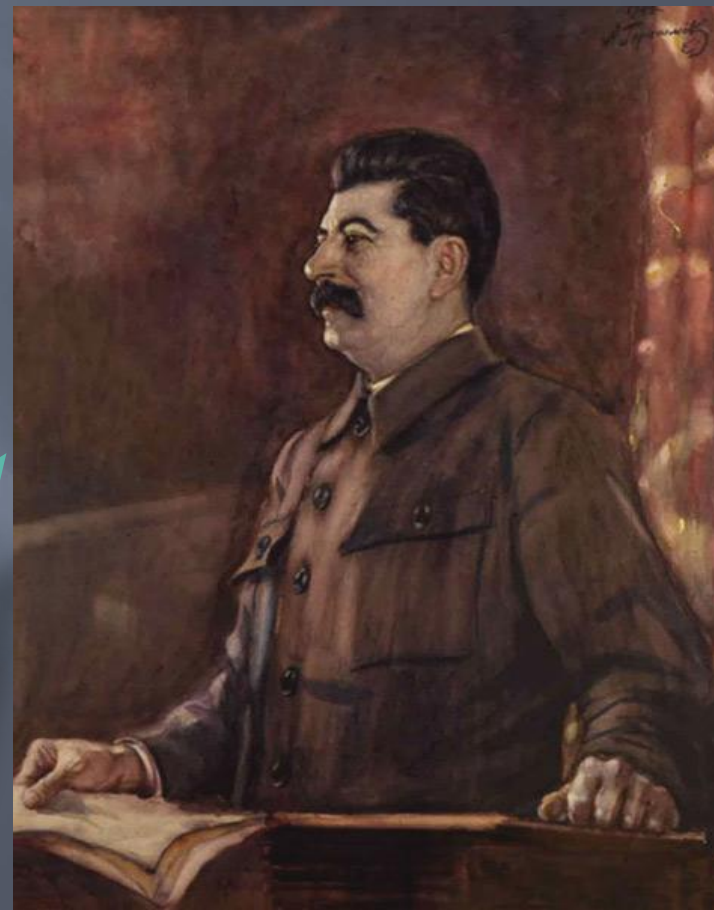
В мае 1929 г. на V всесоюзном съезде Советов был утвержден **первый пятилетний план** экономического и социалистического развития СССР



«Пятилетку - в четыре года!»



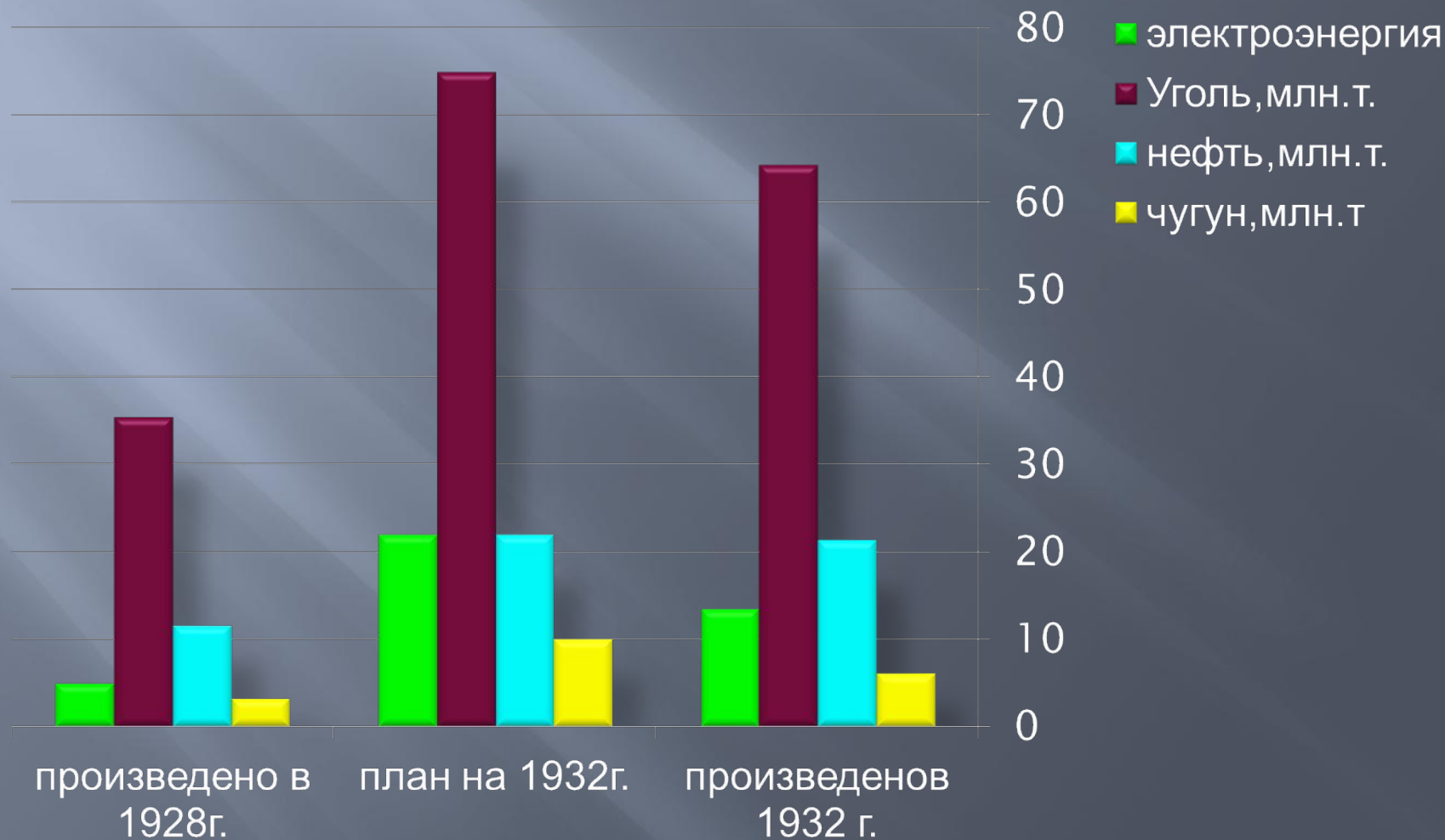
«Работа шла по линии исправления и уточнения пятилетнего плана в смысле увеличения темпов и сокращения сроков... Люди, болтающие о необходимости снижения темпа развития нашей промышленности, являются врагами социализма, агентами наших классовых врагов»



Первая пятилетка

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

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



Московский автомобильный завод



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:



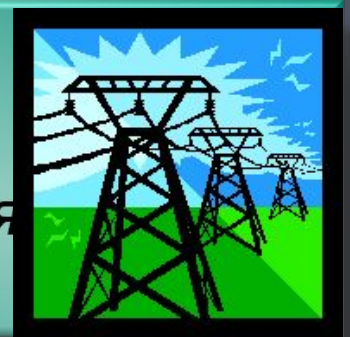
авиационная

тракторная

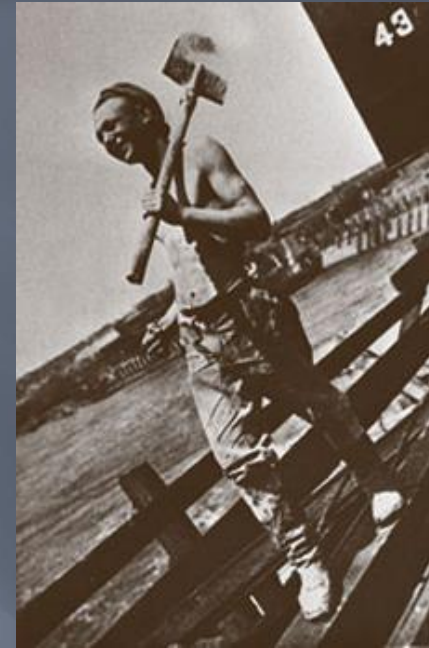


химическая

*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**

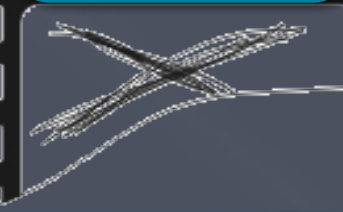


Согласно официальным данным во время строительства канала в БелБалтЛаге умерло в 1931 году 1438 заключённых, в 1932 году — 2010 человек, в 1933 году 8870 заключённых из-за голода в стране и аврала перед завершением стройки

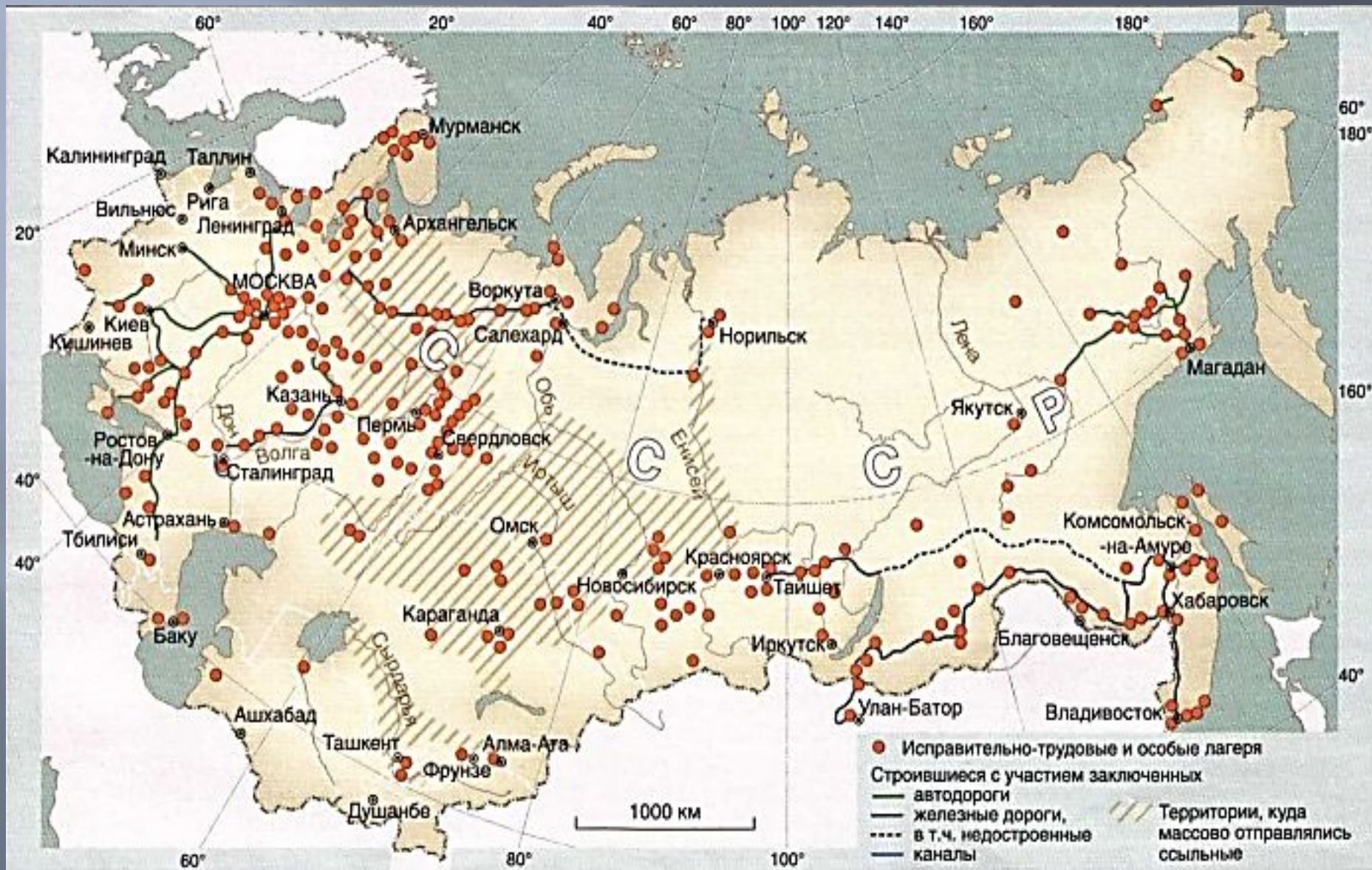
Сооружение Беломорканала

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.



Какие выводы можно сделать, глядя на карту?



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

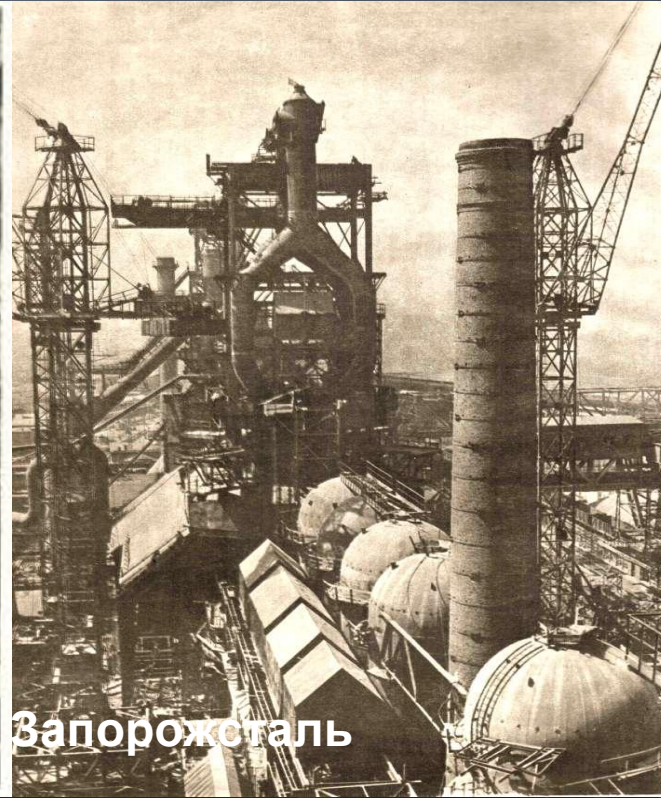
Второй пятилетний план 1933-1937 гг.



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.



Шахты Донбасса
и Кузбасса

Московские, Горьковские
автомобильные заводы

Вторая
пятилетка
1933-1937г.



Азовсталь,
запорожсталь

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

Положение рабочих. Стахановское движение.

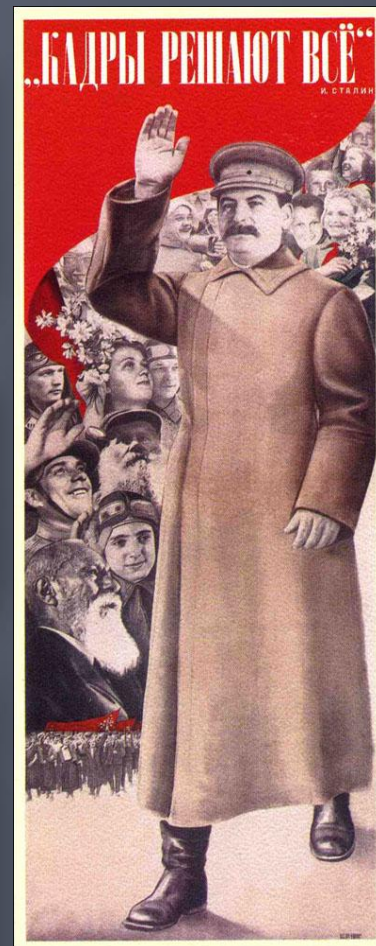
Вторая пятилетка была объявлена временем поворота к человеку.



*«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.



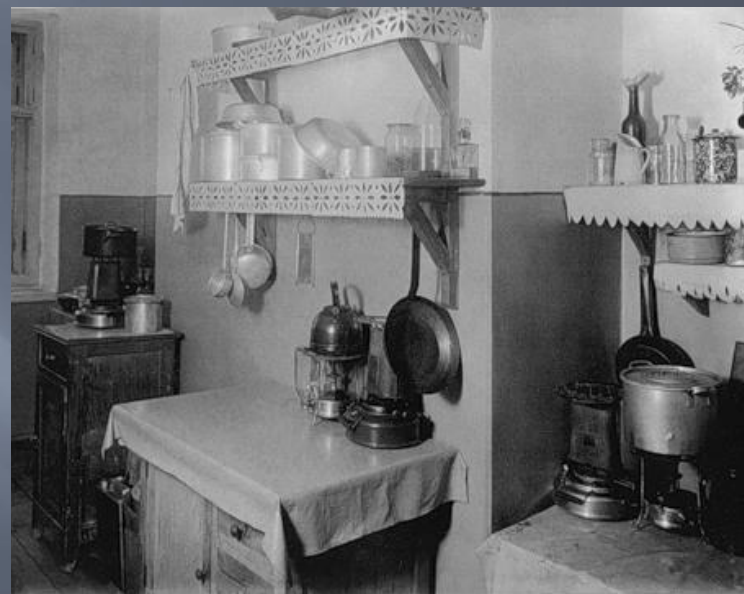
Источники индустриализации

- ✓ 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.

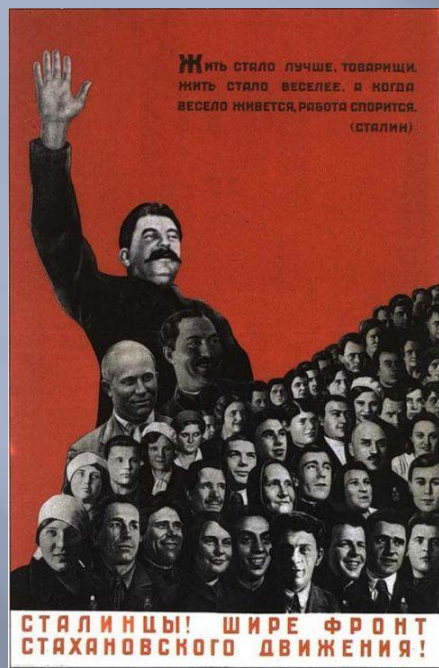
Стахановское движение



*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

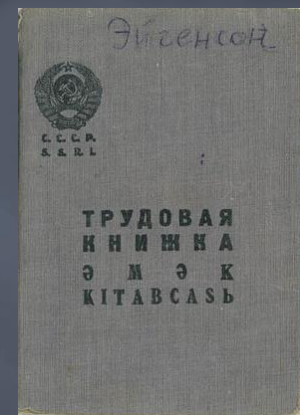
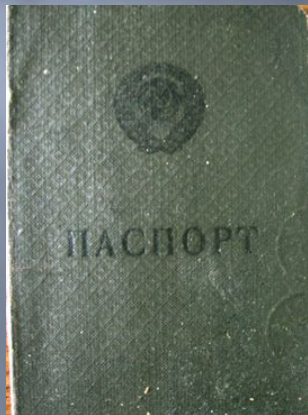


М. Мазай

«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

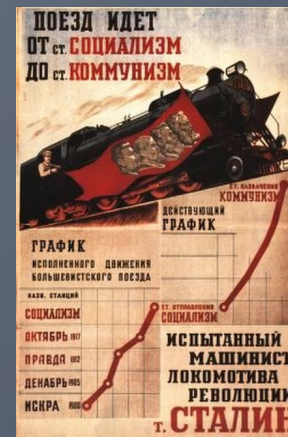
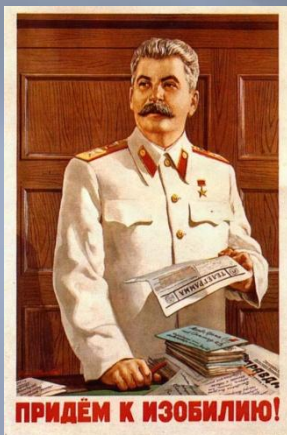
	Фактическая мощность в 1913 г.	Введено мощностей в ходе индустриализации
Уголь, млн. т. в год	29	189
Железная руда, млн. т. в год	9	29
Чугун, млн. т. в год	4,2	14,6
Сталь, млн. т. в год	4,3	13,9
Автомобили тыс. шт.	0	200
Тракторы, тыс. шт.	0	100
Комбайны, тыс. шт.	0	45

oКакие изменения произошли в экономике в ходе индустриализации?

oКакие новые отрасли появились в структуре

экономики в ходе индустриализации?

Итоги первых пятилеток

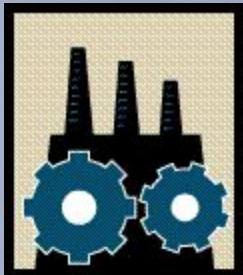


Темпы роста тяжелой промышленности в 2-3
раза выше, чем в 1913 г.

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.

Цена индустриального скачка



ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ХАЛЯВНУЮ
8 можно получить,
подойдя на перемене
ПЕРЕД уроком
КО МНЕ и сказав
секретное
кодированное слово
«КРАСОТА»

Так ли это?

- снижение жизненного уровня населения
- отставание легкой промышленности
- голод 1932-33 г.
- ограбление деревни
- массовые репрессии