

ДАЕШЬ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЮ!



# Индустриализация в СССР в 30-ые годы XX века.





«Задержать темпы- значит отстать. А отсталых бьют. Но мы не хотим оказаться битыми. Мы отстали от передовых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в 10 лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут.»

И.В.Сталин.

**ПРАВ ЛИ БЫЛ И.В. СТАЛИН?**

**ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ В СССР (1928 – 1936 гг.)** – процесс форсированного наращивания промышленного потенциала СССР для сокращения отставания экономики от развитых капиталистических стран, создание крупного машиностроительного производства в основных отраслях промышленности.

- Аграрный характер экономики (67,6% - с/х производство)
- Преобладание легкой промышленности
- Отсутствие предприятий, производящих средства производства
- Слабое техническое оснащение с/х



# Цели индустриализации

**ликвидация  
технико-экономической  
отсталости страны**

**достижение экономической независимости**

**создание мощной оборонной  
промышленности**

**Расширение социальной базы советской  
власти – рабочего класса**



# Трудности индустриализации

1. технико-экономическая отсталость, преобладание в экономии мелкотоварного хозяйства на базе устаревшей техники;
2. остро встала проблема накопления средств;
3. в стране было мало промышленных кадров;
4. индустриализацию приходилось осуществлять в условиях внешнеполитической изоляции



# СРЕДСТВА

ДОХОДЫ ОТ С/Х (коллективизация, экспорт хлеба)

НАЛОГ НА НЕПМАНОВ (к 1933 г. – свертывание частного сектора)

Ограничение потребления населения

Трудовой энтузиазм (стахановцы, соцсоревнования, ударный труд)

Продажа нефти, золота, культурных ценностей (ограничение церквей)

Государственные займы у населения (облигации)

Труд заключенных



# ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В СССР

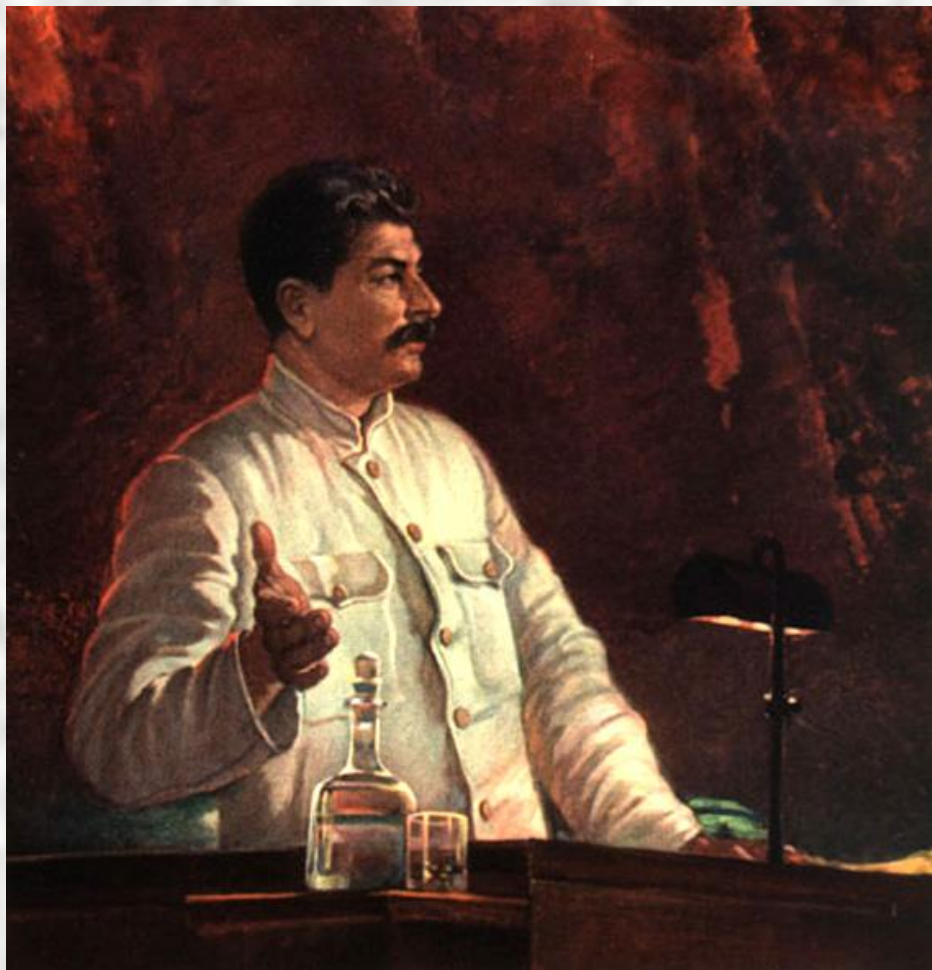
- СЖАТЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ СРОКИ
- ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ ПРОВЕДЕНИЯ
- АКЦЕНТ НА РАЗВИТИЕ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ ВНУТРЕННИХ ИСТОЧНИКОВ (перекачка средств из деревни, займы у населения, продажа за границу сырья и хлеба)

**Мы идем** на всех парах  
по пути **ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ**  
**К СОЦИАЛИЗМУ**





# XIV съезд партии 1925год.



**Задача:**

«Превратить СССР  
из страны ввозящей  
машины и  
оборудования, в  
страну  
производящую их.»

**И.В.Сталин**



# Две точки зрения на проведение индустриализации.



## *И.В. Сталин*

**Принятие чрезвычайных мер:**

- ускоренные темпы
- развитие тяжелой промышленности
- коллективизация крестьянских хозяйств
- ликвидация кулачества как класса
- централизованное планирование

## *Н.И. Бухарин*

**Включение экономических рычагов:**

- постепенные темпы
- развитие лёгкой промышленности.
- развитие кооперативного движения в деревне
- усиление налогообложения кулаков
- рыночные элементы.

# **XV съезд ВКП (б) – принятие «Директивы по составлению первого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР»**



1928 г. – составление  
первого пятилетнего  
плана развития  
народного хозяйства

1929 г. – выдвижение  
лозунга «Пятилетку  
– в 4 года!»

# ПЯТИЛЕТ- НИЙ ПЛАН

1928 г.

ФАНТАЗИЯ  
БРЕД  
УТОПИЯ

2+2=5

ПЛЮС  
ЭНТУЗИАЗМ  
РАБОЧИХ

АРИФМЕТИКА  
ВСТРЕЧНОГО  
ПРОМФИПЛАНА

1929  
1930

1931  
1932

# 1 – я пятилетка (1928 – 1932 гг.)

## Реконструкция и переоснащение имеющихся промышленных предприятий

За годы первой пятилетки 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 10 лет догнать Запад.



# ИТОГИ ПЕРВОЙ 5 – ЛЕТКИ:

- СТРОИТЕЛЬСТВО 1500 НОВЫХ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ в Магнитогорске, Липецке и Челябинске, Уралмаш, тракторный завод в Сталинграде, Харькове, автомобильные заводы ГАЗ, ЗИС), электростанций
- Развитие инфраструктуры (строительство Турксиба, Беломоро – Балтийского канала)



Магнитогорский комбинат

# Комсомольцы- добровольцы



# Стройки первых пятилеток



**Челябинский тракторный завод  
(1933 г).**



# Сталинградский тракторный завод



# ДНЕПРОГЭС



1946

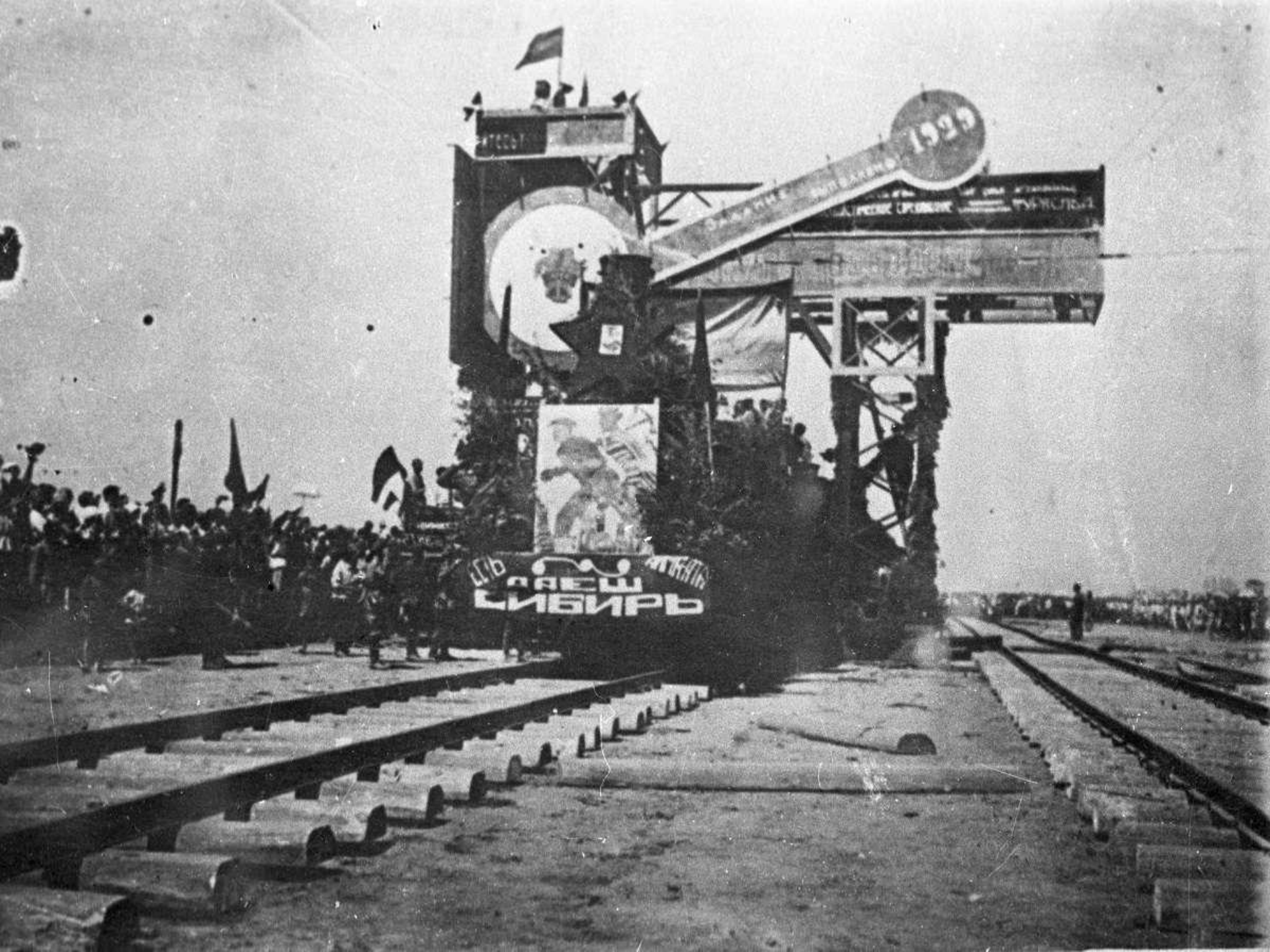
1950

**НАША ПЕРВООЧЕРЕДНАЯ ЗАДАЧА -  
РАЗВИТИЕ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА -  
ОСНОВЫ ВСЕГО НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР!**

**ВЫПОЛНИМ И ПЕРЕВЫПОЛНИМ НОВЫЙ ПЯТИЛЕТНИЙ ПЛАН!**



*В. М. Мухоморов*



# СТАВИМ НА РЕЛЬСЫ НОВУЮ ЖИЗНЬ!



## ТУРКСИБ ОТКРЫТ!

25 апреля 1930 г. на ст. Айн-Булан торжественно открыли железнодорожную линию Турксиб, ставшую на три года раньше соединительным звеном между СССР и Средней Азией по Туркскому направлению. 15 мая, окончив работы по строительству Турксиба, выехали в 1927 г. Трестом построен был узкоколейный Б-Воздвиженск. После этого срок был сокращен администрацией на 1 год и прерван в конце 1921 г. Однако благодаря активному трудовому участию всего коллектива работников Турксиба, строительство закончилось за год раньше срока, выигранного из государственному правительственному плану.

Протяжение Турксиба от Симангаузского до ст. Ташкент (Средняя Азия) — 1442 км. Годовая пропускная способность в оба направления — 202 млн. 707 тонн, год. расход электроэнергии — 66 млн. киловатт-часов.

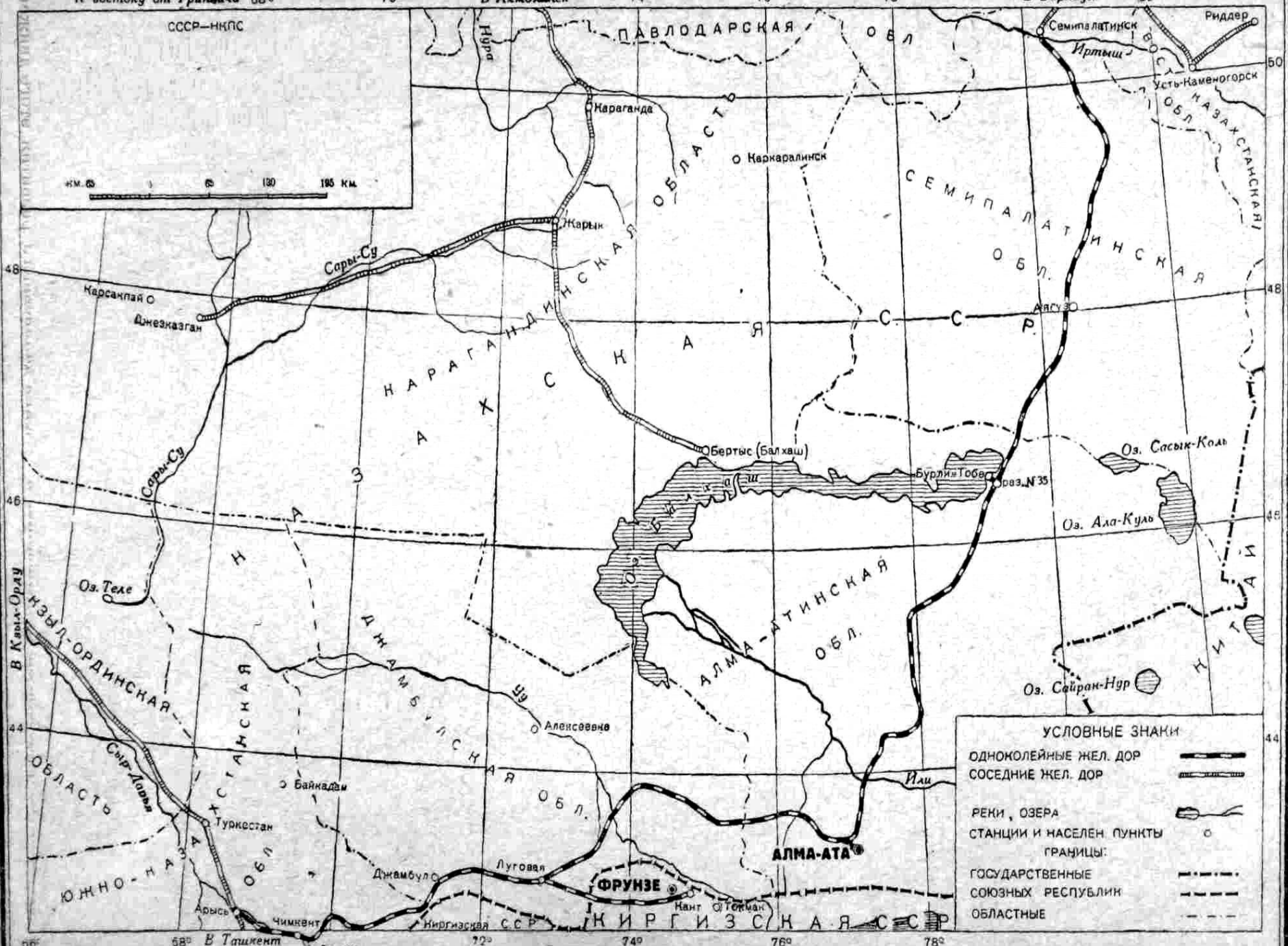


Из кишлака Саяна — южные границы республики, Турксиба. Справа — кишлак-поселок ст. Май-Тобе горноста и орошения Турксиба. Внизу — кишлак, который по плану на ст. Турксиб, республиканского управления стрелков.



СССР—НКПС

км. 0 50 100 150 185 км.



**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ**

ОДНОКОЛЕЙНЫЕ ЖЕЛ. ДОР	
СОСЕДНИЕ ЖЕЛ. ДОР	
РЕКИ, ОЗЕРА	
СТАНЦИИ И НАСЕЛЕН. ПУНКТЫ	
<b>ГРАНИЦЫ:</b>	
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ	
СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК	
ОБЛАСТНЫЕ	



2056



Швеция

Кольский полуостров

Белое море

Архангельск

Финляндия

Ботнический залив

Онежское озеро

Петрозаводск

Озеро Ладога

Санкт-Петербург

РОССИЯ

Балтийское море

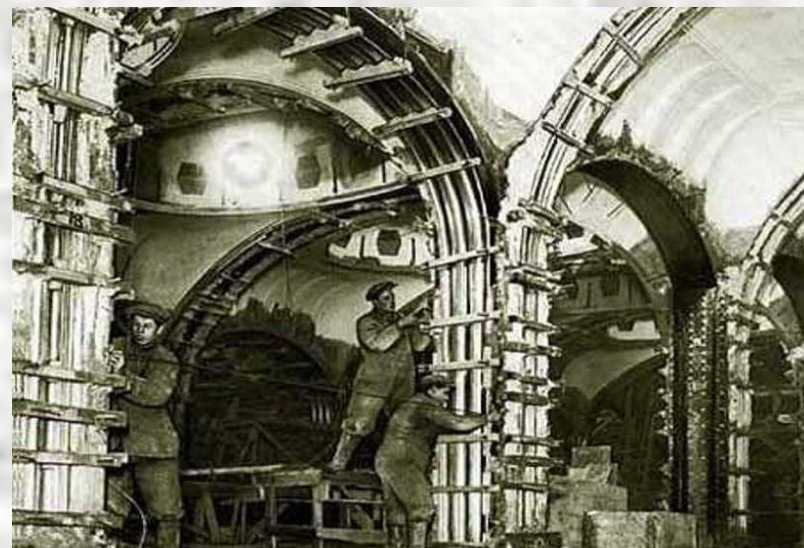
Эстония

Латвия





# Московское метро (1931г)





**Плотина  
Днепрогэс.**

**Выполнить пятилетний план не удалось, но 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**

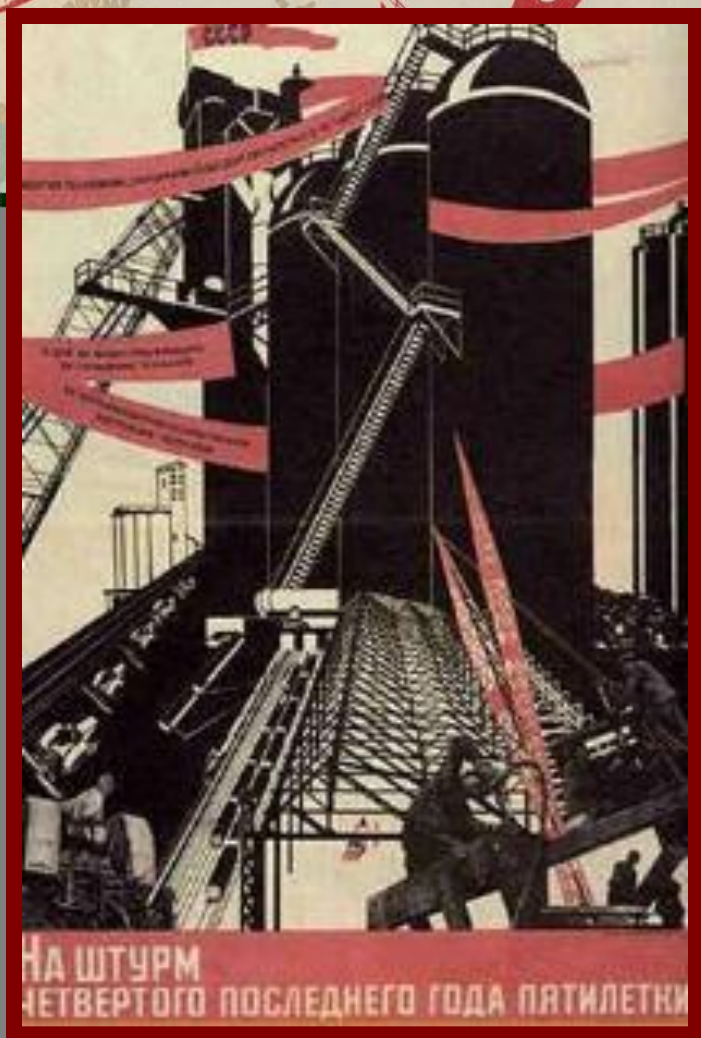
Произведено	Чугун млн.т.	Тракторы тыс.шт.	Автомобили тыс.шт.
Произведено в 1928г.	3,3	1,8	0,8
План на 1932г.	10	53	100
Поправки Сталина к плану	15-17	170	200
Фактически произведено в 1932г.	6,1	50,8	23,9

**Объявления  
о наборе  
рабочих.**



**Огромный масштаб экономических преобразований потребовал огромного количества рабочей силы. В 1930 г. В СССР была закрыта последняя биржа труда. Но основная масса рабочих была неквалифицирована. Для решения этой проблемы в СССР открываются высшие и средние специальные учебные заведения, открываются вечерние факультеты и заводы ВТУЗы.**

**За 5 лет было подготовлено 130 тыс. специалистов.**



**Н.Доглоруков.  
Пропагандистский  
плакат.**

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

## 2 –Я ПЯТИЛЕТКА (1933 – 1937 гг.)

- Строительство 4 500 новых крупных современных предприятий («Азовсталь», «Запорожсталь», авиационные заводы в Москве, Куйбышеве, Харькове и др.)
- Развитие инфорасструктуры (строительство ж/д, канала Москва – Волга)

### МОСКВА - ПОРТ ПЯТИ МОРЕЙ

Балтийское, Белое, Азовское, Черное и Каспийское моря



# Карта водных путей



7

## СКВА-ВОЛГА



# Алексей Григорьевич Стаханов



- В 1935 г. на угольной шахте Донбасса он совершил трудовой подвиг – добыл угля в 14 раз больше нормы.



# Стахановское движение



Ткачихи Евдокия и Мария Виноградовы

# Ударники труда



Трактористка Паша Ангелина



Сталевар Макар Мазай

**Стахановцы: П.Кривонос,  
М.Мазай,Н.Изотов,  
А.Бусыгин,П.Ангелина,  
Е.Виноградова.**



М. Мазай



Н. Изотов



П. Кривонос



А. Бусыгин



П. Ангелина



Е. Виноградова

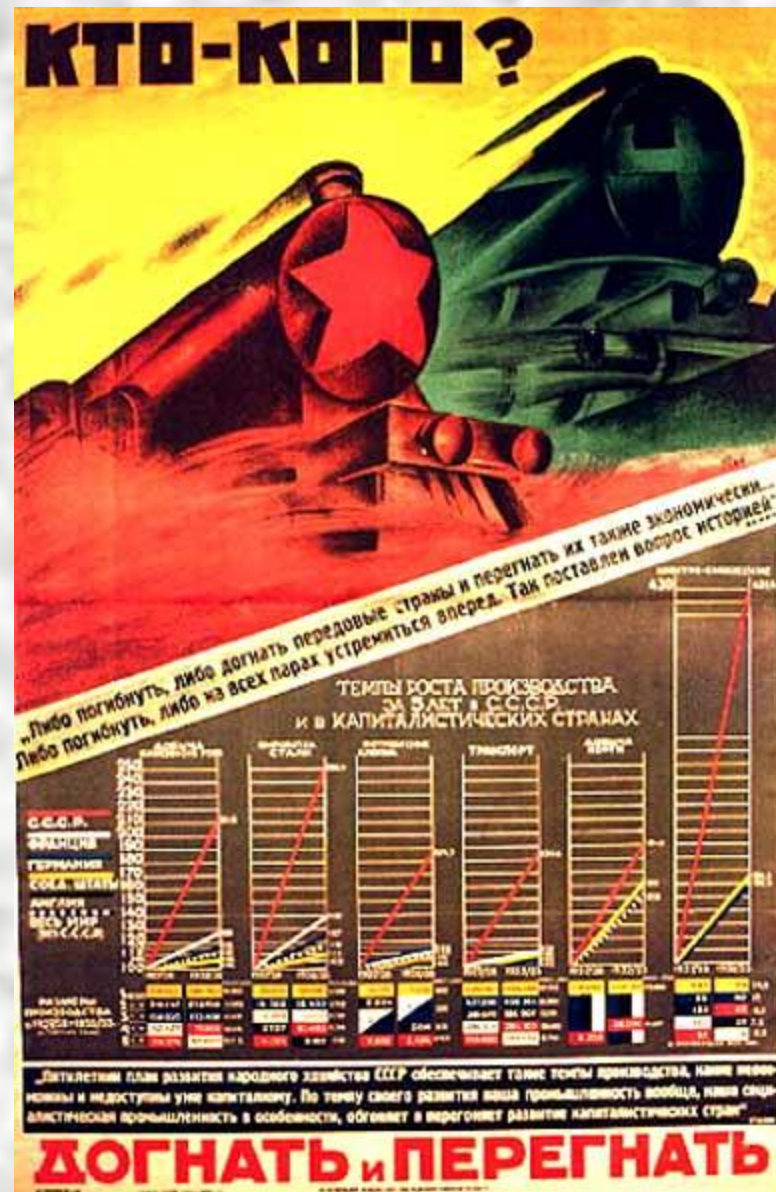
**А.Стаханов.  
в шахте**

**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.**

# Изменение городского пейзажа

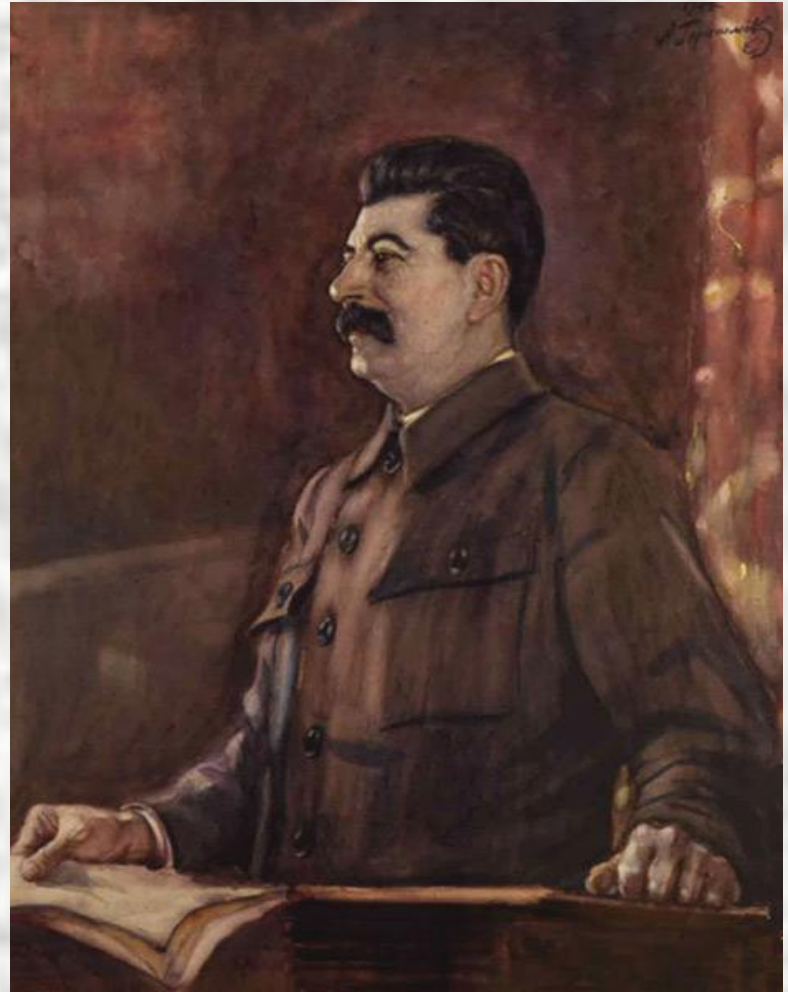


# 3 – Я ПЯТИЛЕТКА (1938 – 1941 гг.)



«Нет таких крепостей, которые бы большевики не взяли»

«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»



И.В.Сталин.



## Ввод в действие важнейших производственных мощностей

показатели по отраслям	Фактическая мощность в 1913г.	Введено мощностей в ходе индустриализации
Уголь, млн. т. в год	29	189
Железная руда, млн. т.	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

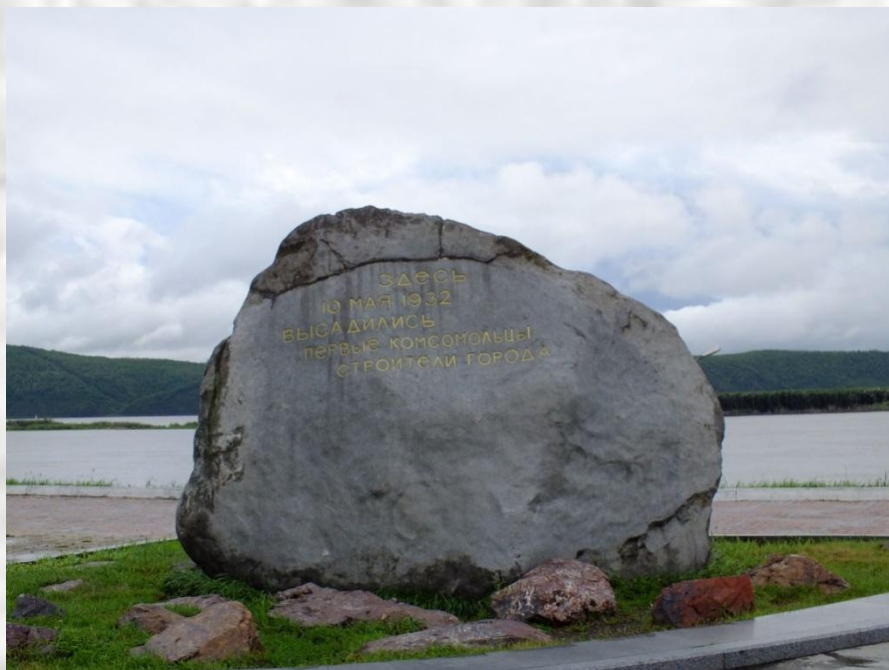
## Среднегодовые темпы прироста промышленной продукции в СССР, США, Англии и Франции

Страны	1918–1929 г.	1930–1941 г.
1. СССР Вся пром-ть	6,9	16,5
Крупная пром-ть	9,7	18,0
2. США	3,1	1,2
3. Англия	1,2	2,1
4. Франция	7,9	-2,2

1. Какие изменения произошли в экономике СССР в ходе индустриализации?
2. Какие новые отрасли появились в структуре советской экономики в ходе индустриализации?
3. Какие отрасли индустриализации развивались наиболее успешно?



# Город Комсомольск-на-Амуре



ЗДЕСЬ  
10 МАЯ 1932  
ВЫСАДИЛИСЬ  
ПЕРВЫЕ КОМСОМОЛЬЦЫ  
СТРОИТЕЛИ ГОРОДА

Большое внимание  
уделялось развитию  
восточных районов  
страны

Построены города  
Караганда,  
Кемерово,  
Магнитогорск,  
Новокузнецк



# ИТОГИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

- СОЗДАНИЕ В СССР МОЩНОЙ СОВРЕМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ост промышленной продукции – в 5 раз)
- СОЗДАНИЕ НОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (АВИАСТРОЕНИЯ, НЕФТЕХИМИЧЯ, СТАНКООСТРОЕНИЯ)
- РОСТ ОБЪЕМОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВАА (2 – Е МЕСМТО В МИРЕ ПОСЛЕ США)
- ДОСТИЖЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ (РЕЗКОЕ СНИЖЕНИЕ ИМПОРТА)
- УКРЕПЛЕНИЕ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ)
- ЛИКВИДАЦИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ
- СОЗДАНА МОЩНАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ БАЗА СТРАНЫ В Западной Сибири и на Дальнем востоке)

# ПРЕВРАЩЕНИЕ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В МОГУЧУЮ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ДЕРЖАВУ

Важнейшие промышленные предприятия, электростанции и железные дороги, построенные за годы первой и второй пятилеток



1:20 000 000  
200 0 200 400 600 800 км

# Цена индустриального рывка



1935г. Сталин И.В.: *«Жить стало лучше, жить стало веселей»*

## Так ли это было на самом деле?

### Какой была плата за успехи?

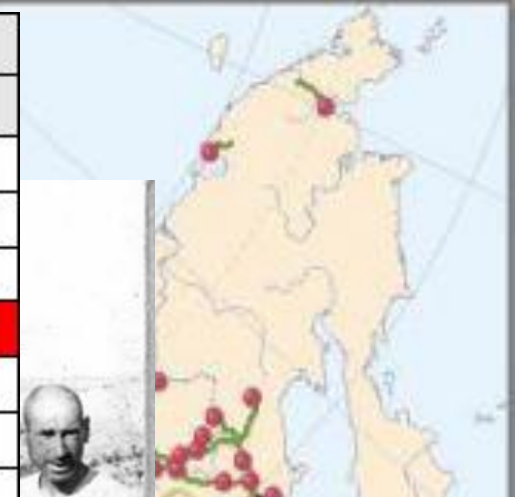
- снижение жизненного уровня населения
- отставание легкой промышленности
- голод 1932-33 г.
- ограбление деревни
- массовые репрессии



# Система ГУЛАГ. (главное управление лагерей.)



Количество заключенных в ГУЛАГе	
Год	Всего заключенных
1934	510 307
1935	965 742
1936	1 296 494
<b>1937</b>	<b>1 196 369</b>
1938	1 881 570
1939	1 672 438
1940	1 659 992
1941	1 929 729
1942	1 777 043
1943	1 484 182
1944	1 179 819
1945	1 460 677
1946	1 703 095
1946	1 721 543
1948	2 199 535
1949	2 356 685
1950	2 561 351
1951	2 528 146
1952	2 504 514
1953	2 468 524





# За счет чего?

- 1. Централизация управления экономикой**
- 2. Трудовой героизм (стахановское движение)**
- 3. «Потребительский аскетизм»**
- 4. Коллективизация сельского хозяйства**