

Индустриализация в СССР.



ЯРГ
2007-2008
Кохтла-Ярве
Эстония

- **Социалистическая индустриализация СССР (сталинская индустриализация) — процесс форсированного наращивания промышленного потенциала СССР для сокращения отставания экономики от развитых капиталистических стран, осуществлявшийся в 1920-30-е годы. Официальной задачей индустриализации было превращение СССР из преимущественно аграрной страны в ведущую индустриальную державу. Хотя основной промышленный потенциал страны был создан позднее, в годы семилеток, под индустриализацией обычно подразумеваются именно первые пятилетки.**

КТО-КОГО?

«Либо погибнуть, либо догнать передовые страны и перегнать их также экономически... Либо погнать, либо из всех паров устремиться вперед. Так поставлен вопрос историей»

ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДСТВА ЗА 5 ЛЕТ В СССР И В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ



«Пятилетний план развития народного хозяйства СССР обеспечивает такие темпы производства, ранее невозможны и недоступны для капитализма. По темпу своего развития наша промышленность вообще, наша социалистическая промышленность в особенности, обогнать и перегнать развитие капиталистических стран»

ДОГНАТЬ И ПЕРЕГНАТЬ

ГОЭЛРО



- В. И. Ленин уделял большое внимание развитию отечественной экономики. Уже в годы Гражданской войны советское правительство начало разработку перспективного плана электрификации страны. В декабре 1920 г. план ГОЭЛРО был одобрен VIII Всероссийским съездом Советов, а через год его утвердил IX Всероссийский съезд Советов.



В. И. Ленин и И. В. Сталин за разработкой плана ГОЭЛРО



Комиссия по разработке плана ГОЭЛРО



**Всесоюзная конференция по составлению
генерального плана электрификации СССР**



Ленин и Герберт Уэллс



Выступление В.И. Ленина о плане ГОЭЛРО

- Планом предусматривалось опережающее развитие электроэнергетики, привязанное к планам развития территорий. План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10—15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн квт. Проект охватывал восемь основных экономических районов.
- Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась почти в 7 раз, с 2 до 13,5 млрд квт·ч.

Вопрос об электрификации поставлен в порядок дня съезда
мы при крупном переломе: на трибуне Всероссийских
съездов будут появляться не только политики но и
инженеры

ИЗРЕЧИ ТОВА ЛЕНИНА НАВ СЪЕЗДЕ.



1) МЫ ЗАЖЛИ НАД
МИРОМ ИСТИНУ ЭТУ



2) ЭТА ИСТИНА РАЗНЕС-
ЛАСЬ ПО ВСЕМУ СВЕТУ



3) ТЕПЕРЬ НАМ НУЖ-
НЫ ОГНИ ЭТИ



4) ПУСТЬ ЭТОТ ОГОНЬ
РОССИЮ ОСВЕТИТ!

ГОСТА.У 742

Письмо В. И. Ленина Г. М. Кржижановскому об электрификации России. Январь 1920 г.
План ГОЭЛРО, утвержденный VIII Всероссийским съездом Советов в декабре 1920 г.

Р. С. Ф. С. Р.
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Высшего Сов. Нар. Комиссариата

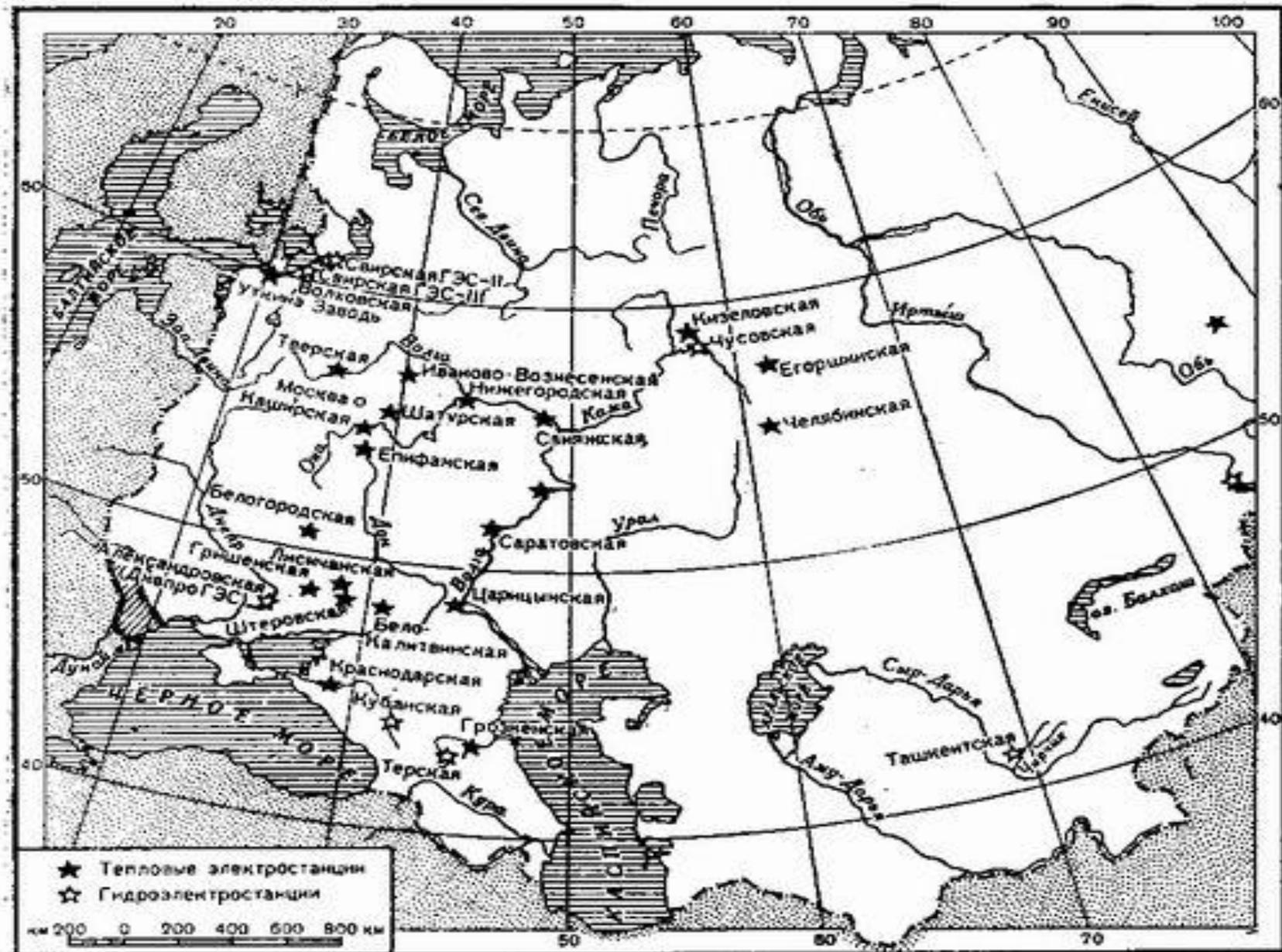
План
электрификации

Р. С. Ф. С. Р.

Доклад 8-му Съезду
Советов

Государственной Комиссии по Электрификации
России

22 декабря 1920 года
принят план ГОЭЛРО



План ГОЭЛРО.

- **За десять лет, на которые был рассчитан план ГОЭЛРО, он был перевыполнен. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась не в 4,5 раза, как предусматривалось, а почти всемеро: с 2 до 13,5 млрд. кВтч.**



- **В 1927 году в районе Запорожья началось возведение Днепрогэса — крупнейшей на то время в Европе гидроэлектростанции и наиболее заметного объекта ГОЭЛРО. Его пустили в 1932 году. Днепрогэс стал одновременно последней большой стройкой "ленинского" плана и первой "сталинской" пятилетки, в которую плавно перетек ГОЭЛРО.**





Днепрогэс



Торжественное открытие Каширской электростанции. 1922 г.

В декабре 1922 года состояние здоровья Ленина резко ухудшилось . В этот период он, тем не менее надиктовал несколько заметок.

Позже историки трактовали развитие СССР после смерти Ленина как «осуществление ленинского плана построения социализма».

Выделялись следующие основные этапы осуществления ленинского плана:

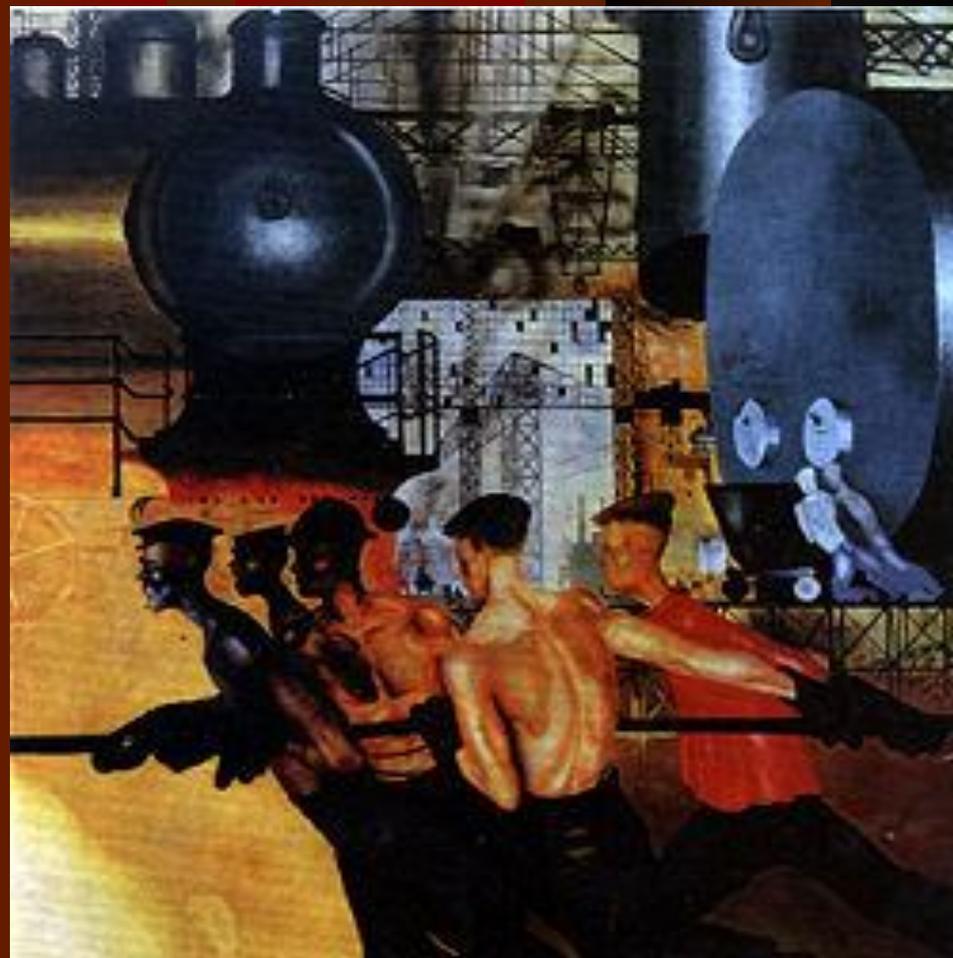
- **Социалистическая индустриализация**
- **Кооперация**
- **Культурная революция**



Причины индустриализации.

В сер.20-х годов проблема индустриализации вышла на 1-й план. Это объяснялось необходимостью:

- создания МТБ социализма,
- достижения экономической независимости страны,
- укрепления ее обороноспособности.



**«Даёшь тяжёлую индустрию!»
Пименов, Юрий Иванович
(1927).**



Сталин, воспользовавшись очередным кризисом НЭПа, объявил о «наступлении социализма по всему фронту». На первый план вышло ускоренное развитие базовых отраслей промышленности (топливно-сырьевая, металлургия, машиностроение и др.), от которых зависело общее состояние экономики.

План индустриализации принят на XIV съезде партии в 1925 году.



На Западе индустриализация проводилась за счет средств, полученных от развития сельского хозяйства и легкой промышленности. Но в СССР не было времени на осуществление данного подхода. Поэтому индустриализация осуществлялась за счет ограбления села и продажи за границу сырья, хлеба, культурных ценностей. В условиях ограниченности ресурсов руководство перешло к их централизованному распределению и к плановости всей экономики.

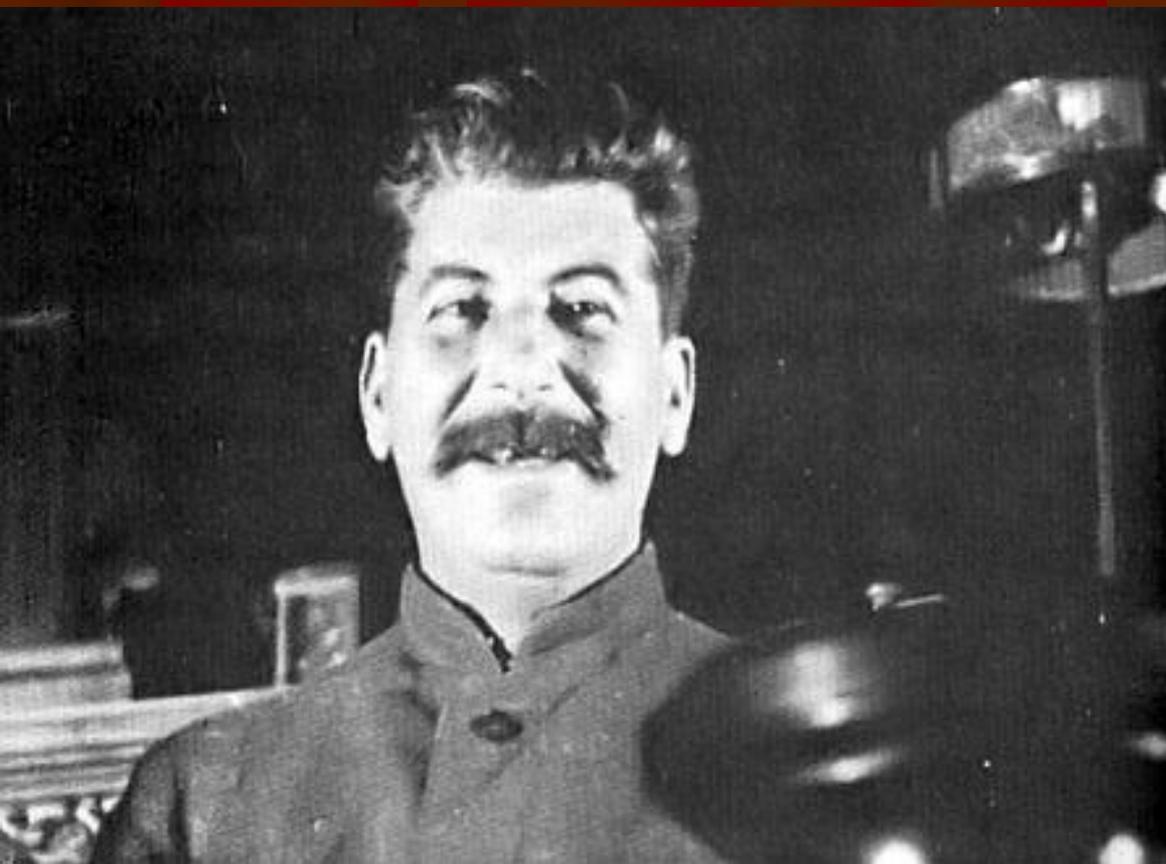


Американское оборудование.

Первая пятилетка.

В 1927 г. началась
разработка первого
пятилетнего плана.





**Выступление И.В.Сталина на XV съезде ВКП(б). 1927 год.
На съезде дан старт планированию первой пятилетки.**

**В 1929 г.он был утвержден.
Предусматривалось
увеличить
промышленное
производство на 180%,
сельскохозяйственное-на
55%.**

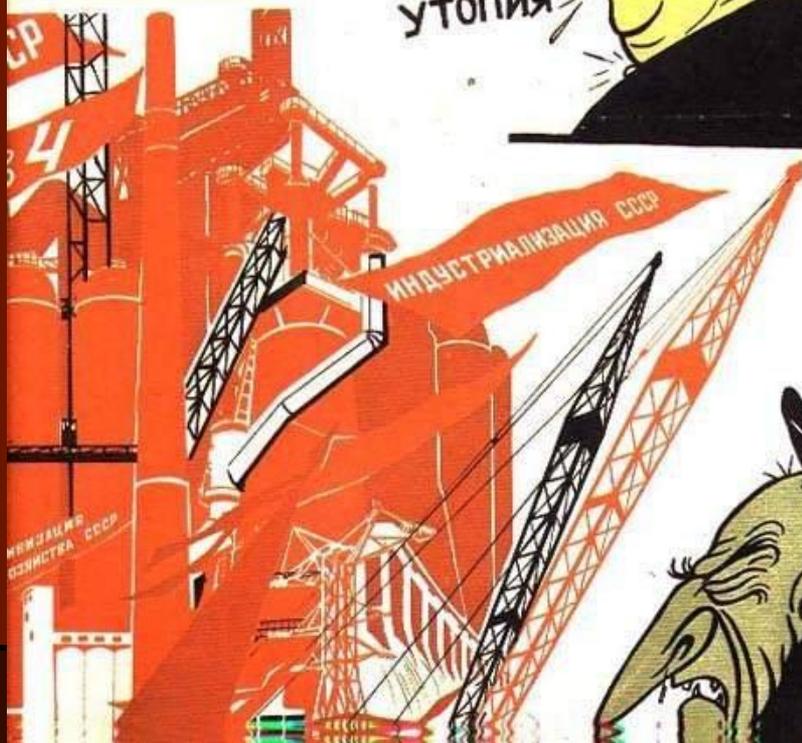
**Тяжелая промышленность
должна была
развиваться
опережающими
темпами-230% за 5 лет.**

**Сталин в это время
выдвинул идею
«Великого скачка»-
чтобы за 5-10 лет догнать
Запад, ушедший вперед в
своем индустриальном
развитии на 50-100 лет.**

ПЯТИЛЕТ- НИЙ ПЛАН

1928 г.

ФАНТАЗИЯ
БРЕД
УТОПИЯ



На призыв Сталина с энтузиазмом откликнулись миллионы людей. В индустриализации страны был сделан огромный шаг вперед. Продукция тяжелой промышленности выросла в 2,8 раза, были возведены индустриальные гиганты - Днепрогэс, Магнитка, Сталинградский и Харьковский тракторные заводы, Турксиб, появились авиационная, химическая электротехническая отрасли промышленности и др. СССР сократил ввоз иностранного оборудования.





Заводы Урала-Магнитка.



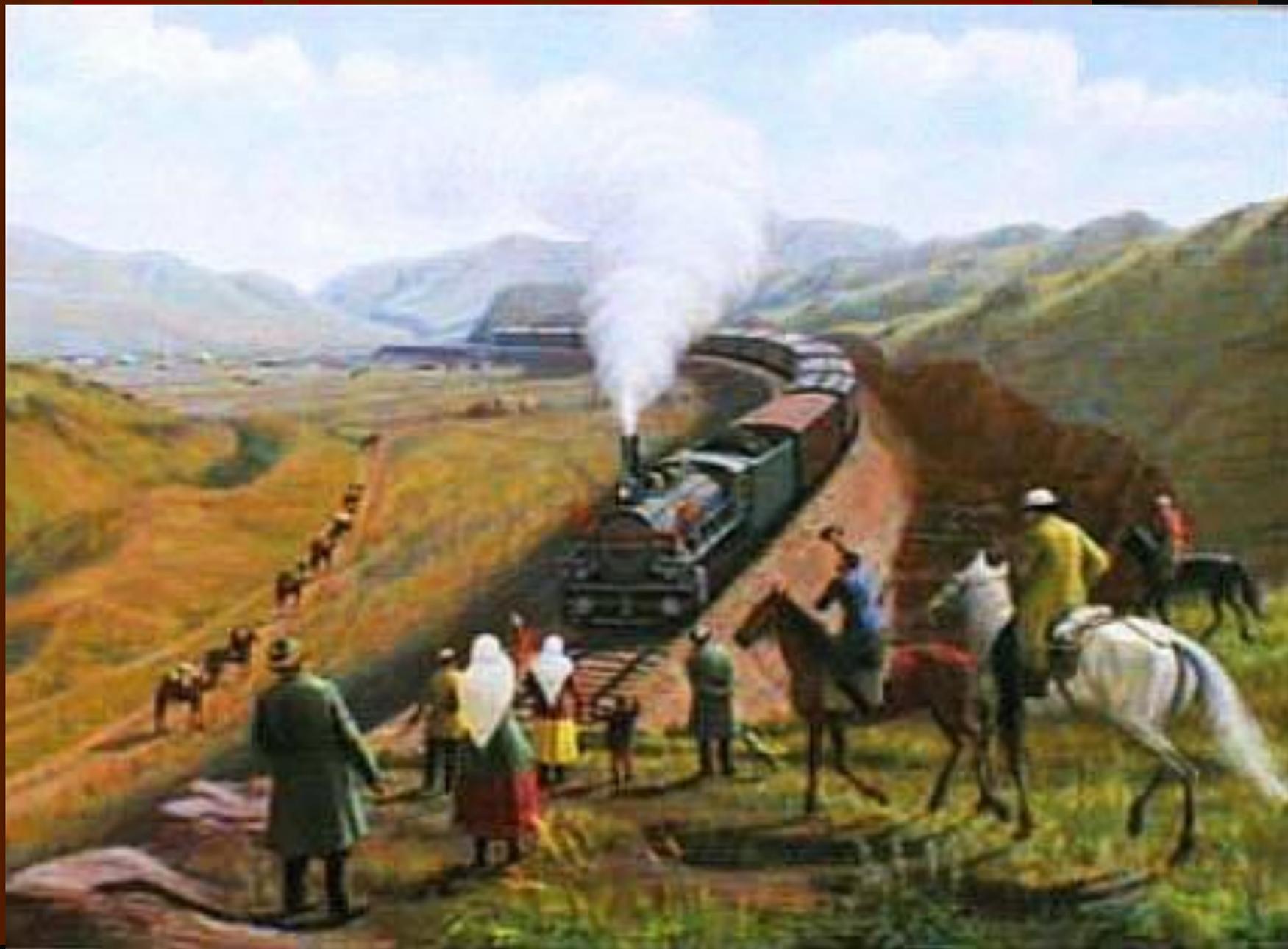
Сборка тракторов на конвейере Сталинградского тракторного завода



**Укладка последних шпал на Турксибе.
1930 г.**



**Харьковский тракторный завод.
После восстановления.**



Турксиб

Социальные аспекты 1-й пятилетки

- В то же время наблюдались недостатки в социальной сфере- и без того низкая заработная плата съедалась налогами, ростом цен и инфляцией.





В заводской столовой Самары. 1932 г.



В 1932 г. в закрытом рабочем кооперативе по карточкам можно было получить мясо



Продовольственная лавка закрытого рабочего кооператива. 1930 г.



- Репрессии, начатые Сталиным против своих оппонентов, привели к созданию в 1930г. Главного управления лагерей (ГУЛАГ).

- **Ещё на июльском пленуме ЦК ВКП(б) 1928г. Сталин выдвинул тезис о том, что «по мере нашего продвижения вперед сопротивление капиталистических элементов будет возрастать, классовая борьба будет обостряться». На практике это вылилось в кампанию против вредительства. «Вредителей» обвиняли в провалах усилий по достижению показателей плана. Первым громким процессом по делу «вредителей» стало Шахтинское дело, после которого обвинения в саботаже могли последовать за невыполнение предприятием плана, что привело к фальсификации статистики.**

- **Дешевая рабочая сила заключенных позволила осуществить такие грандиозные проекты -как строительство Беломорканала и канала Москва-Волга**



Труд заключённых на строительстве Беломорско-Балтийского канала



Беломорканал



Строительство канала Москва - Волга

Вторая пятилетка

В 1932 г., объявив об успехе 1-й пятилетки, Сталин заметил, что теперь нет необходимости «подхлестывать страну».





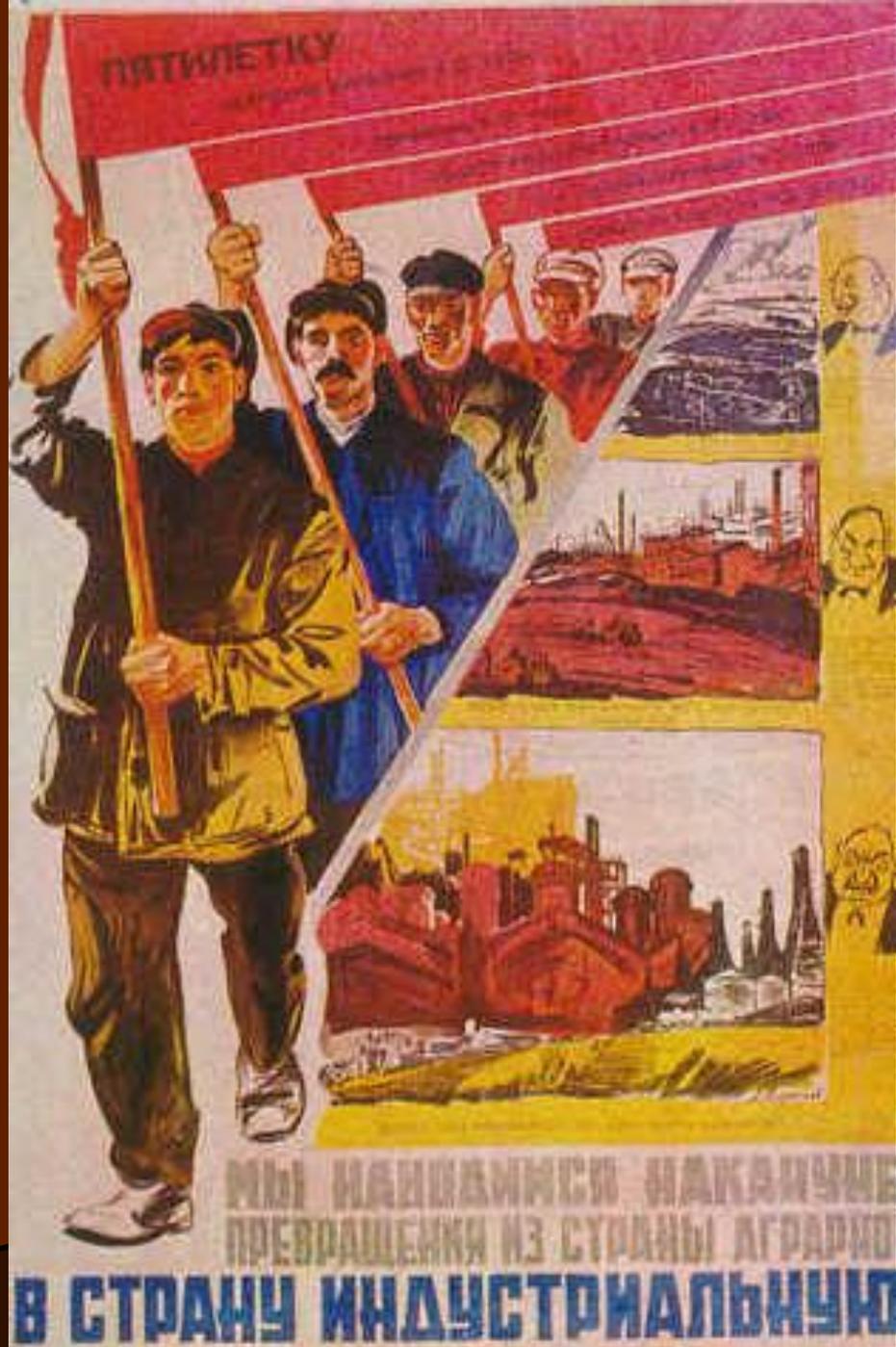
2-й пятилетний план предусматривал снижение темпов прироста промышленной продукции с 30 до 16 %, при этом рост легкой промышленности должен был быть выше ,чем рост тяжелой. План предусматривал создание опорных индустриальных баз на Урале, в Сибири, Средней Азии.



Великих
работ

выполним
план

М. З. Д.



ПЯТИЛЕТІЮ

МЫ НАДВИНУЛИ ЗАКОНЧИЛИ
ПРЕВРАЩЕНИЯ ИЗ СТРАНЫ АГРАРНОЙ

В СТРАНУ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ

- **Выполнение заданий 2-й пятилетки привело к превращению СССР из аграрной страны в мощную индустриальную державу. Рост промышленности составил 2,2 раза.**
- **80% прироста было достигнуто за счет вновь построенных предприятий.**



**Г.Орджоникидзе.
Нарком тяжелого
машиностроения.**

КАРТА КРУПНЕЙШИХ СТРОЕК 2^{ой} ПЯТИЛЕТКИ



1933-1937

АВТО-ПАРК СССР	ТРАКТОРНЫЙ ПАРК	ЧИСЛО МТС
МАШИН 580.000	В ТЫС. С. 8.200	6.000
75.000	2.225	2.446
1 янв. 1933 г.	1 янв. 1938 г.	1932 г.
	1932 г.	1937 г.



Намеченный Сталиным
10-летний срок страна
смогла преодолеть путем
неимоверных усилий.

Средства поступали и за
счет госзаймов.

СССР вышел на 1 место в
Европе по объему
промышленного
производства.



УСЛОВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВНУТРЕННЕГО ЗАЙМА ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКИ (ВЫПУСКА ВТОРОГО ГОДА) БЕСПРОИГРЫШНЫЙ ВЫПУСК

Заем выпушен на 10 лет—с 1 октября 1934 г. по 1 октября 1944 г. в облигационных стоимостях 100 рублей каждая.

В течение 10-летнего срока займа выигрывает каждая облигация беспроигрышного выпуска. По выигравшим облигациям выплачивается одна из следующих сумм: 3000, 1000, 500, 250, 200 и 150 рублей—с включением в эти суммы стоимости облигации (сто рублей).

По беспроигрышному выпуску за 10-летний срок займа производится 40 тиражей выигрышей—по четыре тиража каждый год.

Облигация, на которую выпал выигрыш, погашается и исключается из дальнейших тиражей. Выигравшие облигации могут быть предъявлены для оплаты до 1 октября 1943 г. По истечении этого срока держатели облигаций теряют право на получение причитающихся сумм.

Заем выпушен в облигациях—неделимых и делимых на части.

Делимые облигации беспроигрышного выпуска состоят: из двух частей по 50 руб., или из четырех частей по 25 руб., или из десяти частей по 10 руб., или из 20 частей по 5 руб. каждая.

Отдельные части делимой облигации имеют одинаковый номер, обращаются самостоятельно и дают право на соответствующую долю ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{20}$) выигрыша, причитающегося на целую облигацию.

Беспроигрышный выпуск делится на разряды по 100 миллионов рублей в каждом. Каждый разряд имеет 20.000 серий по 50 сторурублевых облигаций в серии.



Колонна первых тракторов Челябинского тракторного завода. 1933 г.



**Общий вид
коксового цеха
Магнитогорского
комбината. 1933 г.**



Станция метро "Маяковская".



Речной вокзал в Химках. Москва.

Стахановское движение

Вторая пятилетка не привела к повышению уровня жизни населения.

Отменялись карточки на продовольствие, но общий уровень цен повысился.

Рабочие вынуждены были подписываться на государственные займы.

Жилищные условия не улучшались, т.к. число жителей в городах росло.



Бараки, в которых жили первые строители и рабочие завода УМПО (30-е годы)



**Интерьер барака
30-х годов.**



Алексей Стаханов

В это время возникло стахановское движение. В 1935 г. А. Стаханов превысил норму добычи угля в 14 раз. Его почин распространился и на другие отрасли. Стахановцы получали до 2000 руб. в месяц, получали награды.



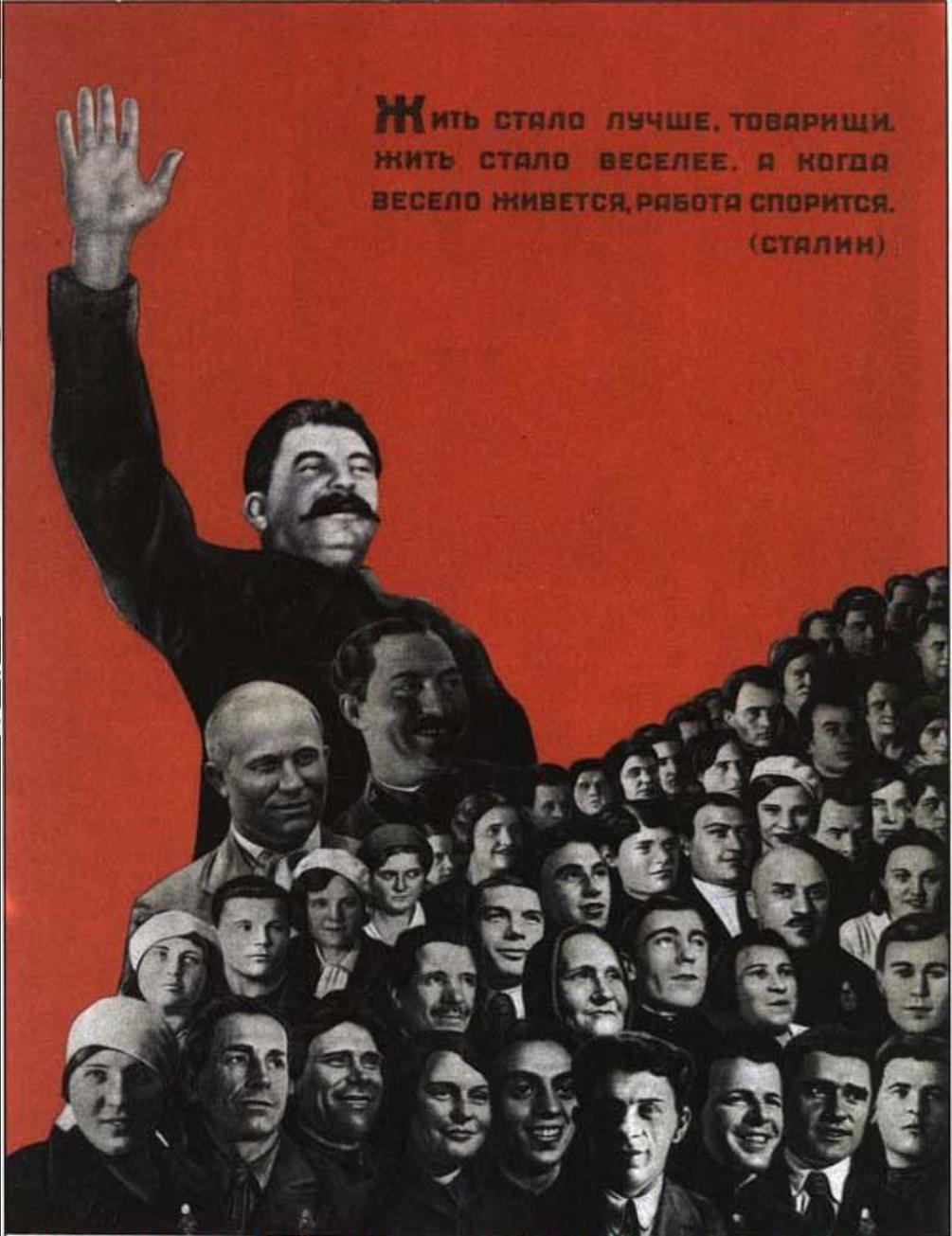
ОТПУСК ТОВАРОВ
ПРОИЗВОДИТСЯ

УДАРНИКАМ

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОСЯВШИСЯ
ОБ УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА
ПРОИЗВОДСТВА ВАШЕГО И НАС
И В НАШЕГО



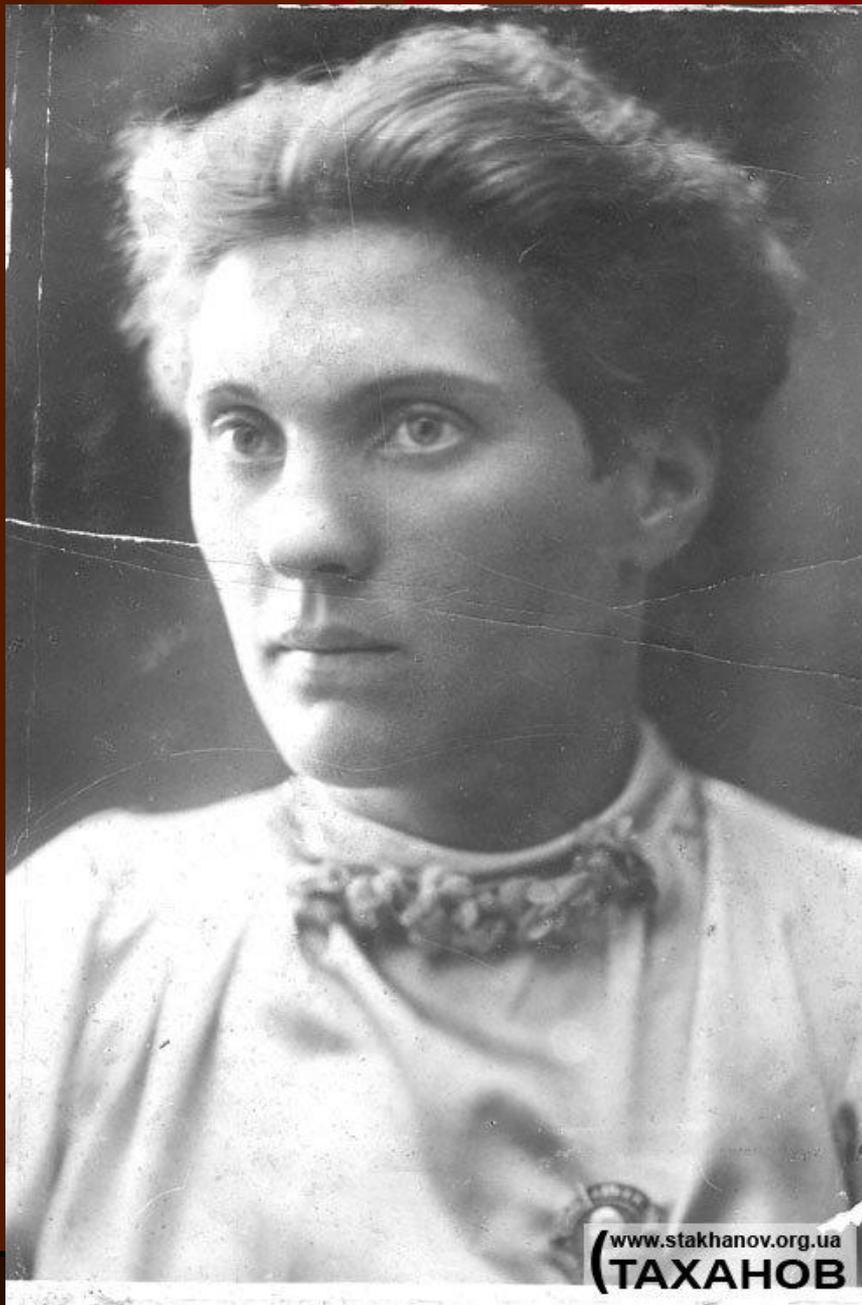
ЖИТЬ СТАЛО ЛУЧШЕ. ТОВАРИЩИ.
ЖИТЬ СТАЛО ВЕСЕЛЕЕ. А КОГДА
ВЕСЕЛО ЖИВЕТСЯ, РАБОТА СПОРИТСЯ.
(СТАЛИН)



**СТАЛИНЦЫ! ШИРЕ ФРОНТ
СТАХАНОВСКОГО ДВИЖЕНИЯ!**

- Е.В.Виноградова - знатная текстильщица, инициатор стахановского движения





- Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, депутат Верховного Совета СССР пяти созывов Прасковья Никитична Ангелина. 200 тысяч женщин по ее примеру сели за трактор.



- **И. СТАЛИН И
ДЕВОЧКА -
УЧАСТНИЦА
СТАХАНОВСКОГО
ДВИЖЕНИЯ.**



М. Мизий



Н. Изотов



П. Кривнос



А. Бусыгин



П. Ангелина



Е. Виноградова

Стахановцы

Это привело к расслоению в обществе. Вскоре нормы выработки были повышены на 20% и упала зарплата основной массы рабочих.

Они часто меняли место работы. нарушали трудовую дисциплину.

В ответ были введены трудовые книжки, необходимые при приеме на работу.

Объем социальных благ ставился в зависимость от непрерывного стажа работы на одном месте.

В конце 30-х годов эти меры были еще более ужесточены.

Итоги 1-х пятилеток

По темпам роста промышленности СССР обогнал царскую Россию почти в 3 раза.

Он вышел на 2-е место в мире по общим показателям и лидировал по темпам прироста промышленного производства.

СССР стал экономически независим от Запада, который в тот период так же, как и СССР, находился на стадии индустриального общества.

Но эти успехи были достигнуты за счет перенапряжения экономики и непропорционального ее развития, в ущерб легкой промышленности и сельского хозяйства.





На Сталинградском тракторном заводе.



Первые советские автомобили



ТЕ ЖЕ ГОДЫ, ДА РАЗНЫЕ „ПОГОДЫ“

По утверждению советских теоретиков, социалистическая экономика значительно превосходила капиталистическую.

Инфо

- http://esco-ecosys.narod.ru/2008_2/art81.htm
- http://www.emc.komi.com/01/04/064_01.htm
- <http://istforum.ru/book/ww2/140.php>
- [**www.kampi.ru/.../history/hist_book/6/glava6.htm**](http://www.kampi.ru/.../history/hist_book/6/glava6.htm)
- http://cccp.narod.ru/fo_plakat.html
- [**www.hist.msu.ru/Labour/PHOTO/pict3.htm**](http://www.hist.msu.ru/Labour/PHOTO/pict3.htm)
- <http://school51ufa.narod.ru/old/photo/pic1.htm>
- <http://www.stakhanov.org.ua/history>
- <http://all-photo.ru/portret/vinogradova/index.ru.html>
- <http://www.day.kiev.ua/184132/>
- <http://www.visualrian.ru/images/item/9253>
- [**his.1september.ru/articlef.php?ID=199902001**](http://his.1september.ru/articlef.php?ID=199902001)