

«Великий перелом».

Индустриализация



Финансирование индустриализации

Из СССР, кроме золота, нефти и других полезных ископаемых, вывозились также экспонаты из запасников русских музеев.

Секретно.

Академия Наук РСФСР
Сектор Науки.

№/М 139/с
В/М

14 января 1938 г.
1938 г.

Телефон 1-03-81. 208.

ДИРЕКТОРУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА

Тов. Д Е Г Р А Н Б. В.
Копия В/О "Антиквариат".

Сектор Эрмитаж
Вход № 4/с
16. Января 1938 г.

По вопросу: :
Выделении рисунков из Гос. Эрмитажа. :
: :
: :

Учитывая необходимость срочного проведения аукциона по продаже гранюр и рисунка, Сектор Науки предлагает Вам в трехдневный срок (время пребывания в СССР г-на Бернер) выделить дополнительно 90 рисунков качеством не ниже ранее выделенных для этих же целей и 10 рисунков первоклассных стимулирующих успех аукциона.

Кроме того и в подтверждение личного разговора с Вами Зам. Сектора Науки т. Вольтерс Вам надлежит выдать "Антиквариату" имеющиеся в собраниях Эрмитажа рис. Санта-Вено "Беллет Армида" вземая, которого Эрмитаж получит такой же рисунок из бытового отдела Гос. Русского Музея, которому одновременно с сим послано предписание о передаче означенного рисунка в Гос. Эрмитаж.

Зам. Сектором Науки *А. В. Вольтерс*

Отпеч. Зака.
с.п. 14/1-38г.



Проданные
из России экспонаты





Проданные
из России экспонаты



Прибыль от продаж музейных экспонатов не оказала большого влияния на ход индустриализации.





Вопросы занятия

- 1 Разработка и принятие плана первой пятилетки.
- 2 Финансирование ускоренного промышленного производства.
- 3 Ход и особенности советской индустриализации.
- 4 Цена и издержки индустриализации.
- 5 Итоги и достижения промышленного развития.

Положение СССР к концу 1920-х годов

Увеличение отставания Советского Союза от западных стран

Рост безработицы

Острая нехватка продовольствия в городах

Необходимость немедленного перевооружения армии

Введение планового перераспределения ресурсов между деревней и городами

В 1925 году было
объявлено
о необходимости
превращения СССР
в индустриальное
государство.



XIV съезд ВКП(б)

Был взят курс на индустриализацию, но её формы и темпы определены ещё не были.



Индустриализация —

создание во всех отраслях промышленности, а также в других сферах народного хозяйства, крупного машинного производства.



Причины индустриализации в СССР

1

Ликвидация отставания СССР от западных стран.

2

Обеспечение развития СССР в военной сфере.

3

Улучшение уровня жизни рабочих в СССР.



Задача
индустриализации –
«догнать
и перегнать»
развитые западные
государства.



Обсуждение путей проведения индустриализации

Возникновение разногласий в вопросах о темпах и источниках проведения индустриализации

Группа Бухарина,
Рыкова и Томского

«Щадящий» вариант
постепенного накопления
средств через
продолжение нэпа

Сталин и его
сторонники

Ускоренный вариант
наращивания
промышленного
производства

Позиция Сталина и его сторонников

1

Отсутствие
иностраных
инвестиций



2

Максимальное
использование
внутренних ресурсов



3

Приоритетное
развитие тяжёлой
промышленности

Изменения во внутренней политике

Победа точки зрения Сталина



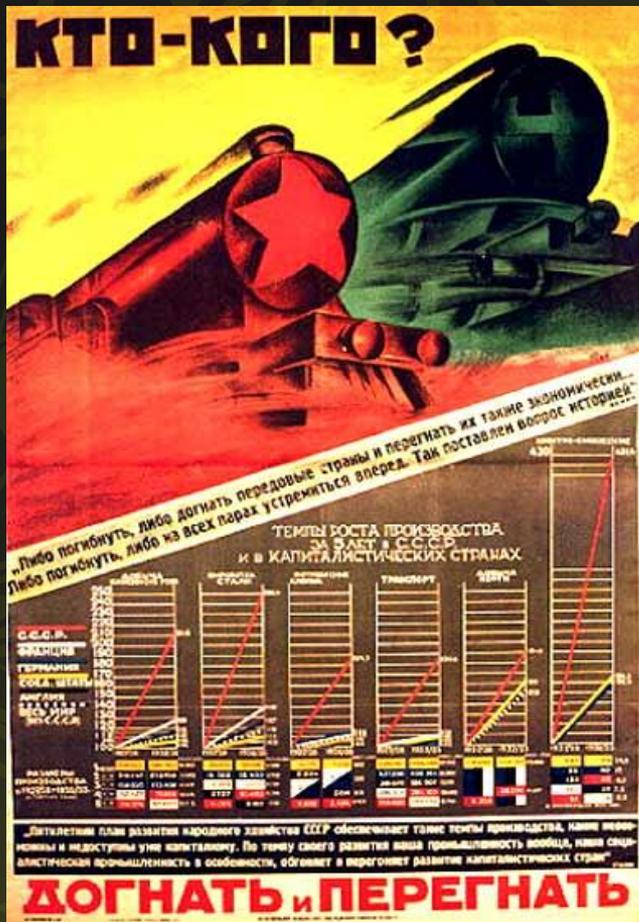
Взятие курса на форсированную индустриализацию



Начало преобразований в промышленности, с/х и культуре



Радикальный поворот от нэпа

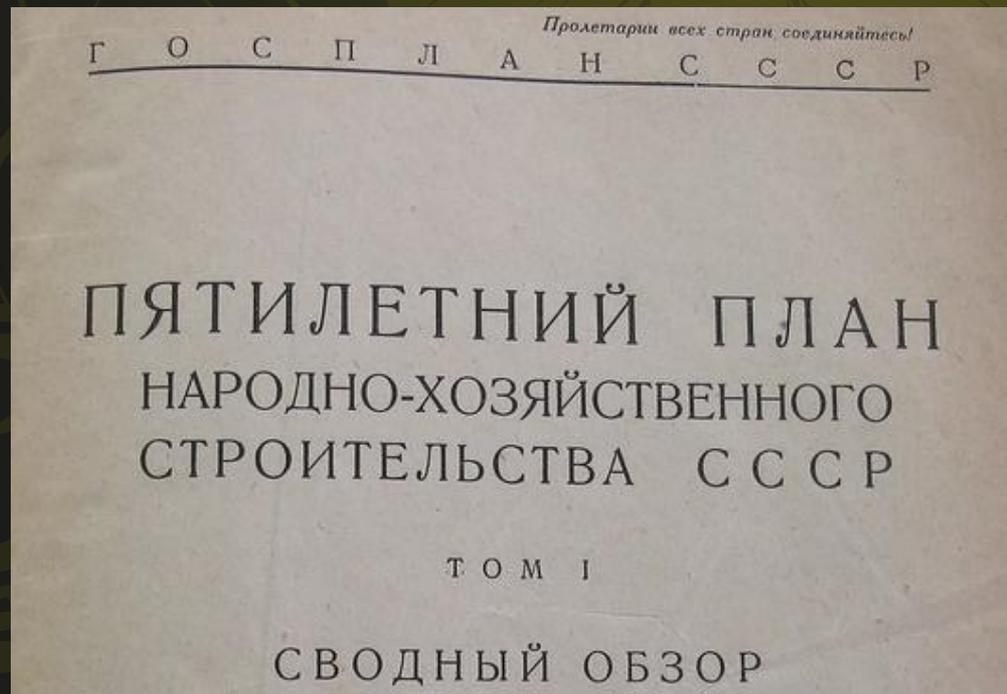


Законодательно начало индустриализации было закреплено в апреле 1927 года IV съездом Советов СССР.

В декабре 1927 года XV съезд ВКП(б) принял директивы по составлению первого пятилетнего плана.

План первой пятилетки

Был разработан Госпланом и ВСНХ
как продолжение и развитие идей
долгосрочного плана ГОЭЛРО.





Первый в истории СССР пятилетний план был рассчитан на проведение с 1 октября 1928 года по 1 октября 1933 года.

В мае 1929 года V Всесоюзный съезд Советов принял этот план как закон.

«...Год великого перелома
на всех фронтах
социалистического
строительства».



И. В. Сталин (про 1929 год)

1879–1953



Политику форсированной индустриализации и коллективизации сельского хозяйства называют эпохой «великого перелома».

Форсированная индустриализация

**Источники
финансирования
индустриализации**

Доходы от монополии государства
на внешнюю торговлю

Увеличение налогообложения
населения

Добровольно-принудительные займы
индустриализации

План первой пятилетки

В 1927 году первый заём дал почти половину вкладов в промышленность. Доходы от экспорта зерна и леса покрывали только 20–25 % потребностей индустриализации.



Форсированная индустриализация

Поиск средств для
индустриализации



Проведение коллективизации



Увеличение экспорта
хлеба за границу



**Получение валюты
на покупку станков**

В СССР ощущался острый дефицит материалов, в том числе и цветных металлов.





Колокольная
бронза обеспечила
предприятия
металлом на все
1930-е годы.



Планы первой пятилетки (1928–1933 годы)

1

Резкое повышение производительности труда.

2

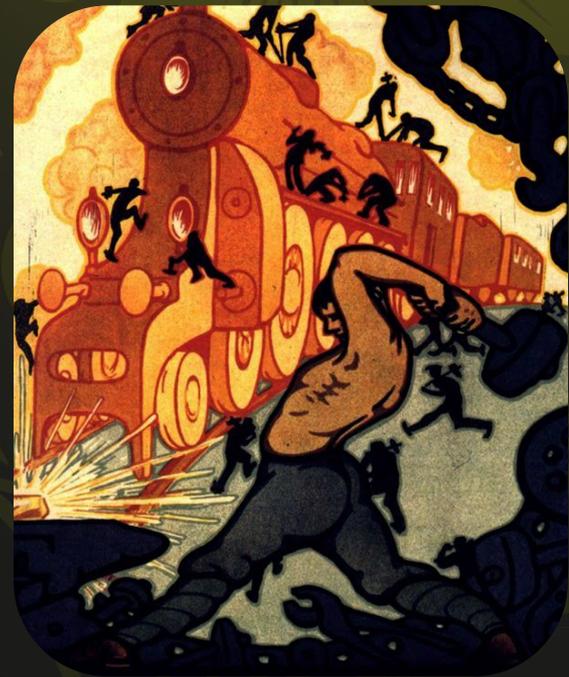
Строительство более 1200 заводов.

3

Увеличение выпуска промышленной продукции на 180 %.

4

Увеличение выпуска с/х продукции на 55 %.





Советский плакат

Развитие промышленности в первую пятилетку

**Генеральный курс
индустриализации**

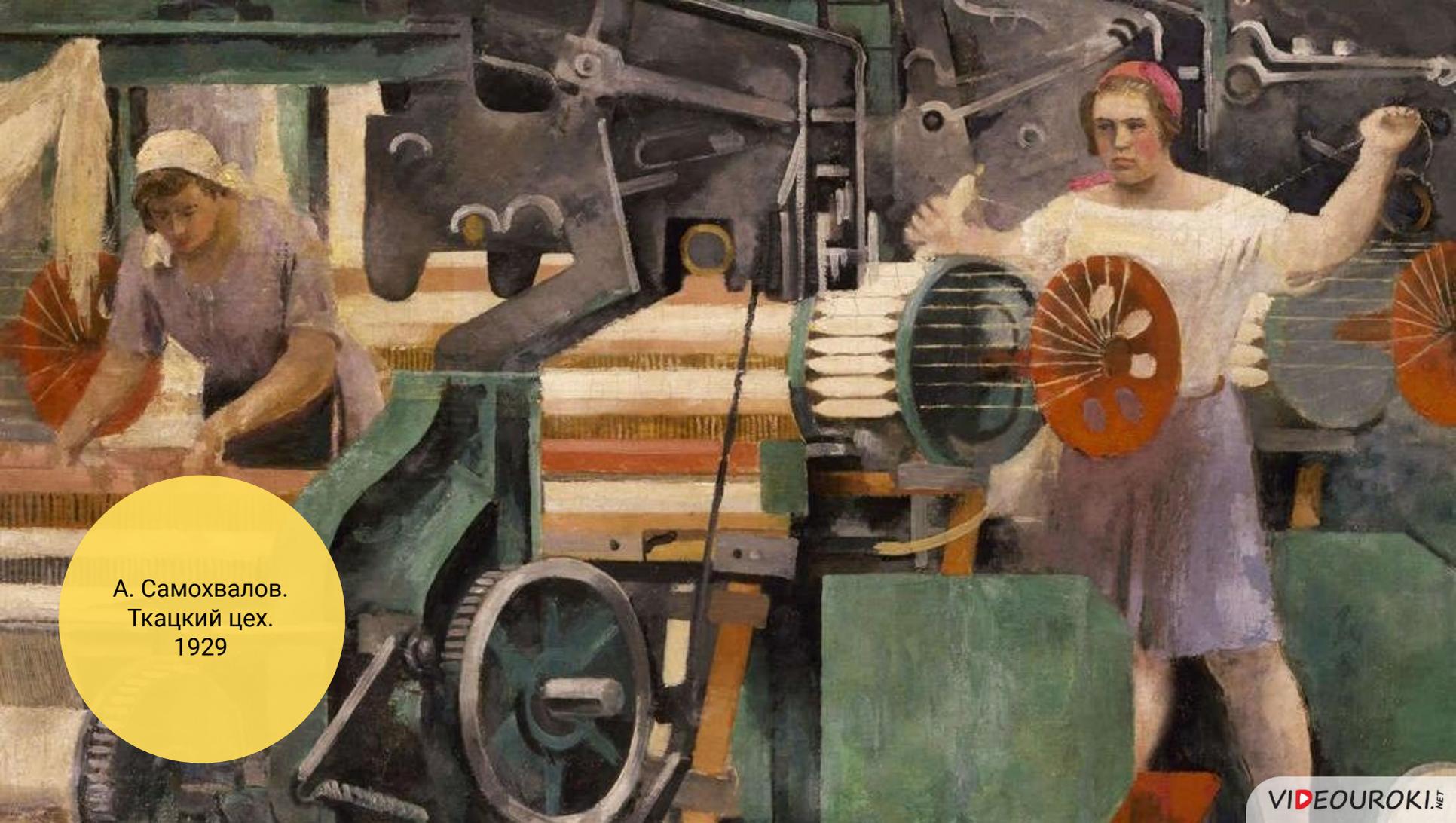
Развитие
машиностроения

Развитие
энергетики

Развитие химической
промышленности

Развитие
металлургии

**Рост
промышленности и
сельского хозяйства**



А. Самохвалов.
Ткацкий цех.
1929

Индустриализация в СССР

1

Импорт станков, оборудования
и материалов.

2

Приглашение иностранных
специалистов.



В СССР ощущалась
острая нехватка
квалифицированной
рабочей силы.



Первая пятилетка

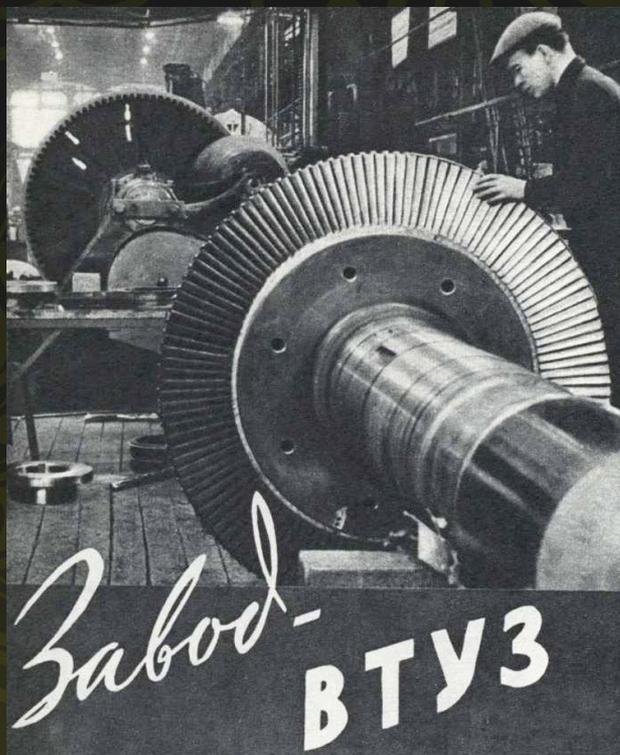
Налаживать импортное оборудование и поточные линии на новых заводах помогали специалисты из Германии и США.





Еврейская
профессионально-
техническая школа.
Минск

Во время первой пятилетки стали открываться новые высшие и средние технические учебные заведения.



В 1930-е годы в СССР создавались вечерние отделения при институтах, промышленные академии и заводы-втузы.

Запланированное
на первую
пятилетку до конца
воплотить не
удалось, однако был
сделан огромный
шаг вперёд.





В конце 1932 года было объявлено об успешном и досрочном выполнении первой пятилетки за 4 года и 3 месяца.

Итоги первой пятилетки

1

Производство продукции тяжёлой промышленности выросло в 2,8 раза.

2

Производство продукции машиностроения выросло в 4 раза.

3

Была ликвидирована безработица.

4

Начался процесс стремительной урбанизации.



Развитие промышленности в 1933–1937 годах

Отсутствие необходимости
в ускоренных темпах
индустриализации

Постановка новой задачи
на вторую пятилетку

Завершение технической
реконструкции всего
народного хозяйства

«Техника без людей, овладевших техникой, мертва. Техника во главе с людьми, овладевшими техникой, может и должна дать чудеса. Вот почему упор должен быть сделан теперь на людях, на кадрах, на работниках, овладевших техникой».

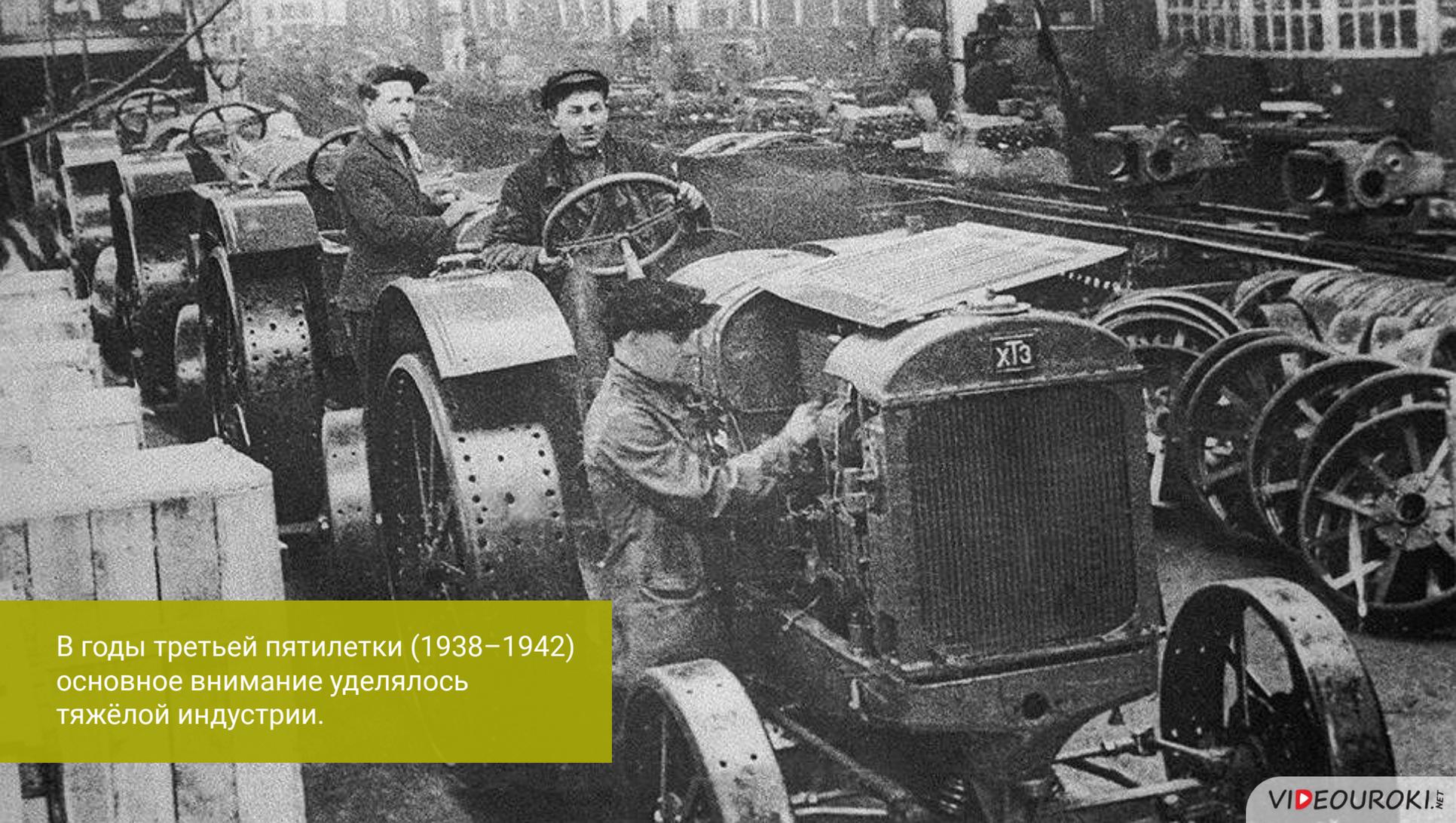


И. В. Сталин

1879–1953



Старый лозунг «Техника решает всё!» в годы второй пятилетки был заменён лозунгом «Кадры решают всё!».



В годы третьей пятилетки (1938–1942) основное внимание уделялось тяжёлой промышленности.

В годы третьей
пятилетки
приоритетными
стали именно
оборонные отрасли
промышленности.





В третьей пятилетке руководство страны выдвинуло лозунг: «Догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны».



У НАС В СССР САМО УВАЖАЮЩИЙ ЗАТОН
ТАКОГО ЧУВСТВА ИЛИ ЧУВСТВА ТОЛЬКО
СЛУЖИМЫМ НАС СВОИМ УВАЖАЮЩИМ
ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ ИЛИ
СРЕДИ НАШИХ

СТРОИКА

ДОЛЖНА

ЗНАТЬ

СВОИХ

ГЕРОЕВ.

КАЖДОМУ
130%

БЕСП
100 ОБЩЕСТВУ
102%

ПОДРА ЗОБА - ВЯКЕН

146%

170%

156% БЕЛКОВ

570



Немалую роль в проведении форсированной индустриализации сыграл народный энтузиазм.

С 1929 года в СССР
началось
социалистическое
соревнование.

По всей стране
развернулось
движение
ударников
производства.



Вторая пятилетка

В 1935 году на смену ударничеству пришло стахановское движение, которое было связано с многократным перевыполнением плана.





Результаты в соцсоревнованиях часто достигались большой физической нагрузкой рабочих и инженеров.

Цена и издержки индустриализации

Многие работники расценивали большую физическую нагрузку как усиление эксплуатации

Высокая зарплата и льготы стахановцев вызывали брожение среди остальных работников

Тысячи советских людей были наказаны за «противодействие» стахановскому движению

Репрессии против советских граждан применялись, исходя из установки Сталина об усилении классовой борьбы.



Цена и издержки индустриализации

1

В уголовном праве появилось такое понятие, как «вредительство»



2

В нём могли обвинить специалистов, если на предприятии не был выполнен план или произошла авария



3

Тысячи опытных руководителей были арестованы и расстреляны за срывы плановых заданий



К. Финогенов.
Партийная чистка.
1934

Проходили социальные «чистки»
от «враждебных советской власти
элементов».

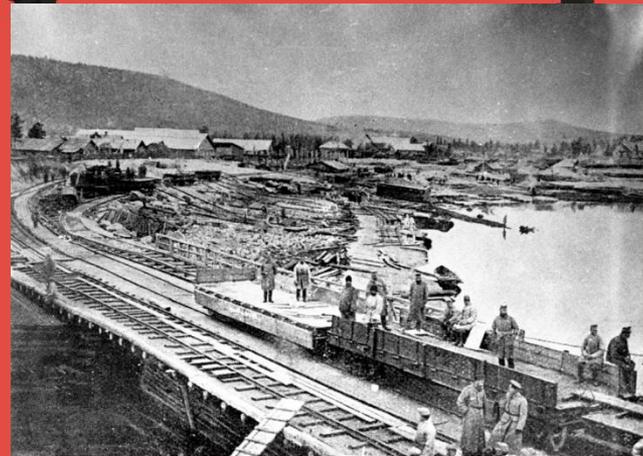
В 1929 году для освоения районов Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера было решено использовать труд заключённых.





Для организованного использования труда заключённых в 1930 году в ОГПУ было создано Главное управление лагерей (ГУЛАГ).

Заключёнными и спецпереселенцами были построены Беломоро-Балтийский канал, Волжская ГЭС, Кольская железная дорога.



Цена и издержки индустриализации

Была создана мощная
индустриальная база

С 1929 по 1935 год в СССР
действовала карточная
система

Возник дефицит товаров
лёгкой промышленности
и народного потребления

**Были установлены нормы
потребления
по хлебу, маслу, сахару
и другим продуктам**

Первые пятилетки

Руководящие работники, передовики производства, высший командный состав Красной Армии проблем со снабжением продуктами не имели и получали более высокую зарплату, чем рядовые работники.



Цена и издержки индустриализации

Необходимость
предотвращения
текучности кадров

Принятие мер для
закрепления рабочих
на производстве

Введение трудовых
книжечек в 1939 году



Для осуждённых учёных
и конструкторов с 1929 года
организовывались специальные
технические бюро.

В них они могли продолжать
свою научную деятельность.



В результате форсированной индустриализации в СССР появились новые отрасли промышленности.

Новые отрасли промышленности в СССР

1 Тракторостроение.

5 Станкостроение.

2 Авиастроение.

6 Тяжёлое машиностроение.

3 Автомобилестроение.

7 Сельхозмашиностроение.

4 Моторостроение.

Форсированная индустриализация

Высокого уровня достигло развитие
химической промышленности, энергетики.



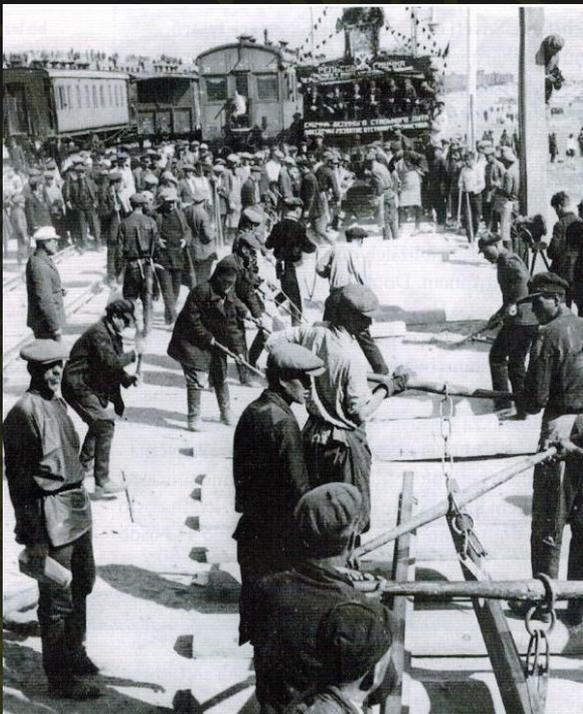
Итоги и достижения промышленного развития

Создание новых
индустриальных центров

**Сдвиг промышленного
производства
на восток**

Начало разработки
нефтяных месторождений
в Поволжье

Возникновение крупных
угольно-металлургических
производств на Урале
и в Сибири



В 1931 году была построена
Туркестано-Сибирская железная
дорога.

Она соединила Урало-Сибирский
регион с Казахстаном и Средней
Азией.

Итоги первых пятилеток

1 К 1938 году СССР занимал второе место в мире по показателям промышленного производства.

2 К концу третьей пятилетки в СССР было построено около 9 тысяч новых промышленных предприятий.

3 В некоторых отраслях по некоторым показателям СССР обогнал Германию, Францию, Великобританию.

4 СССР всё ещё отставал по производству промышленной продукции на душу населения.

Развивалась
городская
инфраструктура,
появились такие
виды транспорта,
как автобусы и
троллейбусы.





Первые пассажиры
московского метро

В 1935 году была запущена первая
линия московского метро.

Итоги первых пятилеток

Форсированная
индустриализация
в СССР



Масштабные
перемены в народном
хозяйстве



Резкий рост
численности рабочего
класса



Значительные изменения
в социальном
составе населения

НЕ УМЕЕТ ОТАБХАТЬ

ТОТ НЕ УМЕЕТ РАБОТАТЬ





«Великий перелом».

Индустриализация

1

В 1925 году был взят курс на проведение форсированной индустриализации в СССР.

2

В СССР в годы первых пятилеток была создана мощная индустриальная база.

3

Была ликвидирована безработица. Значительно вырос рабочий класс.

4

Сформировалась новая советская интеллигенция из выходцев из рабочих и крестьян.

«Великий перелом».

Индустриализация

5 Сталинская индустриализация была основана на сверхцентрализации и репрессиях.

6 Возник дефицит товаров лёгкой промышленности и народного потребления.

7 Форсированная индустриализация была проведена за счёт выкачанных из деревни ресурсов, внутренних займов, дешёвой рабочей силы, труда заключённых и пролетарского энтузиазма.