



*Социалистическая  
индустриализация  
В СССР.*

**РАБОТАТЬ ТАК, ЧТОБЫ ТОВАРИЩ СТАЛИН СПАСИБО СКАЗАЛ!**



# Индустриализация

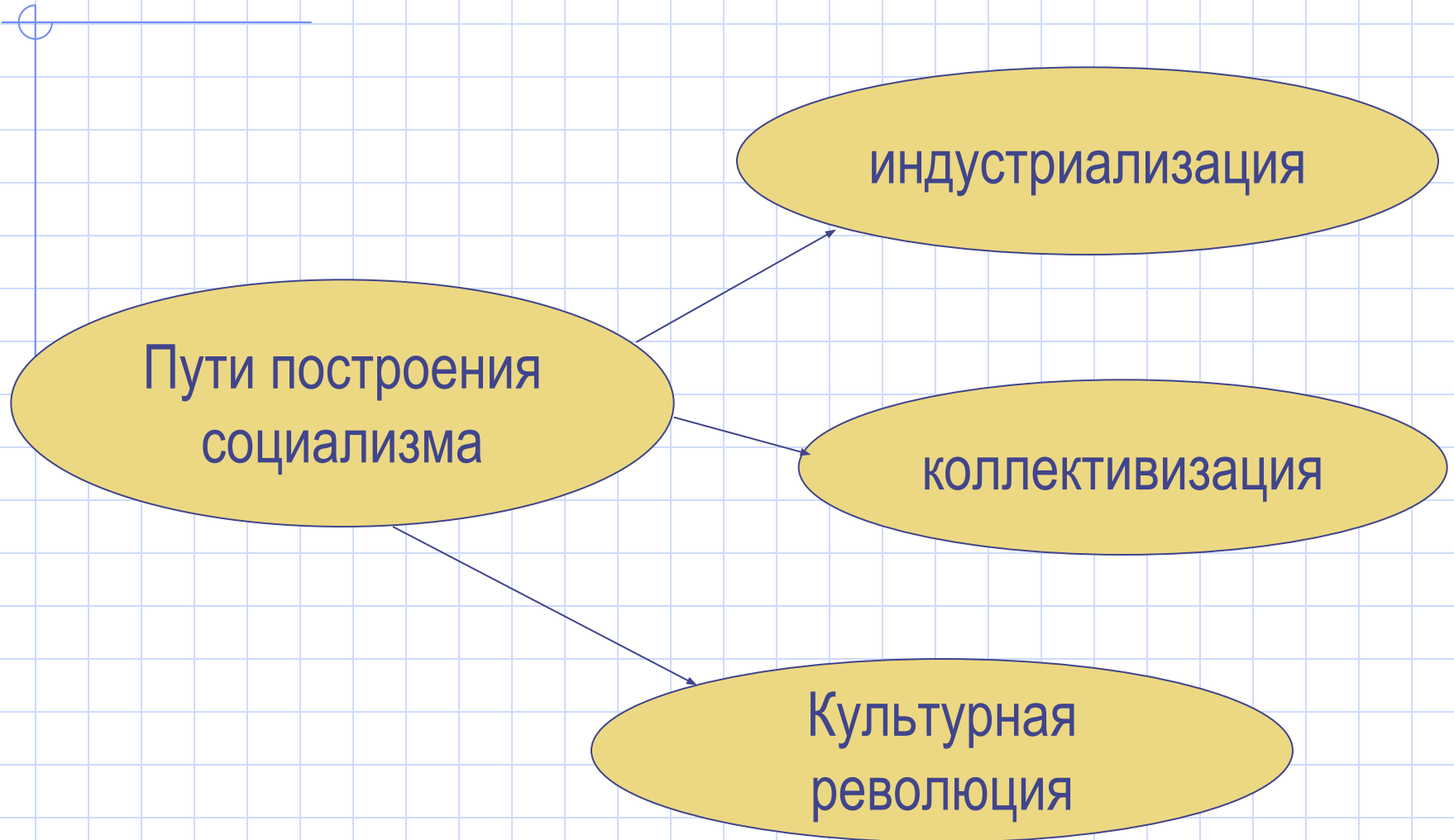
---

**1928-1937 гг.**

«Индустриализация одним  
рывком вывела страну  
на качественно новый уровень»

М.С.Горбачев

# Строительство социализма в СССР



# Причины индустриализации

- Технико-экономическая отсталость СССР
- Зависимость СССР от импорта машин и оборудования  
(это приводило к ослаблению обороноспособности страны)



# Индустриализация

Индустриализация - это процесс создания крупного машинного производства во всех отраслях н/х и в первую очередь в промышленности.

Цели индустриализации в СССР:

- Ликвидация технико-экономической отсталости
- Достижение экономической независимости
- Подведение технической базы под отсталое сельское хозяйство
- Развитие новых отраслей промышленности
- Создание мощного военно-промышленного комплекса (ВПК)

# Определение:

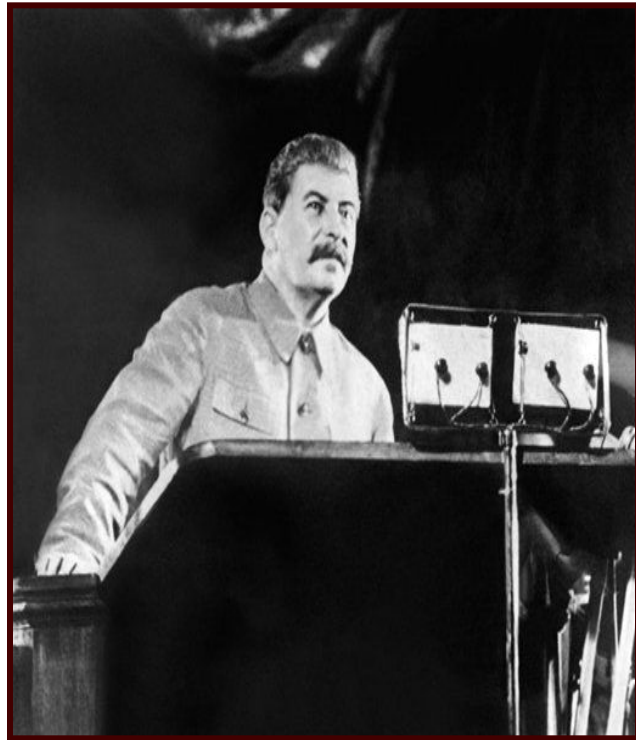
- **Индустриализация** – это процесс создания крупного машинного производства во всех отраслях н/х и в первую очередь в промышленности

# Декабрь 1925г. - XIV съезд ВКП(б)

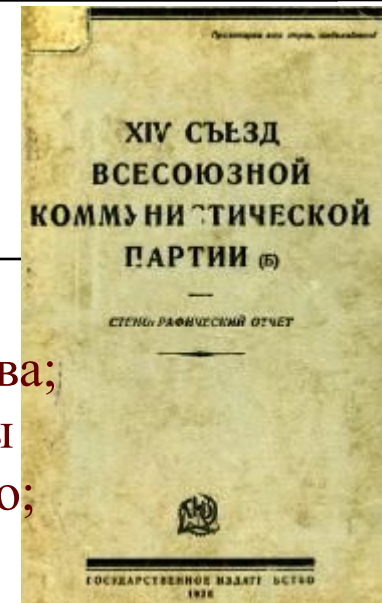
## Курс на индустриализацию страны



# В Политическом отчете ЦК были поставлены следующие задачи



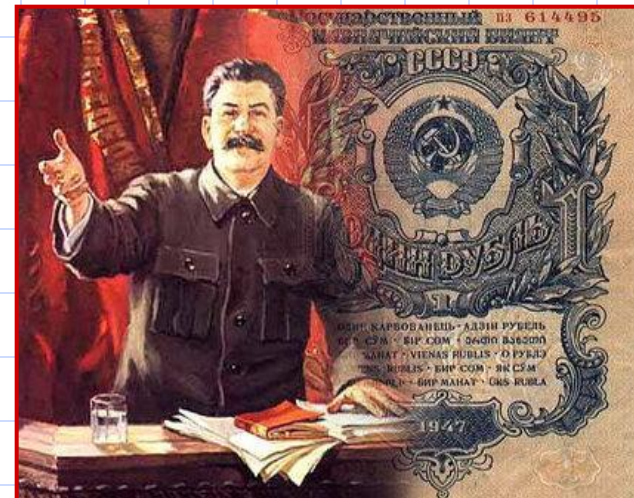
- а) дальнейшее увеличение продукции народного хозяйства;
- б) превращение нашей страны из аграрной в индустриальную;
- в) обеспечение в народном хозяйстве решительного перевеса социалистических элементов над элементами капиталистическими;
- г) обеспечение народному хозяйству необходимой независимости в обстановке капиталистического окружения;
- д) превратить СССР из страны, ввозящей машины и оборудование, в страну, их производящую
- е) провести механизацию всего народного хозяйства и на этой основе добиться ускоренного развития





# Цели индустриализации

- Ликвидировать технико-экономическую отсталость страны
- Развивать базовые отрасли промышленности
- Повысить обороноспособность СССР
- Достигнуть экономическую независимость



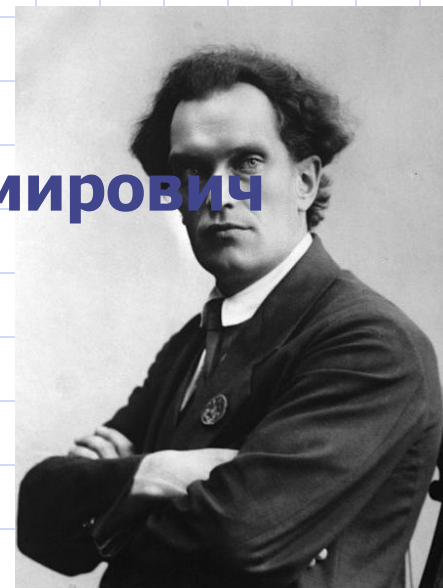


**Орджоникидзе,  
Григорий  
Константинович**



**Куйбышев, Валериан Владимирович**

**ятаков, Георгий  
еонидович**



# Источники индустриализации

- Перераспределение средств бюджета в пользу индустриальных отраслей
- Получение дополнительных доходов за счет экспорта зерна, масла, леса, пушнины, золота, нефти...
- Проведение государственных займов у населения
- Организация соцсоревнований и ударничества
- Рост цен на вино-водочные изделия
- Продажа сокровищ музеев
- Дешевая рабочая сила,
- Труд заключенных.



# Модернизация

Российская империя

- 2-ой эшелон модернизации
- Ведущая роль государства
- Развитие тяжелой и военной промышленности
- привлечение иностранного капитала

СССР

- форсированные темпы индустриализации
- Развитие за счет эксплуатации деревни, экономии и идеологии
- Плановый характер, завышенные требования производства

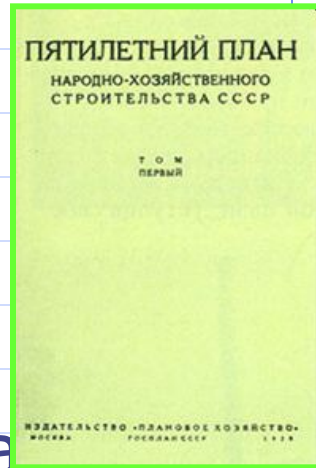


# Периодизация индустриализации в СССР

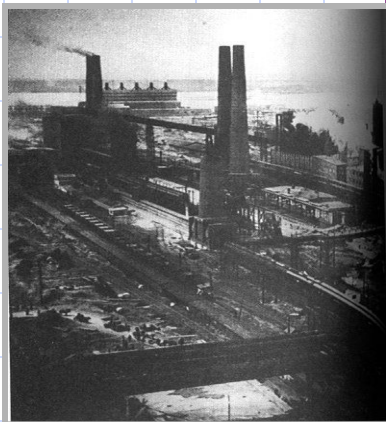
- 1926-1928гг.- Реконструкция и переоснащение старых предприятий
- 1929-1937гг. - Форсированные темпы индустриального строительства промышленных предприятий группы «А» (производство средств производства)

# Первая пятилетка (1928-1932гг)

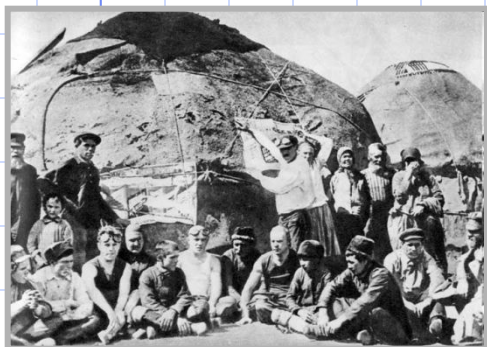
- Начало V съезд Советов - май 1929 г.,
- СССР превратился из аграрно-индустриальной страны в индустриально-аграрную.
- Построено 1500 предприятий. Несмотря на то, что первый пятилетний план оказался значительно невыполнен практически по всем показателям, промышленность совершила огромный скачок.
- Созданы новые отрасли – автомобильная, тракторная и другие.



# Первая пятилетка (1928-1932гг)



Липецкий  
металлургический  
комбинат сейчас



Магнитогорск  
к  
Липецк

Автомобильны  
е –  
В Москве и  
Горьком



Днепрогэ

С



Тракторные  
заводы  
в Челябинске  
Харькове



Донбасс  
Кузбасс





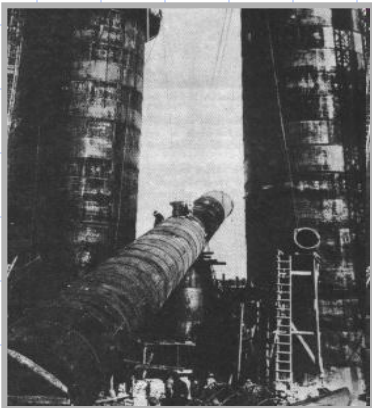
# Вторая пятилетка (1933-1937гг)

Утвержден XVII съездом ВКП(б) в 1934

Уралвагонзаво  
Д

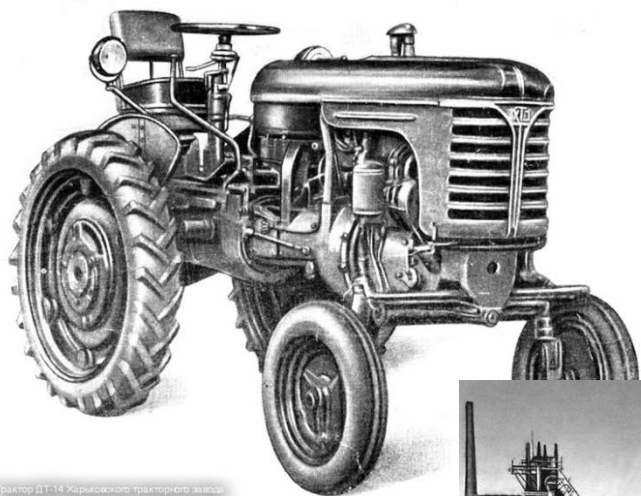


Металлургические  
заводы  
Новокузнецк,  
Норильск



тракторные  
заводы в  
Волгограде

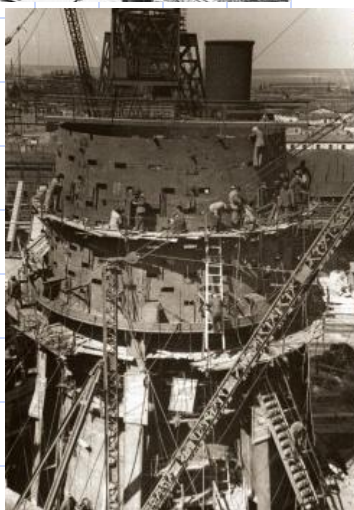




трактор ДТ-14 Харьковского тракторного завода



Металлургический завод «Запорожсталь»



Криворожский металлургический завод

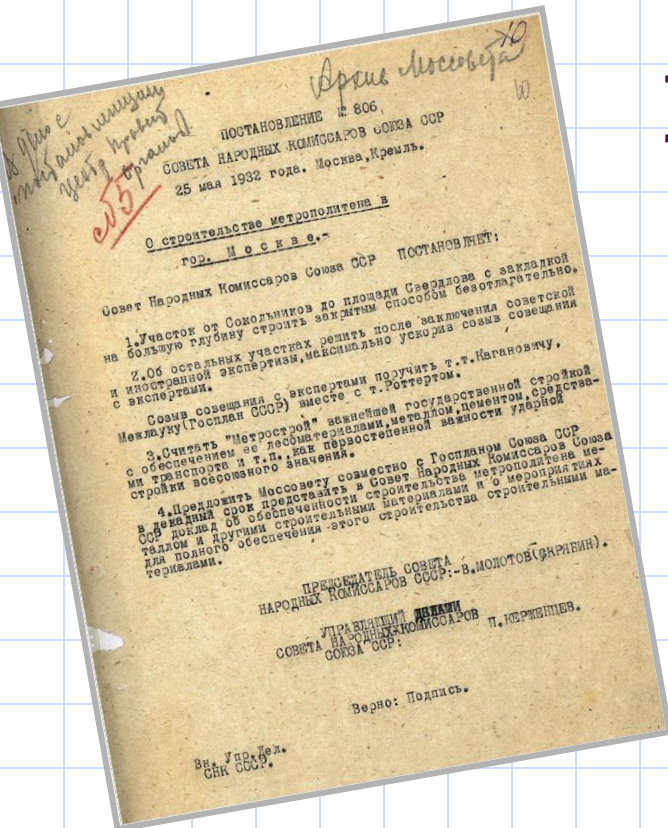
Новотульский металлургический завод,



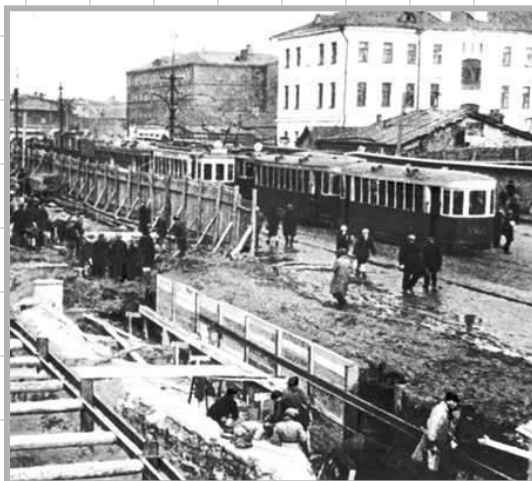
Металлургический завод «Азовсталь»



# 1935г.- открытие метро г. Москва

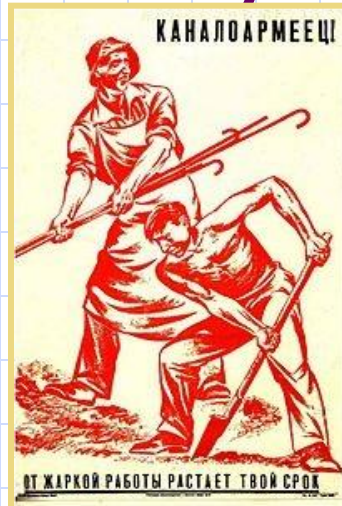


Линия метро в 1935г.





# Строительство путей сообщения



**Беломорско-  
Балтийский  
канал  
имени Сталина**

**Туркестано-Сибирская  
железная дорога**



**Канал Москва-Волга**



- **Крупнейшие предприятия**

- [Уральский завод тяжёлого машиностроения](#)
- [Краматорский завод тяжёлого машиностроения,](#)
- [Криворожский металлургический завод,](#)
- [Новотульский металлургический завод,](#)
- [Металлургический завод «Азовсталь»](#)
- [Металлургический завод «Запорожсталь»,](#)
- [Ташкентский текстильный комбинат;](#)
- [Барнаульский хлопчатобумажный комбинат](#) и многие др. предприятия.

- **Транспортная инфраструктура**

- **Электроэнергетика**

- [Дубровская ТЭЦ,](#)
- [Новомосковская ГРЭС,](#)
- [Кемеровская ГРЭС,](#)
- [Среднеуральская ГРЭС,](#)
- [Нижнесвирская ГЭС,](#)
- [Рионская ГЭС,](#)
- [Канакерская ГЭС.](#)



# Недостатки



- Нехватка квалифицированной рабочей силы
- Снижение заработной платы
- Эксплуатация трудового интузиазма населения
- Тяжёлые бытовые условия жизни рабочих
- Привлечение труда заключённых (ГУЛАГ)

# «Человек – самый ценный капитал» 1933-1937гг



**Колхозница**  
**Мария Демченко.**  
1935 г



Мария Виноградова стала сменщицей своей однофамилицы Евдокии Виноградовой





И.В.Сталин и знатные  
**колхозницы**  
**М. Демченко** и **П. Ангелина**  
на X съезде

**ВПЕРЕД К ПОБЕДЕ СТАЛИНИЗМА!**

# Стахановцы

- Август 1935 год горняк Александр Стаханов вырубил за смену 102 тонны угля вместо 7 тонн по норме
- Другие последователи: кузнец А.Х. Бусыгин, фрезеровщик Гудов, колхозница М.С.Демченко, ткачихи Виноградовы и др.



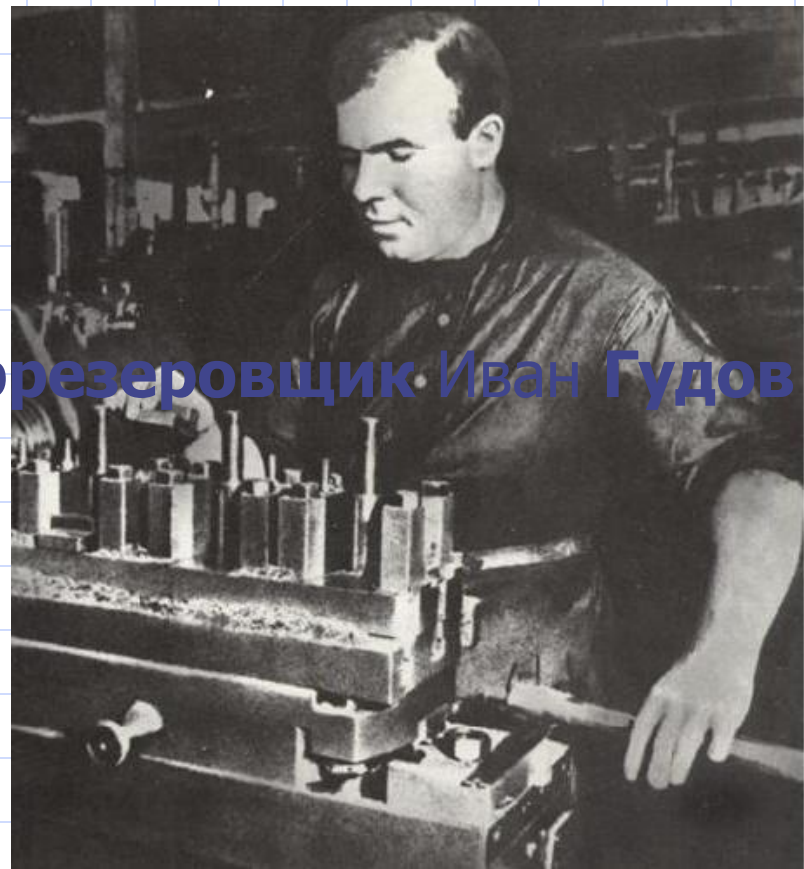
Алексей Стаханов, объясняющий его систему такому же шахтеру. 1935.

[Увеличить](#)

Александр Харитонович  
**Бусыгин**  
кузнец Горьковского  
автомобильного.



фрезеровщик **Иван Гудов**





# Итоги индустриализации в СССР

- Превращение СССР в индустриальную державу
- По объему промышленной продукции СССР вышел на 1 место в Европе и на 2 место в мире.
- Строительство и пуск в эксплуатацию 9 тысяч новых крупных предприятий
- Начало воспитания и образования квалифицированных специалистов (рабочих)
- Был повышен культурно-технический уровень рабочего класса
- Созданы новые отрасли промышленности: тракторная, автомобильная, авиационная, танковая, химическая, станкостроительная.

- Создание новой промышленной базы на востоке страны
- Были модернизированы Вооруженные силы страны
- Появились новые методы увеличения производительности труда – социалистическое соревнование
- Недостатки и просчеты в проведении индустриализации списывались за счет «вредителей»
- Массовое использование труда заключенных
- Приоритет развития промышленности над с\х

## • **И.В.Сталин об индустриализации**

- В январе 1933 года на объединенном пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) И.В. Сталин докладывал:
- «У нас не было черной металлургии, основы индустриализации страны. У нас она есть теперь.
- У нас не было тракторной промышленности. У нас она есть теперь.
- У нас не было автомобильной промышленности. У нас она есть теперь.
- У нас не было станкостроения. У нас оно есть теперь.
- У нас не было серьезной и современной химической промышленности. У нас она есть теперь.
- У нас не было действительной и серьезной промышленности по производству современных сельскохозяйственных машин. У нас она есть теперь.
- У нас не было авиационной промышленности. У нас она есть теперь.
- В производстве электрической энергии мы стояли на самом последнем месте. Теперь мы выдвинулись на одно из первых мест.
- У нас была одна-единственная угольно-металлургическая база – на Украине, с которой мы с трудом справлялись. Мы добились того, что не только подняли эту базу, но создали еще новую угольно-металлургическую базу – на Востоке, составляющую гордость нашей страны.
- Мы имели одну-единственную базу текстильной промышленности - на Севере нашей страны. Мы добились того, что будем иметь в ближайшее время две новые базы текстильной промышленности – в Средней Азии и в Западной Сибири.
- И мы не только создали эти новые громадные отрасли промышленности, но мы создали их в таком масштабе и таких размерах, перед которыми бледнеют масштабы и размеры европейской индустрии».



# Индустриализация Вятки-Кирова

В 1929г. строились беконный комбинат (мясокомбинат), подошвенный завод («Искож»), реконструировалась спичечная фабрика «Красная звезда».

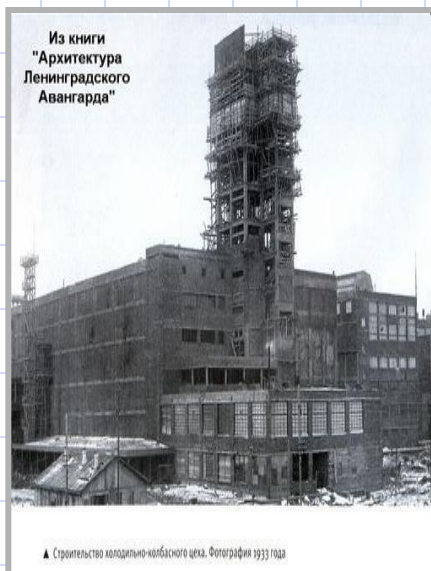


Мясокомбинат

Спичечная фабрика «Красная звезда»



Искож



Протезно-ортопедическое предприятие

# Индустриализация Вятки-Кирова

1933г



Нововятский  
лыжный  
комбинат



Артель  
«Искра»



Молочный  
комбинат

Завод ОЦМ

Почвомаш

Завод  
учполитехобраз  
ования

Завод «1  
мая»

- 15 мая 1929 года железнодорожные мастерские были преобразованы в машиностроительный завод имени «1 Мая».
- **1932 год** - на берегу реки Вятки, в десяти километрах от города Кирова, началась закладка деревообрабатывающего комбината. **1 сентября 1933 года** - дата рождения предприятия!
- 1 мая 1934 года в городе впервые появляется регулярный общественный транспорт, на улицы вышли первые 3 автобуса.
- На июль 1938 года в Кирове было 28 предприятий, из них 13 — союзного и республиканского значения, 7 — областного и 8 — местного значения. Было развито кустарное производство.
- 1939г. в Кирове решением Совета народных комиссаров СССР начато строительство латунно-прокатного завода (Кировский завод по обработке цветных металлов)





Центральная гостиница 1937



Александровский парк



Областной драмтеатр



Вятка в 20-е годы XX века

1 мая 1934 года в городе впервые появляется регулярный общественный транспорт, на улицы вышли первые 3 автобуса



# Литература о коллективизации

- **Поэзия**

В. Маяковский. Рассказ Хренова о Кузнецкстрое и о людях Кузнецка. (1929 г.)

- **Проза**

Александр Солженицын «Архипелаг ГУЛАГ»  
Андрей Платонов. Котлован. (1930 г.)

- **Скульптура**

В. Мухина. Рабочий и колхозница. (Москва, 1937 г.)



---

«В буднях великих  
строек...»

ВОСПОМИНАНИЯ

# Из дневника В.Молодцова

- 1930 г 25 октября. Четыре смены отработал в шахте, в забое. Работа физически очень тяжелая. Сильно устаю. Но это не повод, чтобы бежать с рудника.наоборот, духом не падаю, сохраняю прежний подъём и твёрдое решение оправдать доверие ребят.

- 30 октября. Сегодня норму по углю выполнили с превышением - дали 30 вагонов...
- 4 ноября. На производстве масса неполадок. Сегодня половину смены просидели вразброд из-за нехватки порожняка. Задержка происходит из-за плохого состояния дорог.



# Из воспоминаний В.Ю.Стеклова

- На строительство Днепровской гидроэлектростанции, которая возводилась с марта 1927г по октябрь 1932 г, молодёжь составляла 70 % рабочих. Ударные комсомольские бригады Днепростроя показывали образцы самоотверженного труда. Установив ряд рекордов.

## Из высказывания американского инженера М. Шировера

- ...Магнитогорск создан советской молодёжью: 60 % рабочих этого строительства моложе 24 лет. Добровольная, но строжайшая дисциплина рабочей молодёжи помогла преодолеть многочисленные трудности строительства.

- введено в действие 9 тыс. крупных промышленных предприятий, оснащенных самой передовой техникой, созданы новые отрасли промышленности: тракторная, автомобильная, авиационная, танковая, химическая, станкостроительная. Валовая продукция промышленности возросла в 6.5 раз, в том числе группа А - в 10 раз. По объему промышленной продукции СССР вышел на первое место в Европе и на второе место в мире. Промышленное строительство распространилось на удаленные районы и национальные окраины, изменилась социальная структура и демографическая ситуация в стране (40% городского населения). Резко возросло число рабочих и инженерно-технической интеллигенции. Средства для индустриального развития были взяты путем ограбления загнанного в колхозы крестьянства, принудительных займов, расширения продажи водки, вывоза за границу хлеба, нефти, леса. Невиданного уровня достигла эксплуатация рабочего класса, других слоев населения, заключенных ГУЛАГа. Ценой огромного напряжения сил, жертв, хищнической растраты природных ресурсов страна вышла на индустриальный путь развития.

## • **Индустриализация в СССР**

### • Конспект по истории

- **1). Определение:** индустриализация - это процесс создания крупного машинного производства во всех отраслях н/х и в первую очередь в промышленности.
- **2). Предпосылки индустриализации.** В 1928 г. страна закончила восстановительный период, достигла уровня 1913 г., но западные страны за это время ушли далеко вперед. Вследствие этого наметилось отставание СССР. Техничко-экономическая отсталость могла стать хронической и перейти в историческую.
- **3). Необходимость индустриализации.** Экономическая - крупная промышленность, и в первую очередь группа А (производство средств производства), определяет экономическое развитие страны в целом, и развитие с/х, в частности. Социальная - без индустриализации невозможно развитие экономики, а, следовательно, и социальной сферы: образования, здравоохранения, сферы отдыха, социального обеспечения. Военно-политическая - без индустриализации невозможно обеспечить технико-экономическую независимость страны и ее оборонную мощь.
- **4). Условия индустриализации:** до конца не устранены последствия разрухи, не налажены международные экономические связи, не хватает опытных кадров, потребность в машинах удовлетворяется за счет импорта.
- **5). Цели, методы, источники и сроки индустриализации.** Цели: превращение России из аграрно-индустриальной страны в индустриальную державу, обеспечение технико-экономической независимости, укрепление оборонной мощи и поднятие благосостояния народа, демонстрация преимуществ социализма. Источники: внутренние займы, выкачивание средств из деревни, доходы от внешней торговли, дешевая рабочая сила, энтузиазм трудящихся, труд заключенных. Методы: государственная инициатива поддержана энтузиазмом снизу. Доминируют командно-административные методы. Сроки и темпы: Сжатые сроки индустриализации и ударные темпы ее осуществления. Рост промышленности планировался - 20% в год.
- **6). Начало индустриализации.** Декабрь 1925 г. - 14 съезд партии подчеркнул безусловную возможность победы социализма в одной стране и взял курс на индустриализацию. В 1925 г. закончился восстановительный период и начался период реконструкции н/х. 1926 г. - начало практического осуществления индустриализации. В промышленность вложено около 1 млрд. рублей. Это в 2.5 раза больше, чем в 1925 году. В 1926-28 гг. крупная промышленность выросла в 2 раза, а валовая промышленность достигла 132% от уровня 1913 г.



- **7). Негативные моменты индустриализации:** товарный голод, продовольственные карточки (1928-1935 гг.), снижение заработной платы, нехватка высококвалифицированных кадров, миграция населения и обострение жилищных проблем, трудности с налаживанием нового производства, массовые аварии и поломки, как следствие - поиск виновных.
- **8). Довоенные пятилетки.** За годы первой пятилетки (1928/1929 - 1932/1933 гг.), принятой 5 съездом Советов в мае 1929 г., СССР превратился из аграрно-индустриальной страны в индустриально-аграрную. Было построено 1500 предприятий. Несмотря на то, что первый пятилетний план оказался значительно недовыполнен практически по всем показателям, промышленность совершила огромный скачок. Были созданы новые отрасли - автомобильная, тракторная и др. Еще больших успехов промышленное развитие достигло в годы второй пятилетки (1933 - 1937 гг.). В это время было продолжено строительство новых заводов и фабрик, резко возросла численность городского населения. В то же время велик был удельный вес ручного труда, не получила должного развития легкая промышленность, мало внимания уделялось строительству жилья, дорог.
- **Основные направления хозяйственной деятельности:** ускоренные темпы развития группы А, годовой прирост промышленной продукции - 20%. Главная задача - создание второй угольно-металлургической базы на востоке, создание новых отраслей промышленности, борьба за овладение новой техникой, развитие энергетической базы, подготовка квалифицированных специалистов.
- **Главные новостройки первых пятилеток:** Днепрогэс; Сталинградский, Харьковский и Челябинский тракторные заводы; Криворожский, Магнитогорский и Кузнецкий металлургические комбинаты; автомобильные заводы в Москве и Нижнем Новгороде; каналы Москва-Волга, Беломоро-Балтийский и др.
- **Трудовой энтузиазм.** Роль и значение моральных факторов были велики. Соревнования «Кварталы» и «Кварталы в 4 года». С 1925 г. основной формой соревнования были «стахановские рекорды».
- **9). Итоги**
- Итоги: введение новой системы оплаты труда, создание новых отраслей промышленности, рост городского населения в 10 раз. По сравнению с 1928 г. в 1937 г. было построено 1500 предприятий, что в 10 раз больше, чем в 1928 г. По сравнению с 1928 г. в 1937 г. было построено 1500 предприятий, что в 10 раз больше, чем в 1928 г. По сравнению с 1928 г. в 1937 г. было построено 1500 предприятий, что в 10 раз больше, чем в 1928 г.



баракы



- **Периодизация индустриализации:**
- 1926-1928гг - XIV съезд ВКП(б) (декабрь 1925г) – реконструкция и переоснащение старых предприятий
- 1929-1937гг – Пленум ЦК ВКП(б) (29 ноября 1928 г) – форсированные темпы индустриального строительства промышленных предприятий группы «А»



## *Индустриализация*

### Источники средств на индустриализацию:

1. Доходы, получаемые с сельского хозяйства (основной источник)
2. Повышение цен, налогов, и прежде всего с Нэпманов
3. Займы государства у населения
4. Продажа художественных ценностей
5. Доходы с легкой промышленности
6. Прибыль государственной монополии на внешнюю торговлю





Новая техника на колхозных полях.







*Сталинская*  
Паша  
(Прасковья Никитична)  
Ангелина



От нэпа к индустриализации. СССР в системе мировой экономики. Источники индустриализации. Коллективизация. Коллективизация и крестьянство. Социальные изменения в обществе. Итоги сталинской модернизации.

# **Экономические и социальные последствия индустриализации:**

<b>Положительные</b>	<b>Отрицательные</b>
<b>Достижение экономической независимости</b>	<b>Сверхцентрализация экономики, ограничение рынка.</b>
<b>Превращение СССР в мощную Индустриальную аграрную державу</b>	<b>Отставание легкой промышленности и аграрного сектора</b>
<b>Укрепление обороноспособности страны, создание мощного военно промышленного комплекса</b>	<b>Замедление развития производства Предметов потребления</b>
<b>Подведение технической базы под сельское хозяйство</b>	<b>Расширение мер внеэкономического принуждения</b>
<b>Развитие новых отраслей промышленности, строительство новых заводов и фабрик</b>	<b>Стимулирование экстенсивного развития экономики, движение к экологической катастрофе</b>

# Сталинская модернизация

- Индустриализация – процесс создания форсированными темпами тяжелой промышленности в СССР, формирование оборонного национального комплекса за счет эксплуатации русской деревни и экоек. Лагерная экономика. Централизованное планирование. Идея «большого скачка»
- Коллективизация сельского хозяйства - процесс создания форсированными темпами коллективных крестьянских хозяйств. Принудительное «раскулачивание» сопровождалось истреблением русского крестьянства и разорением русской деревни.