

# 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 капиталистические страны»

# 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. Комиссии

План  
электрификации

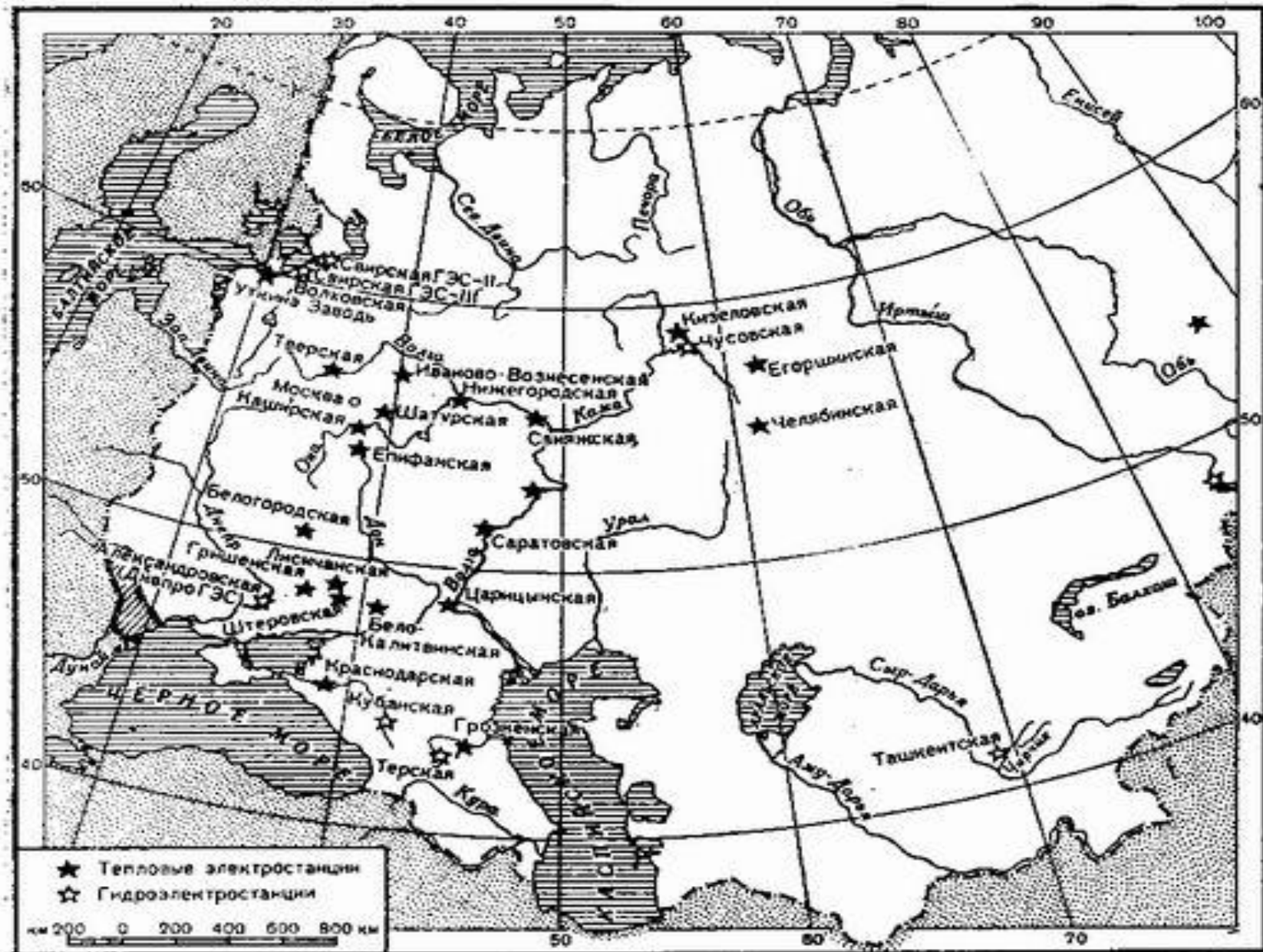
Р. С. Ф. С. Р.

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.**

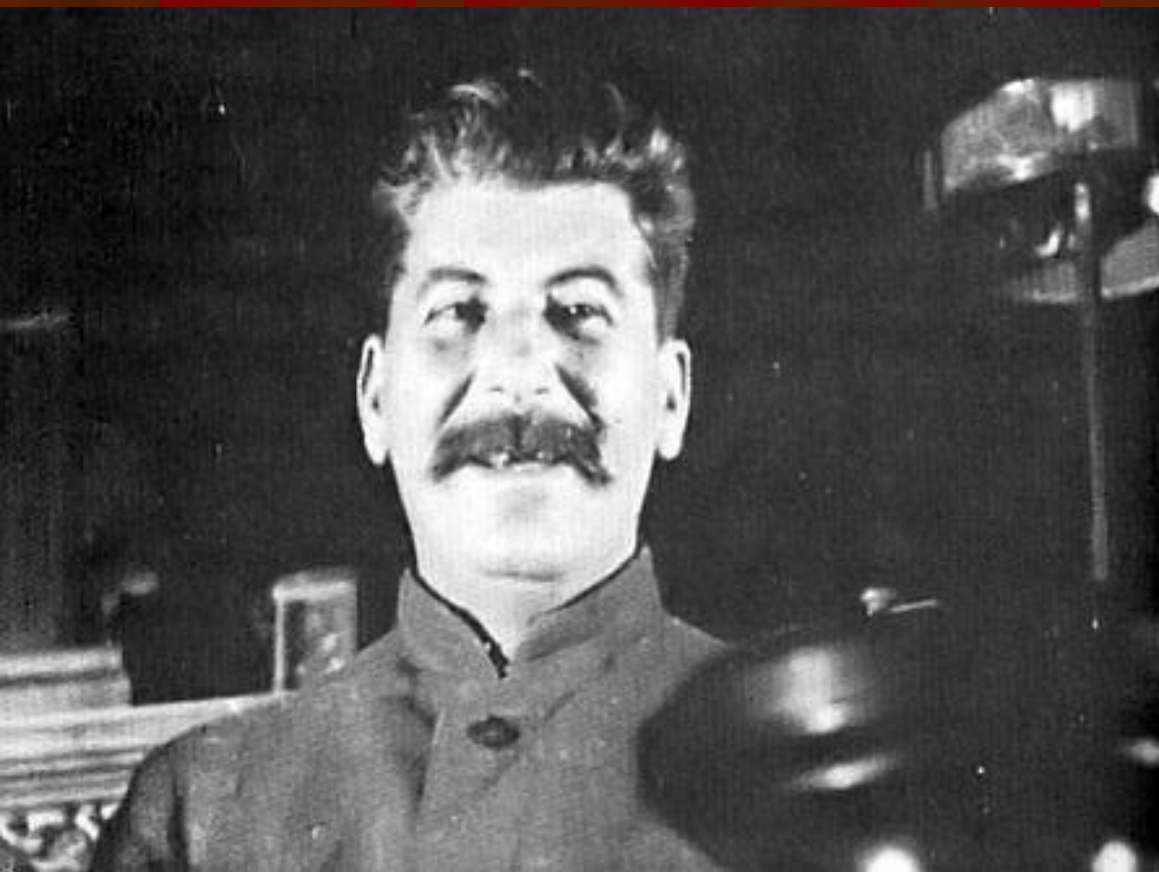


**Американское оборудование.**

# *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.**



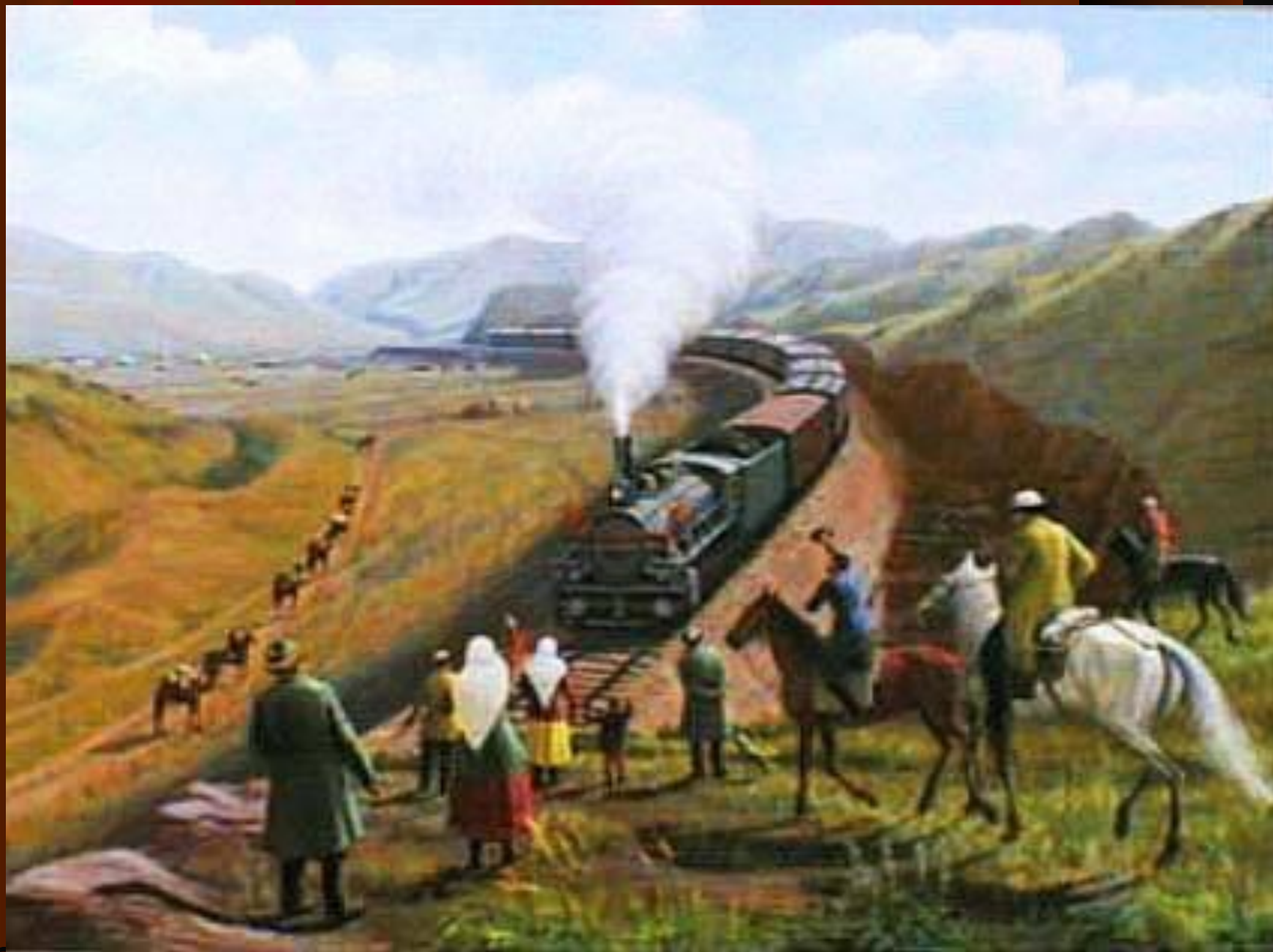
**Сборка тракторов на конвейере Сталинградского тракторного завода**



**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.**

# Архипелаг ГУЛАГ



*Крестный путь Сычу.своя. Абиссова  
 Андисады Аринасовича, 1973-1992 гг.  
 1- шайты Донбасса. Принудительные  
 работы в 1934-1935 гг.  
 2- Амурская НКВД, 1937-1942 гг.  
 - ж.д. ст. Большой Невер, Елизовский САР.  
 - г. Свободный. Место захоронения.  
 День памяти 8.02/24.02.*

- Главные районы восточной, западной депортации
- Главные пункты концентрации
- ▨ Зона работы ГУЛАГ
- Города исправительных учреждений
- Станционные жилища и лагеря
- ▬ Железные дороги, основные железнодорожные станции
- ⊠ Районы оленеводства
- ⊞ Место ссылки

- **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.**



**В**ЫПОЛНИМ  
ПЛАН

ВЕЛИКИХ  
РАБОТ

И. И. С. С.



ПЯТИЛЕТІЮ

МЫ НАДІЯЄМОСЬ ЗАКОНЧИТИ  
ПРЕВРАЩЕННЯ ІЗ СТРАНИ АГРАРНОЇ

**В СТРАНУ ІНДУСТРІАЛЬНУЮ**

- **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<sup>ой</sup> ПЯТИЛЕТКИ



1933-1937

АВТО-ПАРК СССР МАШИН	ТРАКТОРНЫЙ ПАРК В ТЫС. С.	ЧИСЛО МТС
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.**





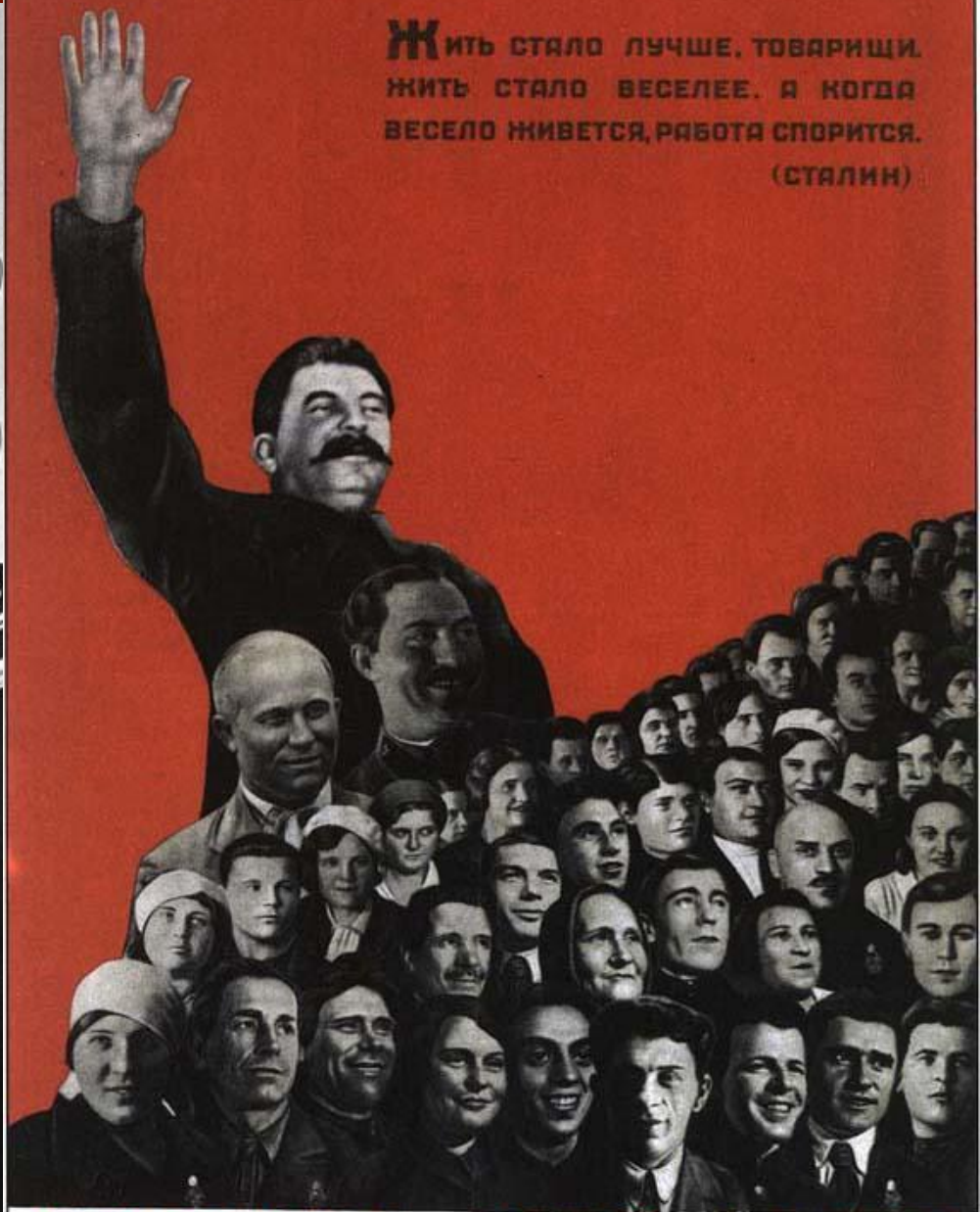
ОТПУСК ТОВАРОВ  
ПРОИЗВОДИТСЯ

**УДАРНИКАМ**

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОСЫЛКИ  
ОБ ОБЪЕДИНЕНИИ РАБОТНИКОВ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ РАБОТНИКАМ И  
ИХ СЕМЬЯМ.



**Ж**ИТЬ 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://esco-ecosys.narod.ru/2008_2/art81.htm)
- [http://www.emc.komi.com/01/04/064\\_01.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](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)