

III. П Р О М Ы Ш Л Е Н Н О С Т Ь

...страна наша стала прочно и окончательно — индустриальной страной.

СТАЛИН

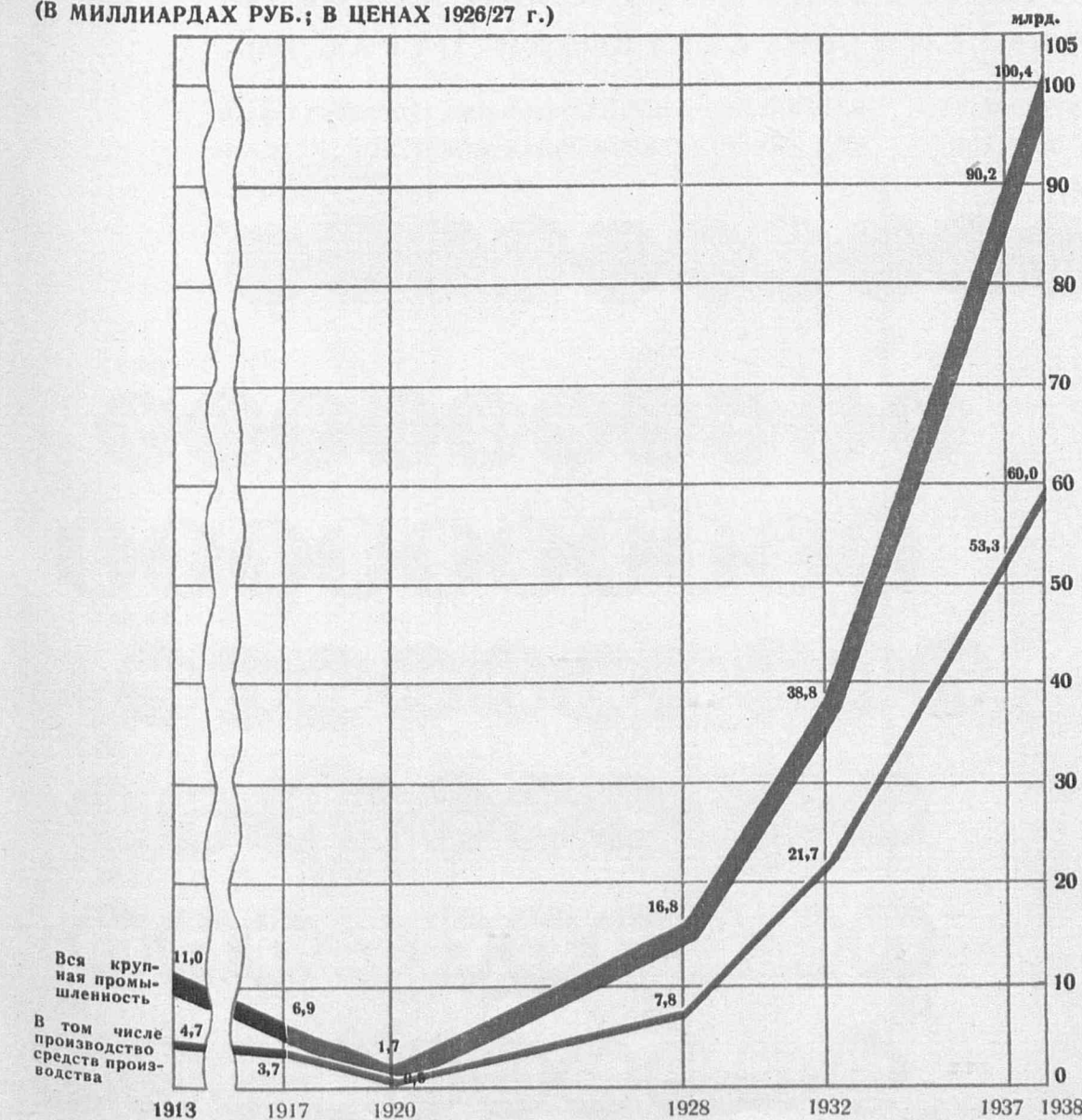
СССР превратился в независимую экономически страну, обеспечивающую свое хозяйство и нужды обороны всем необходимым техническим вооружением.

Из резолюции XVIII съезда ВКП(б) о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР.

СССР—МОГУЩЕСТВЕННАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ДЕРЖАВА

РОСТ ПРОДУКЦИИ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

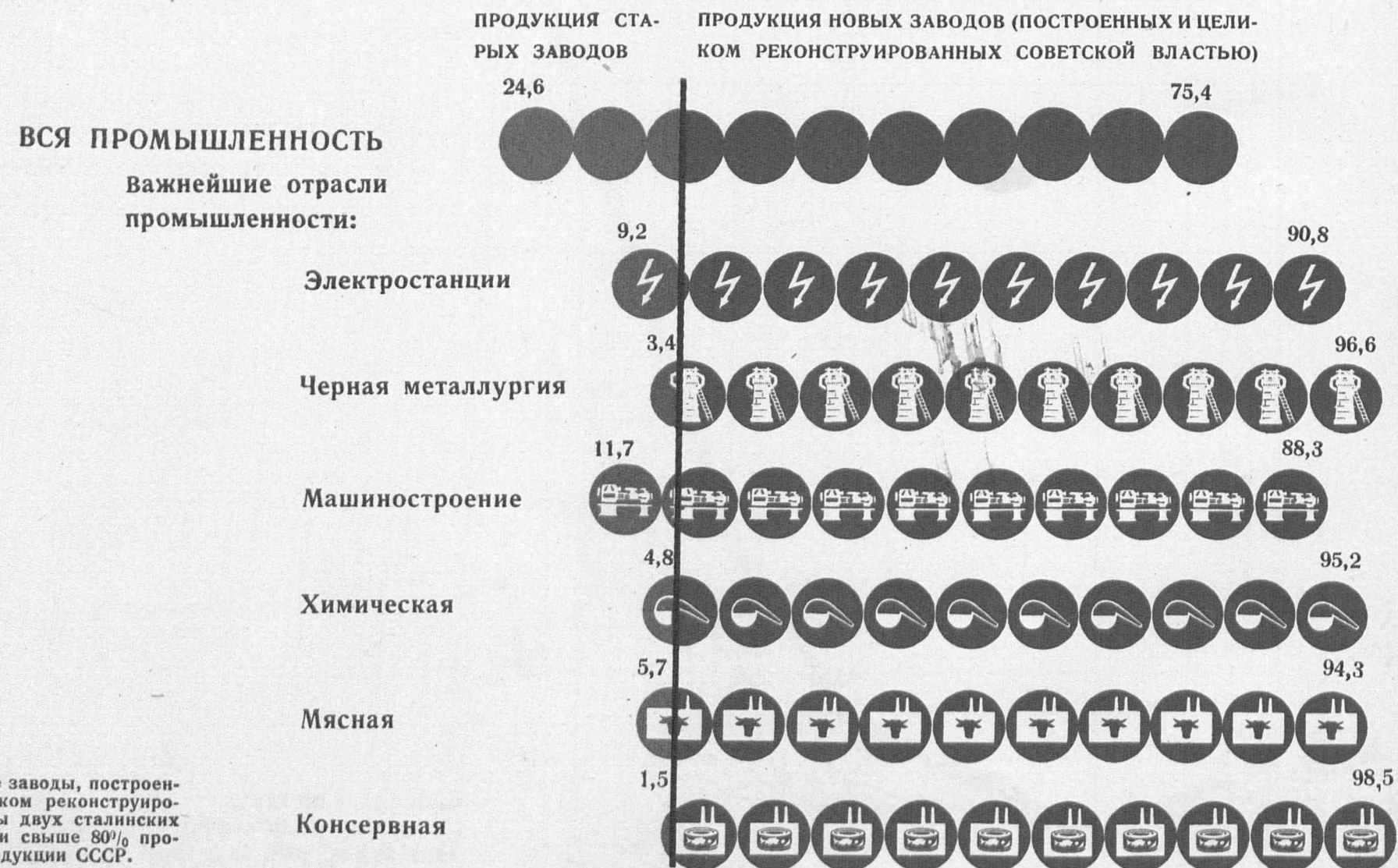
(В МИЛЛИАРДАХ РУБ.; В ЦЕНАХ 1926/27 г.)



Валовая продукция всей промышленности (в ценах 1926/27 г.) составила в 1913 г. — 16,2 млрд. руб., а в 1938 г. — 106,1 млрд. руб.

ИНДУСТРИЯ СССР ПОСТРОЕНА ЗА ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

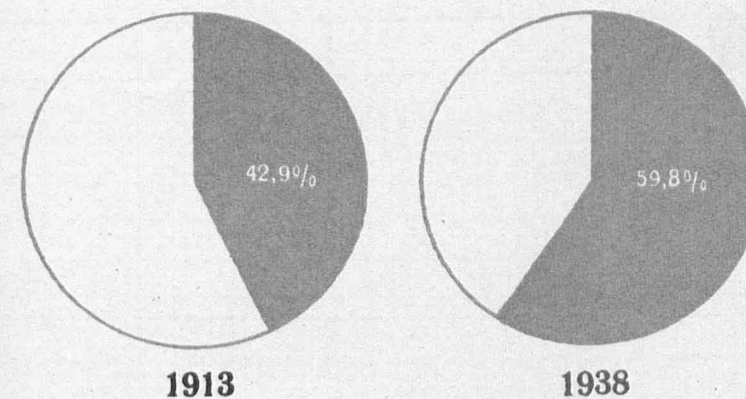
ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ СТАРЫМИ И НОВЫМИ ЗАВОДАМИ В 1936 г. (В ПРОЦЕНТАХ КО ВСЕЙ ПРОДУКЦИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ОТРАСЛИ)



В 1937 г. новые заводы, построенные или целиком реконструированные за годы двух сталинских пятилеток, дали свыше 80% промышленной продукции СССР.

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ КО ВСЕЙ ПРОДУКЦИИ)

СССР



Капиталистические страны



Решающее значение в деле индустриализации имеет рост производства орудий и средств производства в общем объеме развития промышленности.

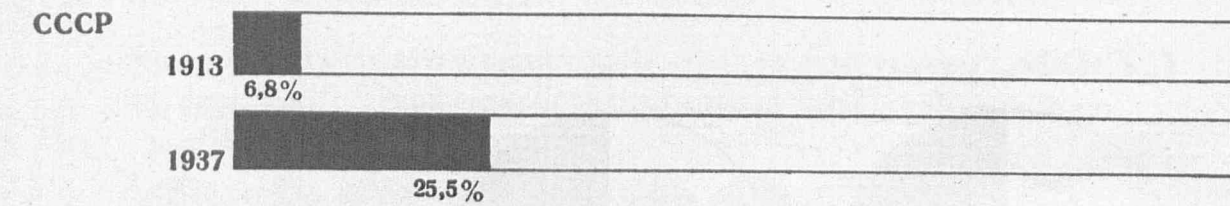
Сталин

МАШИНОСТРОЕНИЕ В СССР И В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

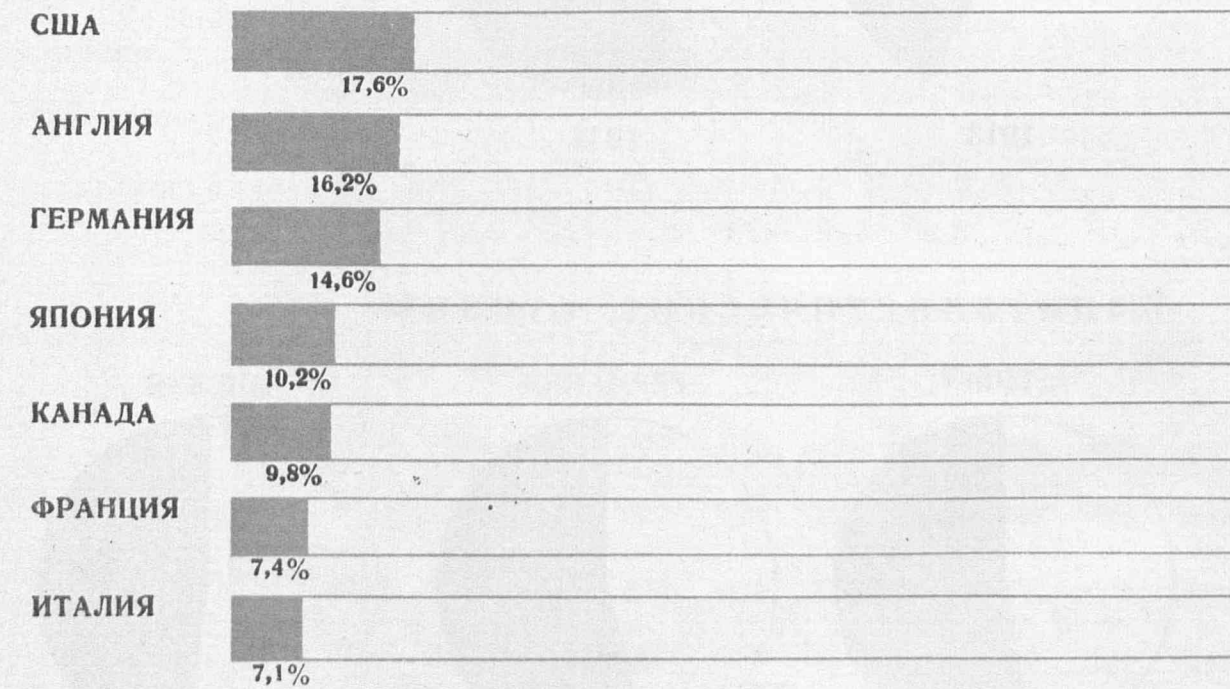
Машиностроение—важнейшая отрасль промышленности, основной рычаг технического прогресса. Машиностроение технически вооружает все отрасли промышленности, транспорта, сельского хозяйства.

„...машиностроение завоевало у нас в общем объеме промышленности ведущую роль“ (Сталин).

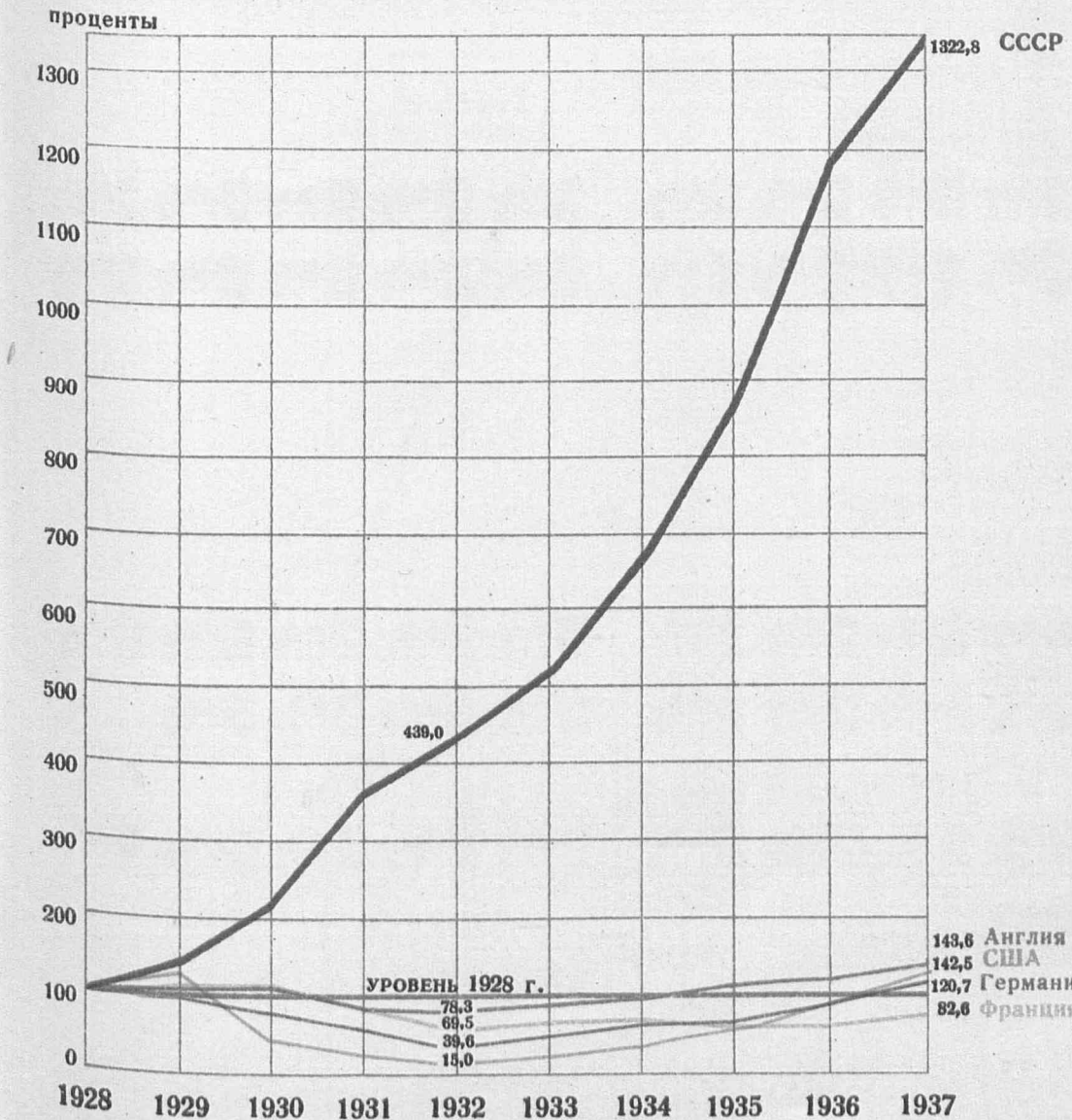
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАШИНОСТРОЕНИЯ В ОБЩЕЙ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



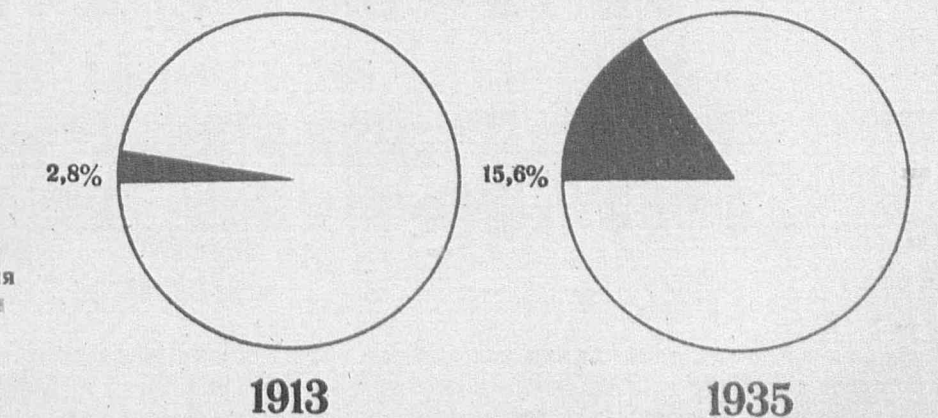
КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЕ СТРАНЫ (1935)



ПРОДУКЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ ЗА 1928—1937 гг. (В ПРОЦЕНТАХ К 1928 г.)



УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СССР В МИРОВОМ МАШИНОСТРОЕНИИ (ПО ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ)



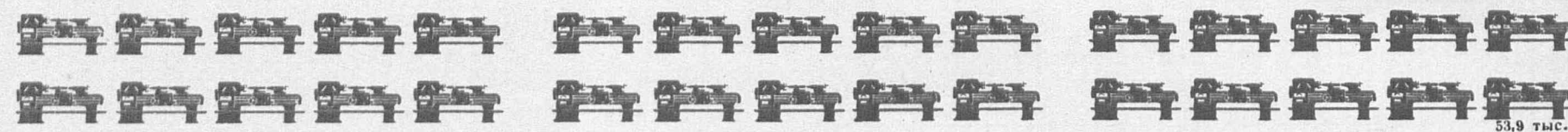
ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ В СССР И В США

СССР

1927/28

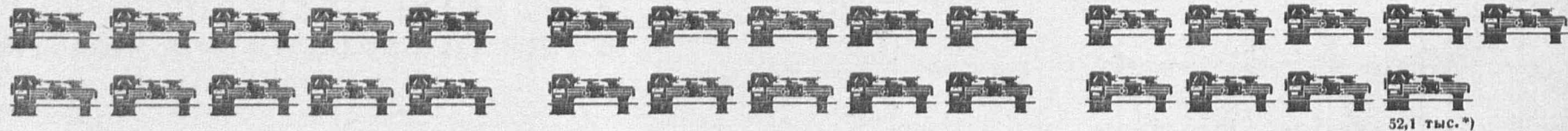


1938

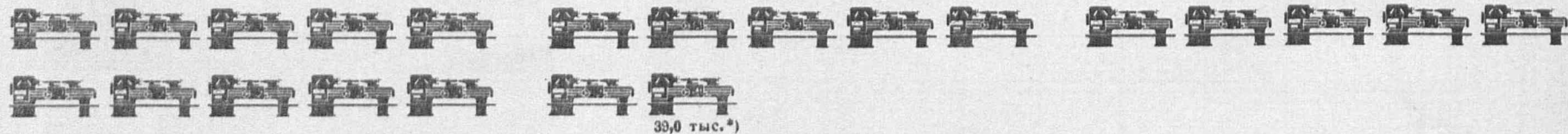


США

1929



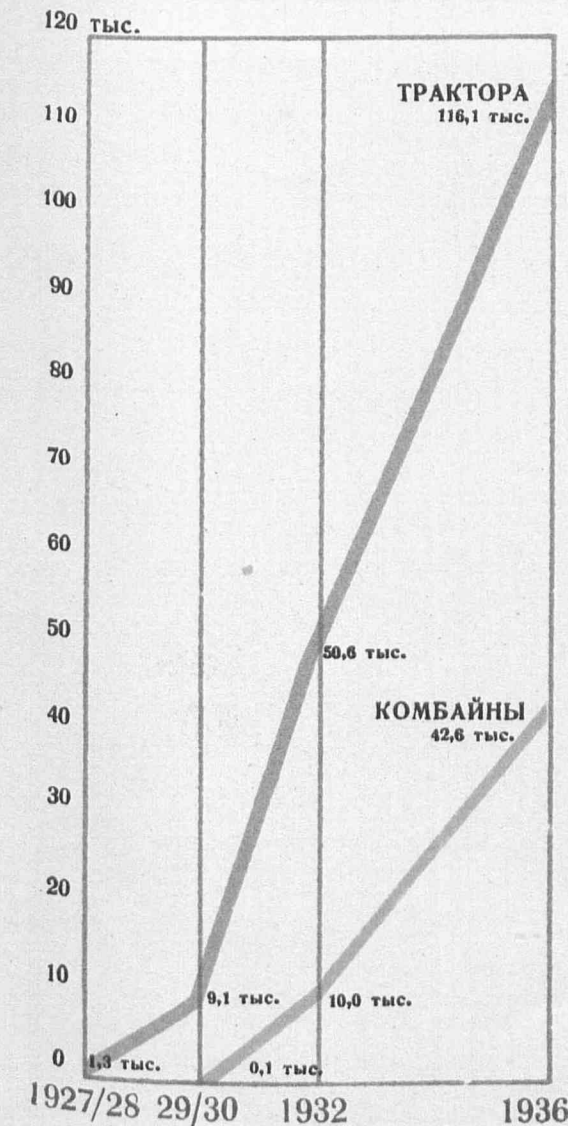
1935



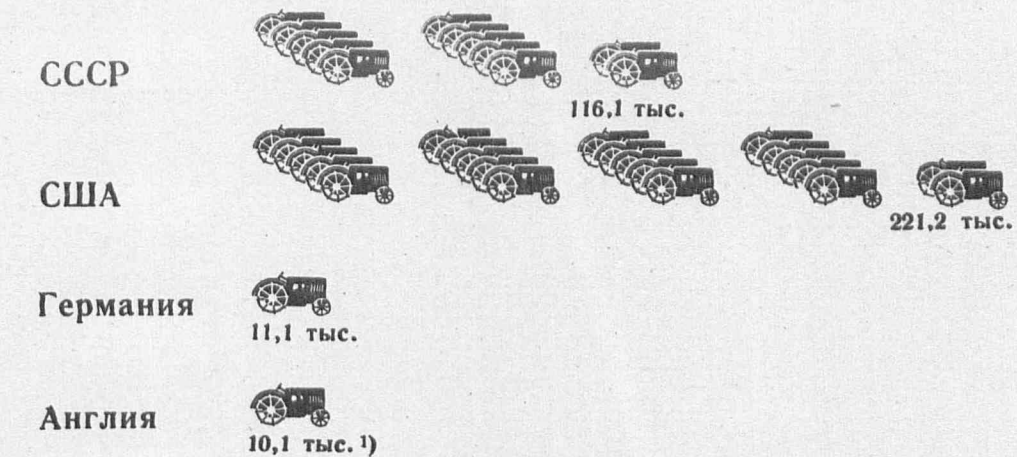
*) Кроме того некоторое количество станков, не учтенных по числу; стоимость этих станков составляла в 1929 г. — 12%, в 1935 г. — 8% стоимости учтенного числа станков.

ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАКТОРОВ СССР ВЫШЕЛ НА ВТОРОЕ МЕСТО, ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОМБАЙНОВ — НА ПЕРВОЕ МЕСТО В МИРЕ

РОСТ ПРОИЗВОДСТВА ТРАКТОРОВ И КОМБАЙНОВ В СССР



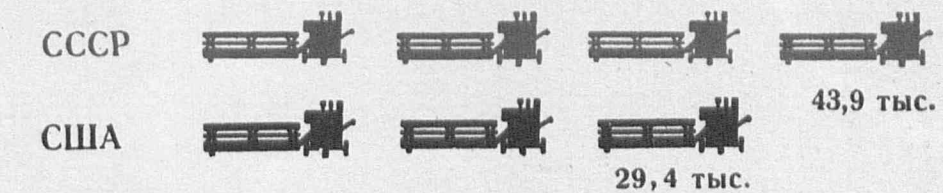
ПРОИЗВОДСТВО ТРАКТОРОВ В 1936 г.



1) 1935 г.

Каждый трактор обозначает 10 тысяч тракторов (округленно)

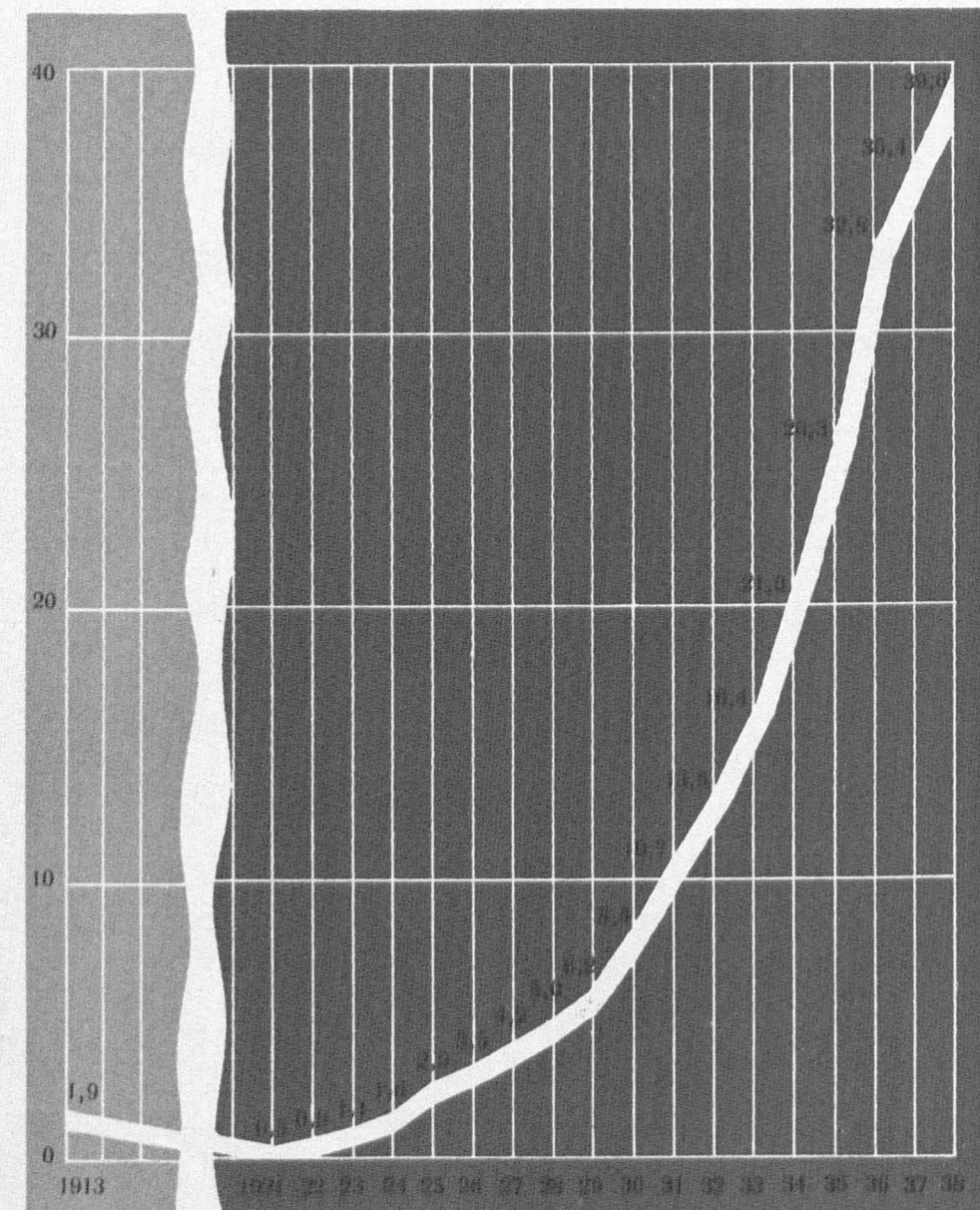
ПРОИЗВОДСТВО КОМБАЙНОВ В 1937 г.



Каждый комбайн обозначает 10 тысяч комбайнов (округленно)

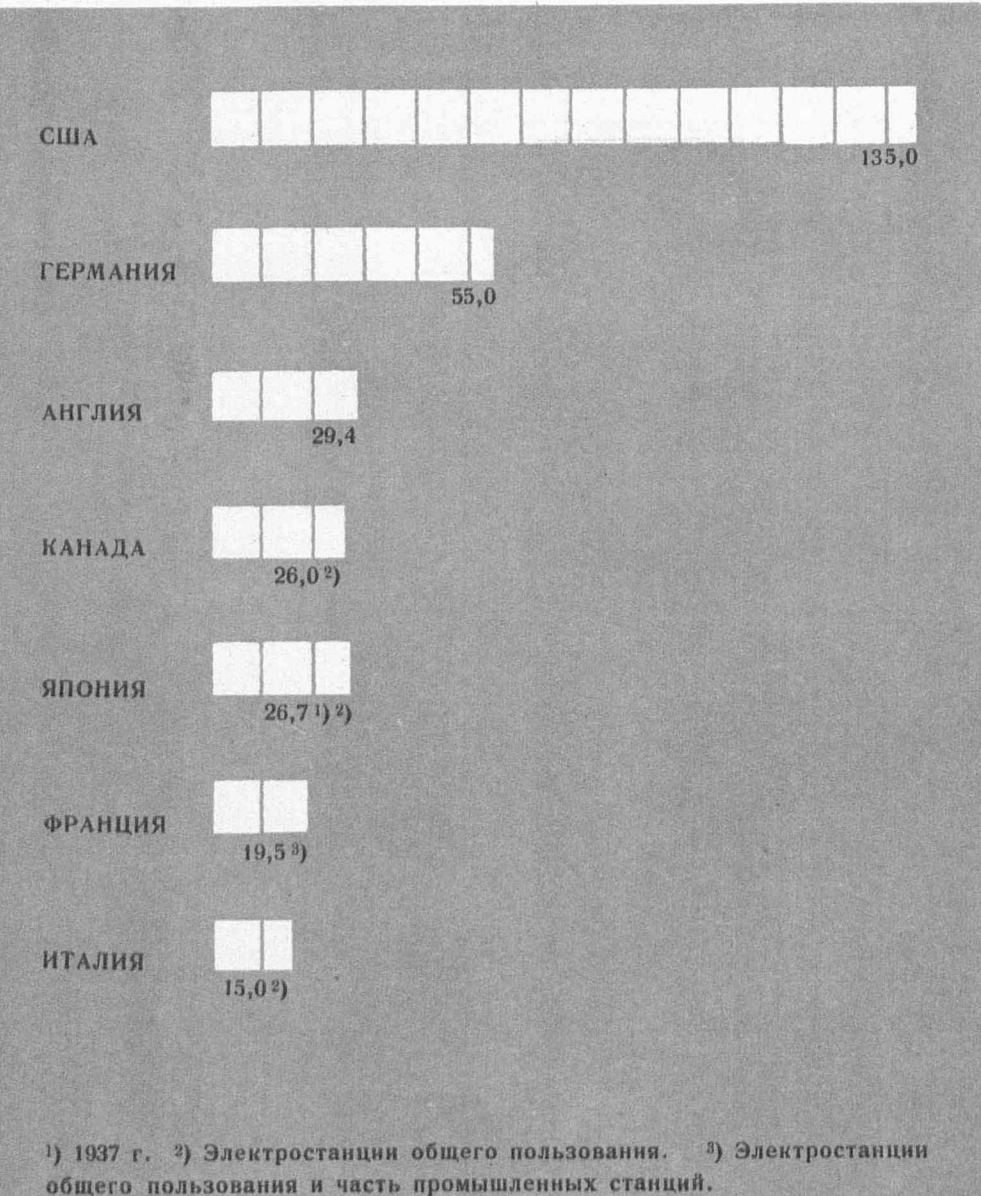
РОСТ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СССР

(В МЛРД. КИЛОВАТТ-ЧАС.)



ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ В 1938 г.

(В МЛРД. КИЛОВАТТ-ЧАС.)



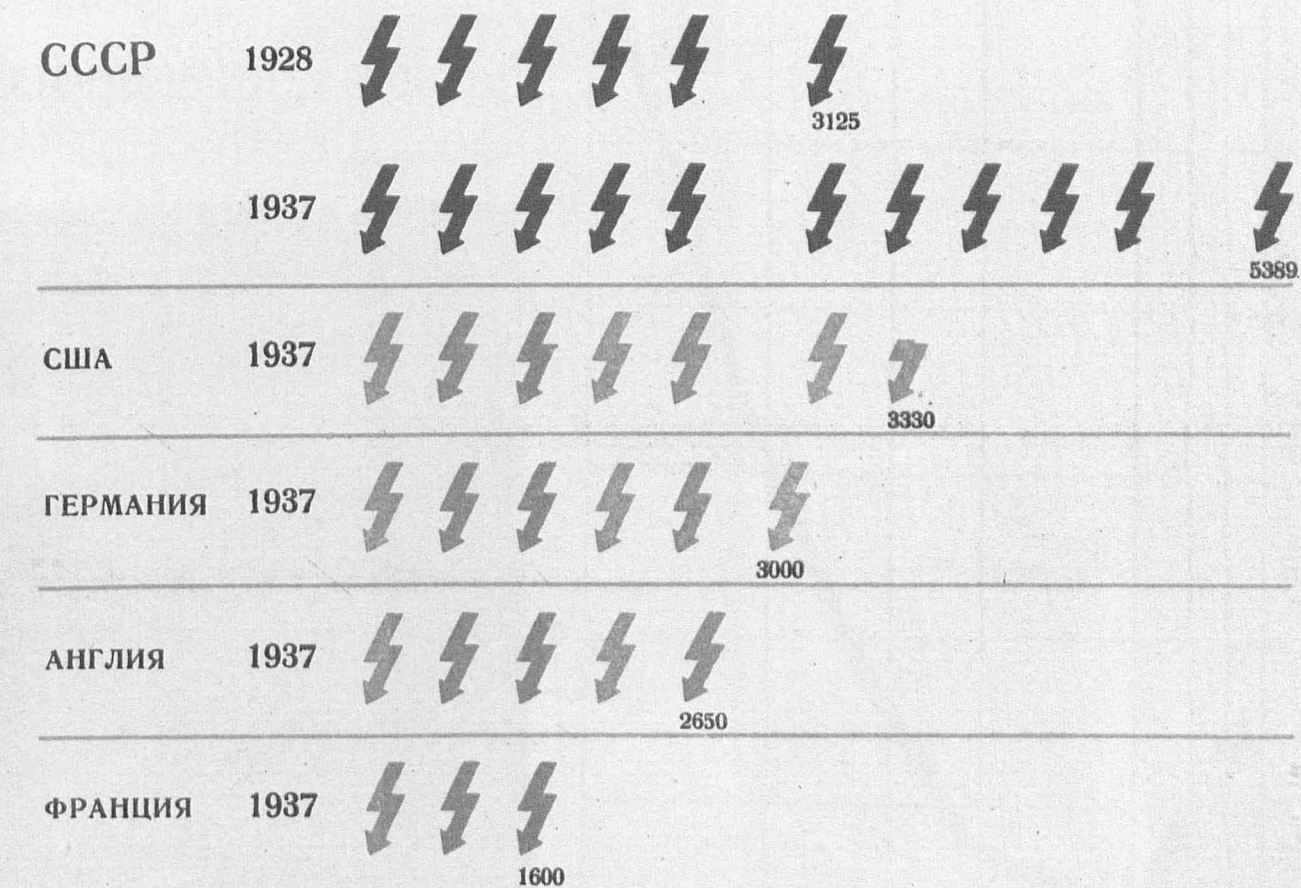
МЕСТО СССР В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В СССР И В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

Лучшее и более полное, по сравнению с капиталистическими странами, использование электростанций в СССР—яркий показатель преимущества планового социалистического хозяйства.

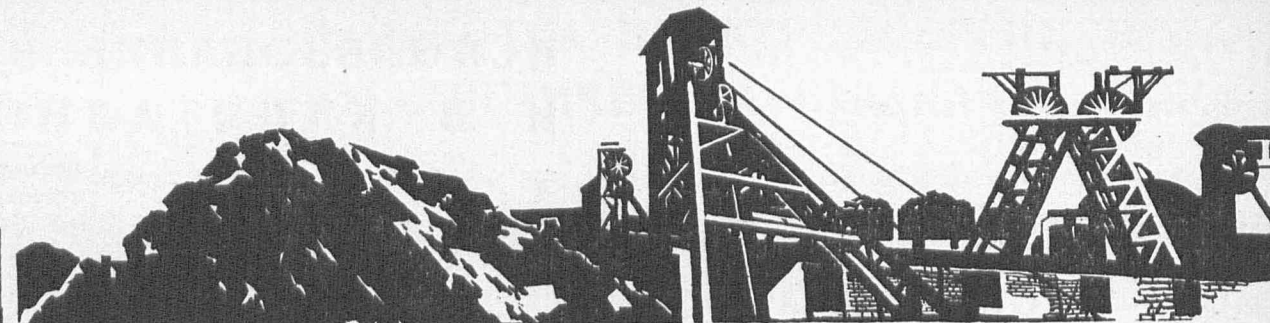
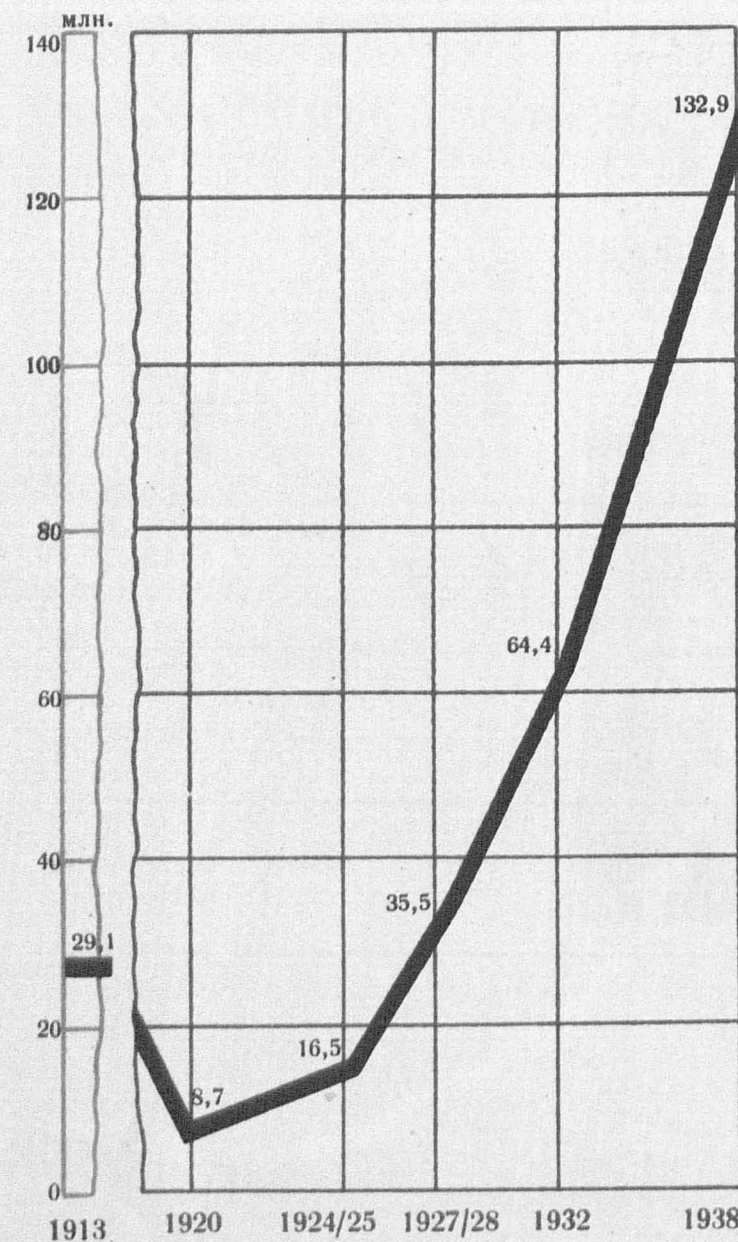
ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОДИН КИЛОВАТТ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ В ГОД (В КИЛОВАТТ-ЧАСАХ)



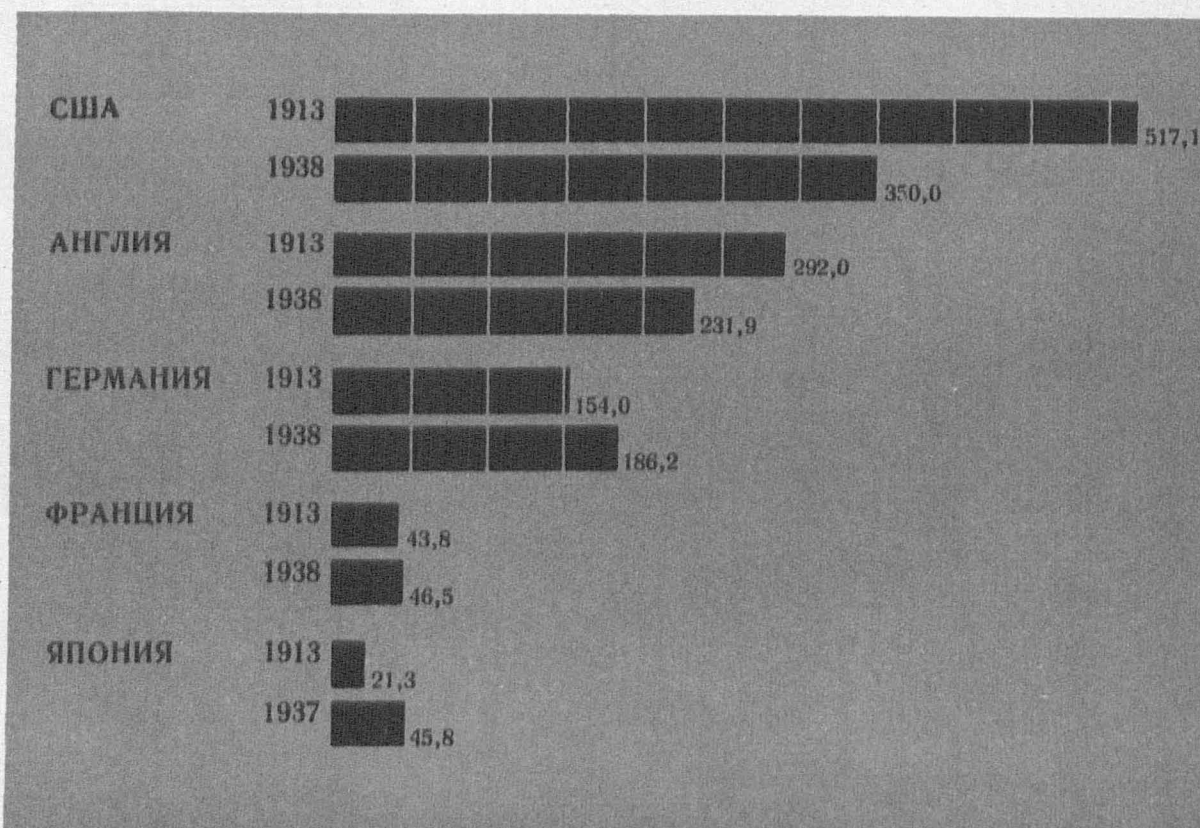
Каждый знак обозначает 500 киловатт-часов (округленно)

В диаграмме приведены по СССР данные о районных станциях; по капиталистическим странам—данные о станциях общего пользования

ДОБЫЧА КАМЕННОГО УГЛЯ В СССР (В МЛН. ТОНН)



ДОБЫЧА КАМЕННОГО УГЛЯ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ (В МЛН. ТОНН)



МЕХАНИЗАЦИЯ ДОБЫЧИ УГЛЯ (В ПРОЦЕНТАХ)



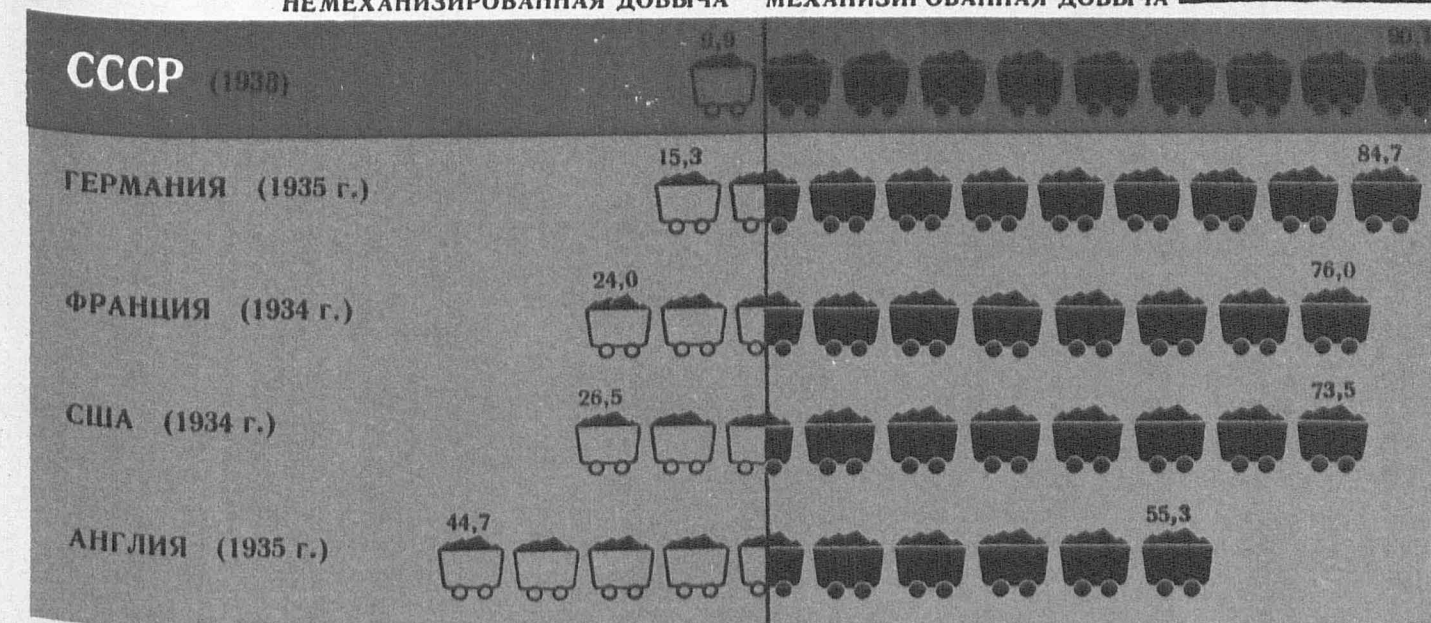
ПРОГРЕСС ТЕХНИКИ И НАУКИ ОЗНАЧАЕТ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ ПРОГРЕСС В ИСКУССТВЕ ВЫЖИМАТЬ ПОТ.

ЛЕНИН

В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ МАШИНА ЯВЛЯЕТСЯ В ПОДЛИННОМ СМЫСЛЕ ОСВОБОДИТЕЛЕМ И ДРУГОМ ТРУДЯЩИХСЯ, ОБЛЕГЧАЯ ТЯЖЕЛУЮ РАБОТУ, УВЕЛИЧИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ПОДНИМАЯ БЛАГОСОСТОЯНИЕ ТРУДЯЩИХСЯ.

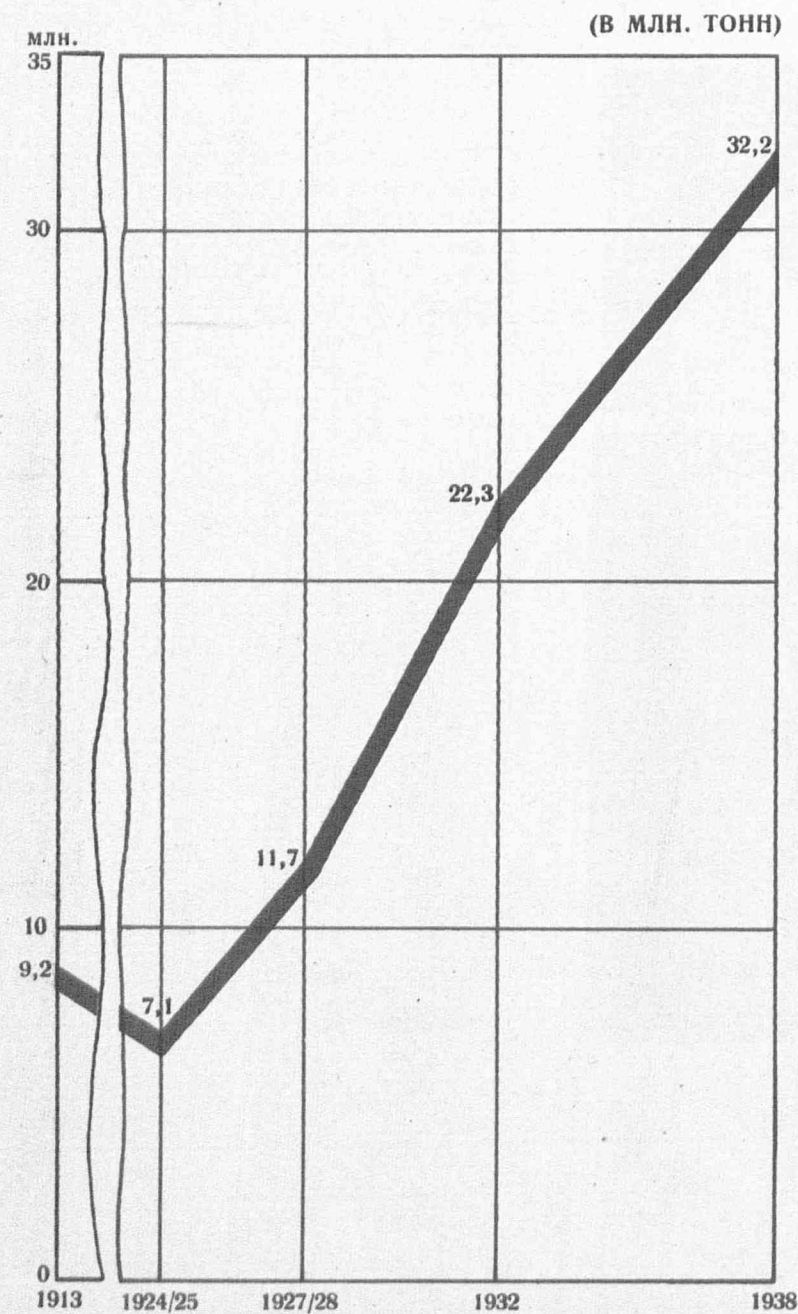
МОЛОТОВ

НЕМЕХАНИЗИРОВАННАЯ ДОБЫЧА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ДОБЫЧА

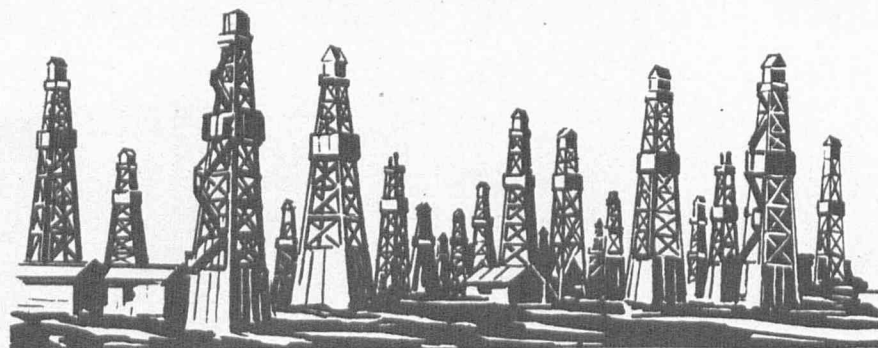


Каждый знак обозначает 10 процентов добычи угля

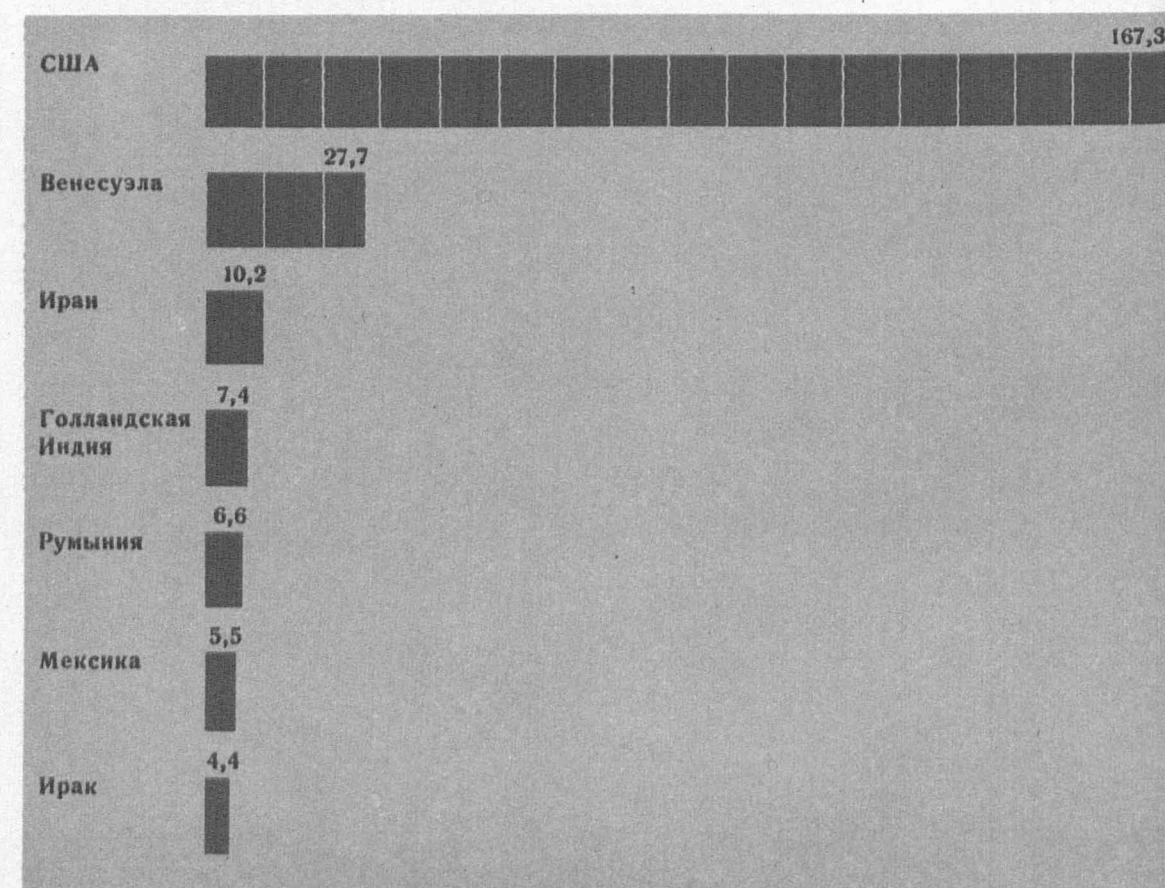
РОСТ ДОБЫЧИ НЕФТИ В СССР



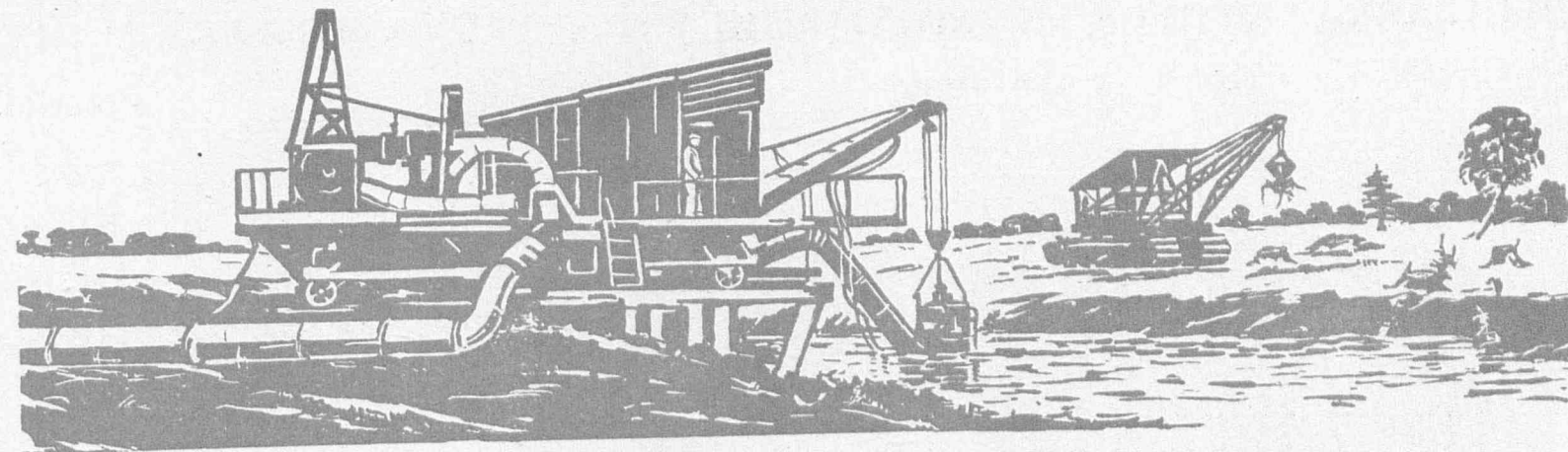
Добыча нефти в СССР показана вместе с газом
Добыча нефти без газа составила в 1938 г. 30,2 млн. тонн



ДОБЫЧА НЕФТИ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ В 1938 г. (в млн. тонн)



ДОБЫЧА ТОРФА (в тоннах)



СССР

1913



1,7 млн.

1938



26,5 млн.

КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЕ СТРАНЫ

Ирландия (1934)



3,4 млн.

Польша *) (1934)



2,0 млн.

Германия (1930)



1,1 млн.

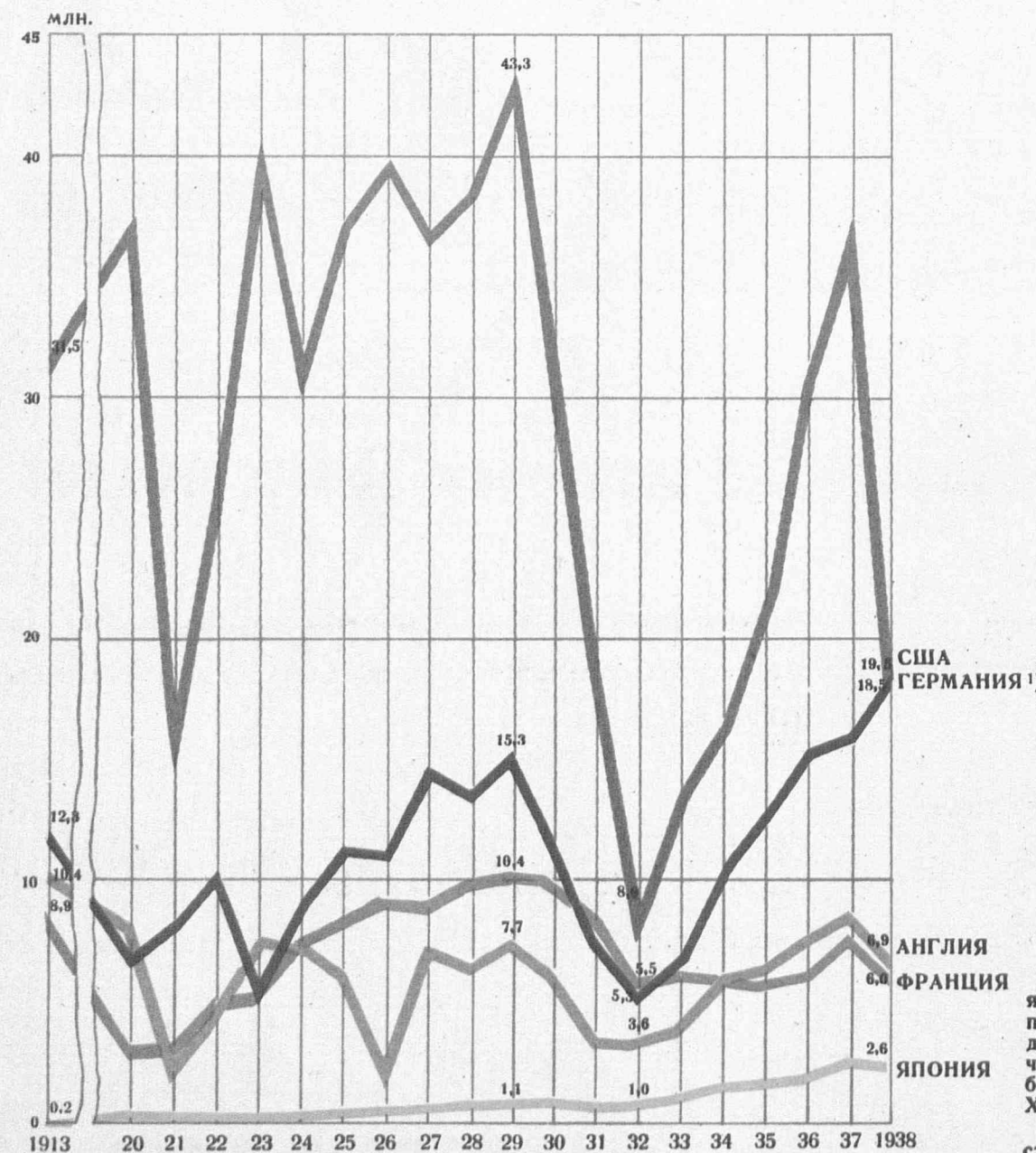
Голландия (1930)



1,0 млн.

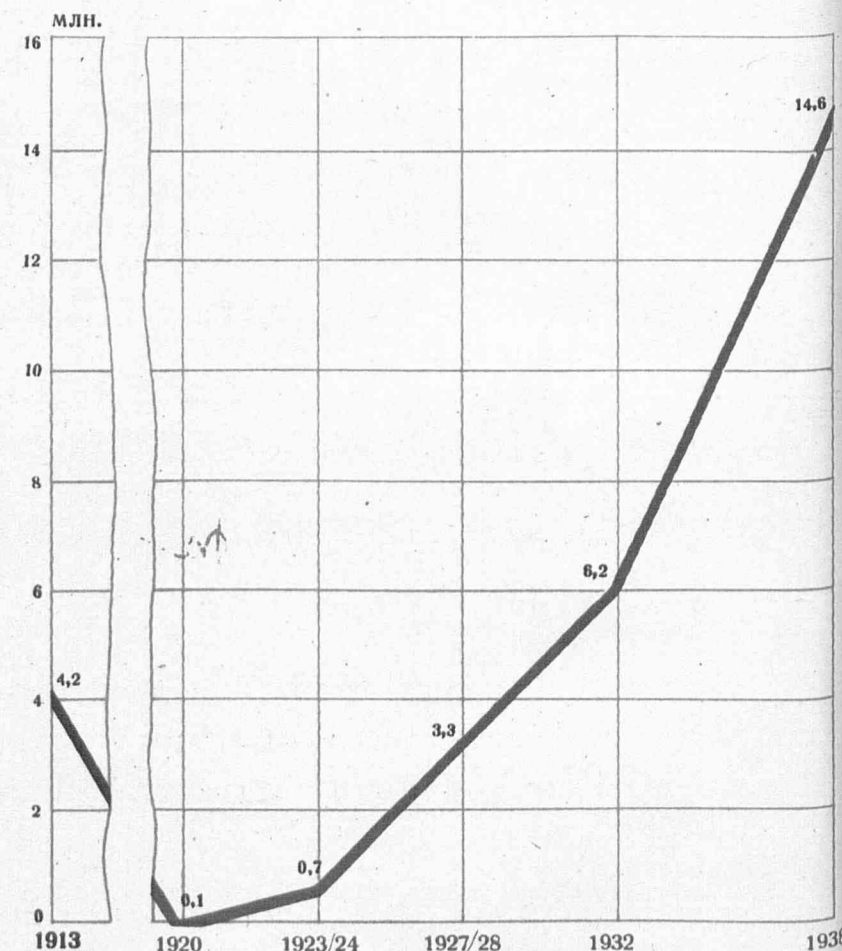
*) Добыча торфа в бывшей Польше производилась в значительной своей части на территории Западной Белоруссии.

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ (В МЛН. ТОНН)



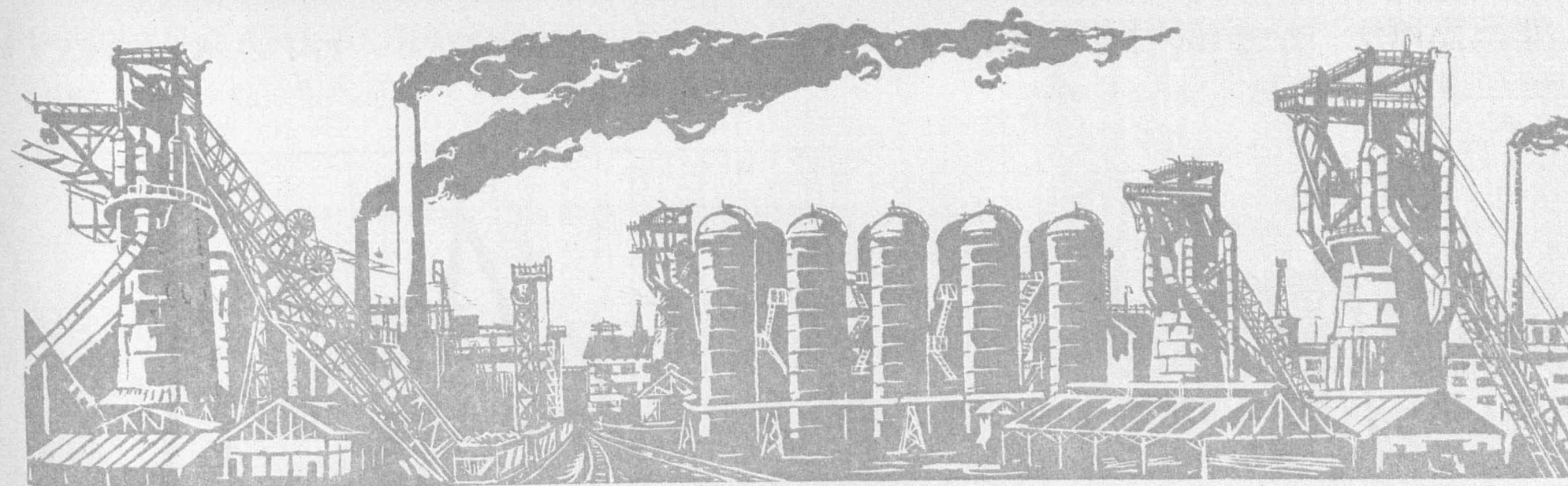
¹⁾ По всем годам в границах 1937 г.; с марта 1938 г., включая Австрию

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА В СССР (В МЛН. ТОНН)



Кривая производства чугуна в капиталистических странах ярко отражает характерное для капитализма чередование периодов относительного производственного подъема с периодами упадка, кризисами. В 1932 году, когда мировой экономический кризис, начавшийся в 1929 г., достиг наибольшей глубины, выплавка чугуна в США снизилась до уровня 90-х годов XIX века, в Англии даже до уровня 1856 г.

СССР не знает кризисов. Кривая выплавки чугуна в нашей стране в этом отношении очень характерна. Она показывает непрерывный, неуклонный рост производства.



МАГНИТОГОРСКИЙ ЗАВОД ДАЛ
В 1938 Г. ЧУГУНА В 1,7 РАЗА
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВСЯ ИТАЛИЯ

Магнитогорский
металлургический
завод



1,55 млн. тонн

Все металлурги-
ческие заводы
Италии



0,9 млн. тонн

КУЗНЕЦКИЙ И МАГНИТОГОРСКИЙ ЗАВОДЫ В
1938 г. ВЫПЛАВИЛИ ЧУГУНА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВСЯ
ЯПОНИЯ

Магнитогорский
и Кузнецкий
заводы

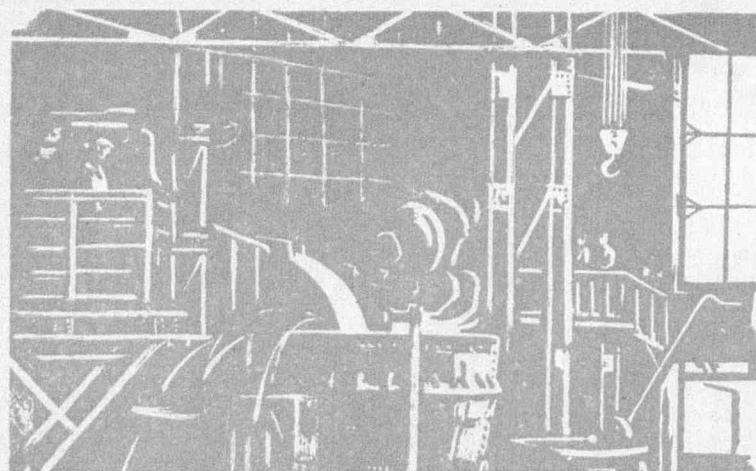


3,0 млн. тонн

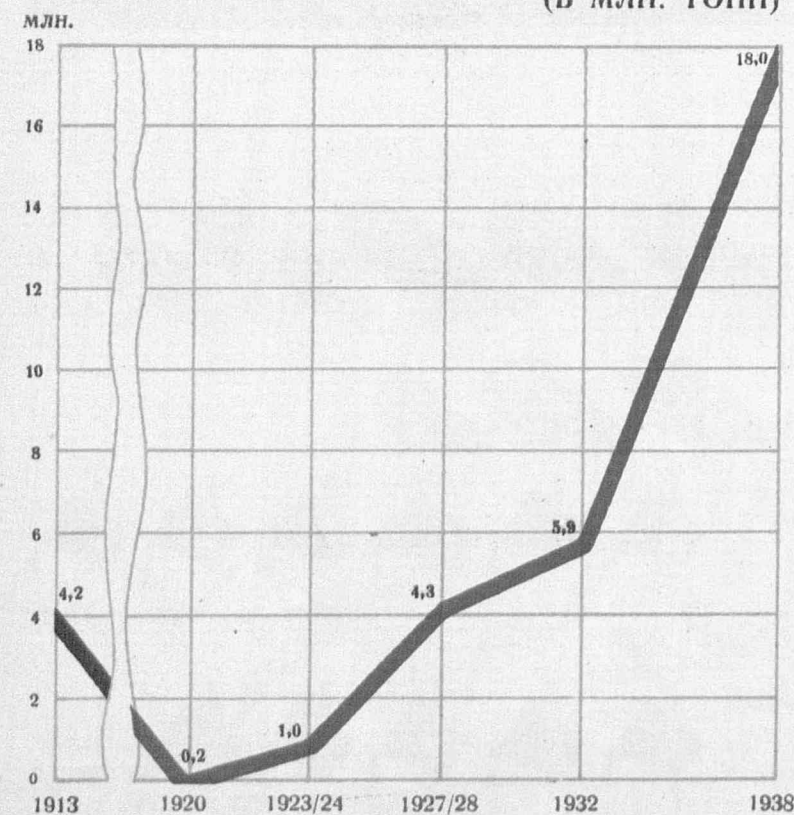
Все металлурги-
ческие заводы
Японии



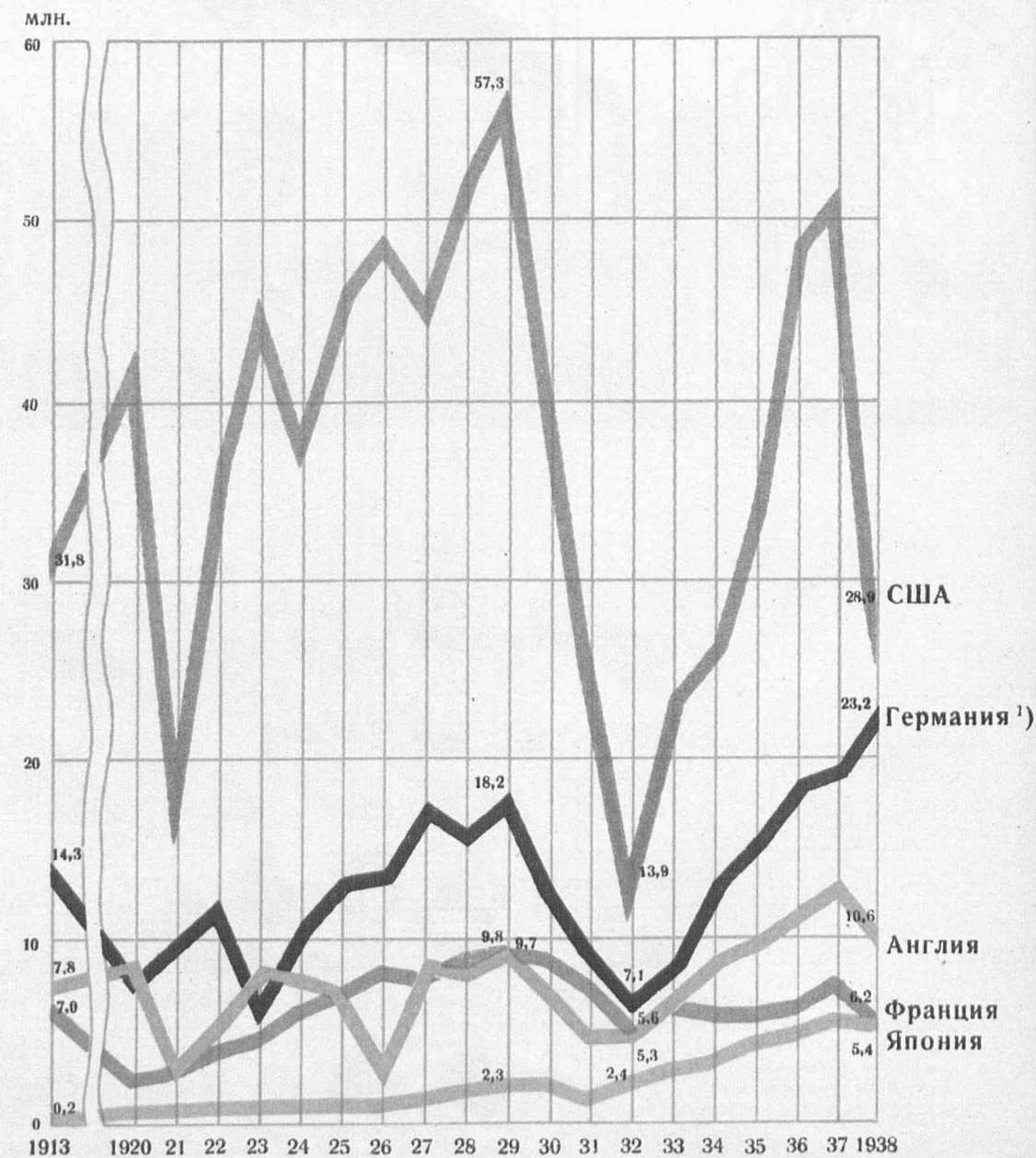
2,6 млн. тонн



ВЫПЛАВКА СТАЛИ В СССР
(в млн. тонн)



ВЫПЛАВКА СТАЛИ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ (в млн. тонн)



¹⁾ в границах 1937 г.; с марта 1938 г., включая Австрию

ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОСТАЛИ СССР—НА ПЕРВОМ МЕСТЕ В МИРЕ

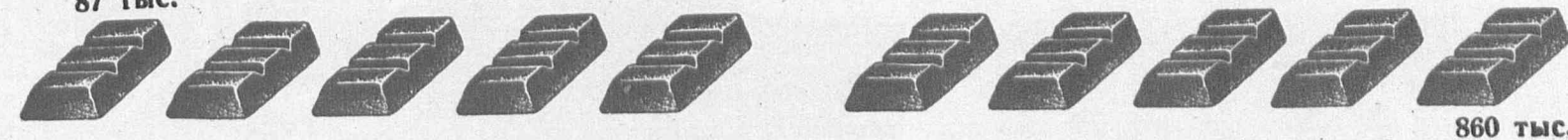
ВЫПЛАВКА СТАЛИ В ЭЛЕКТРОПЕЧАХ (в тоннах)

СССР 1932



87 тыс.

1937



860 тыс.

США 1937



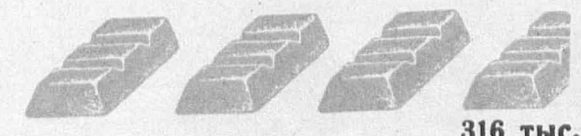
846 тыс.

Германия 1937



668 тыс.

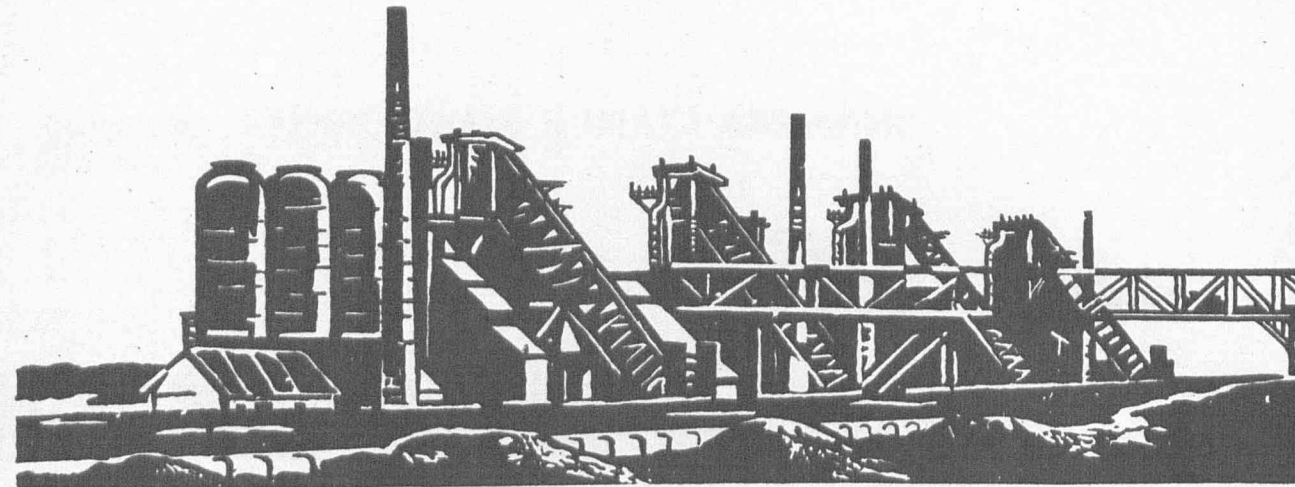
Франция 1937



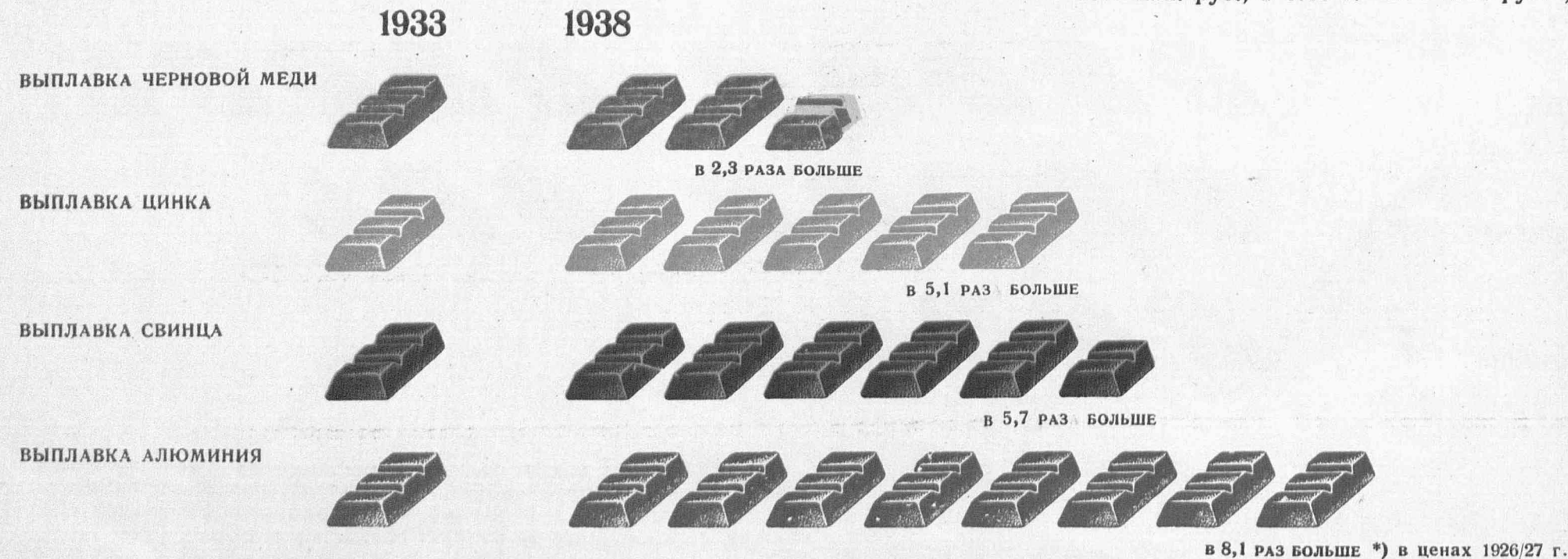
316 тыс.

В СССР резко возрос выпуск различных видов качественного и высококачественного проката. Так, выпуск шарикоподшипниковой стали составлял в 1932 г.—5,9 тыс. тонн, а в 1937 г.—140 тыс. тонн, т. е. увеличился за вторую пятилетку в 25 раз.

РОСТ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В СССР



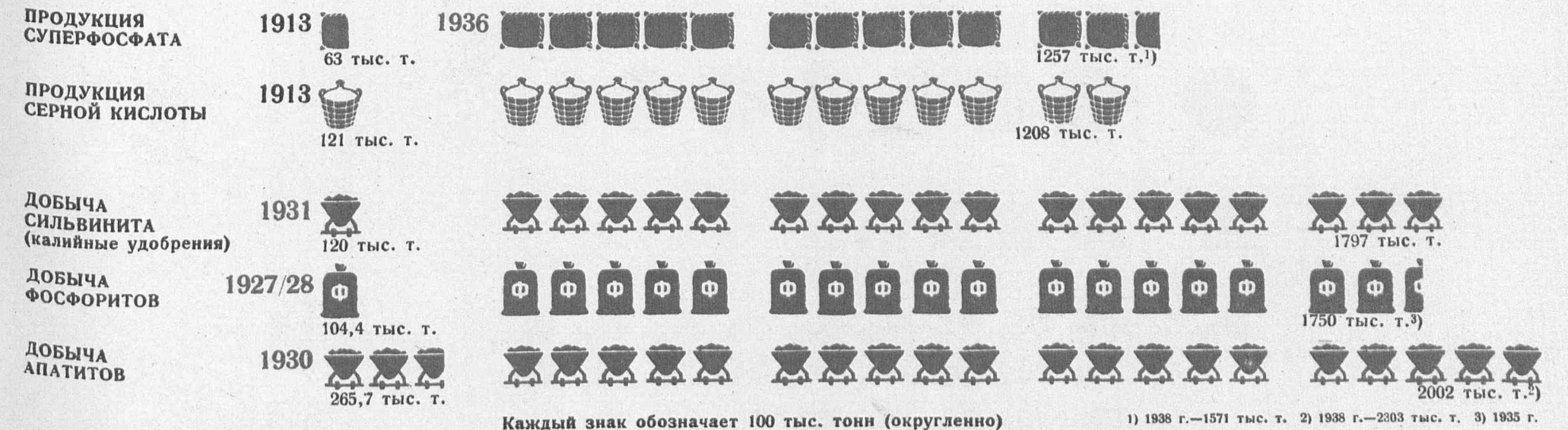
Вся продукция цветной металлургии составила: в 1929 г.—295 млн. руб., в 1933 г.—500 млн. руб., в 1938 г.—1674 млн. руб.*)



РОСТ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Химия плюс электрификация—это та техническая база, на основе которой социализм показывает и еще больше покажет в дальнейшем свои преимущества перед капитализмом.

Л. М. Каганович



Вся продукция химической промышленности СССР составила:
В 1913 г.—457 млн. руб.,
В 1928 г.—645 млн. руб.,
А в 1938 г.—6809 млн. руб.

По производству синтетического каучука СССР занимает первое место в мире.

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

	Производство основной химии (в тыс. тонн)				Добыча горно-химического сырья (в тыс. тонн)			
	Суперфосфат		Серная кислота		Фосфориты		Сильвинит (калийные удобрения)	
	1913 г.	1936 г.	1913 г.	1937 г.	1913 г.	1936 г.	1913 г.	1936 г.
США	3248	3094	2028	4945	3161	3518	1 3)	224
АНГЛИЯ	820	587	1099	1118	—	—	—	—
ГЕРМАНИЯ	1863	950	1476 1)	2000 2)	нет свед.	0,2	1190 1)	1441
ФРАНЦИЯ	1980	1228	800 1)	1100	299 1)	55	42 1)	365

1) В границах 1937 г. 2) Предварительные данные. 3) 1915 г.

ПРОИЗВОДСТВО ПРЕДМЕТОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ

РОСТ ВЫПУСКА ПРЕДМЕТОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ СССР

Данные 1913 г. приняты за единицу

