

Таблица 20

МЕХАНИЗАЦИЯ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СССР и США

Показатели	СССР		США	
	Годы	В % к итогу	Годы	В % к итогу
Выплавка чугуна полностью механизированными домнами в процентах ко всей выплавке	{ 1930 1932 1937	7,2 25,6 60,0		
Процент механизации разливки чугуна	{ 1932 1934	43,6 71,8	1931 . . .	93,1 . . .
Процент механизации загрузки печей	{ 1932 1934 1935	25,6 46,6 . . .	1926	91
¹ Не считая чугуна, непосредственно перерабатываемого в жидком виде. <i>Источники:</i> Harry Jerome «Mechanization in Industry», 1934.				

Таблица 1

V. КОНЦЕНТРАЦИЯ И КОМБИНИРОВАНИЕ

КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ в 1910 г. в СРАВНЕНИИ с 1901 г.

Группы заведений по числу рабочих	Число заведений		Число рабо- чих в тыс.	
	1901 г.	1910 г.	1901 г.	1910 г.
До 50	12 740	9 909	244	220
51— 100	2 428	2 201	171	159
101— 500	2 288	2 213	492	508
501—1 000	403	433	269	303
Свыше 1 000	243	324	526	713
Всего	18 102	15 080	1 702	1 903
<i>Источник:</i> Ленин, Соч., т. XXX, стр. 188.				

ГРУППИРОВКА ПРЕДПРИЯТИЙ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 1935 г. ПО ВЕЛИЧИНЕ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ
В ЦЕНАХ 1926/27 г.¹
(в % к итогу)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по величине валовой продукции в ценах 1926/27 г. в тыс. руб.	Всего	В том числе								
			До 49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—1 999	2 000—4 999	5 000—9 999	10 000 и более
Обрабатывающая	Предприятия	100,0	18,5	15,3	23,5	14,1	10,1	7,0	6,3	2,6	2,6
	Рабочие	100,0	2,3	2,8	5,9	5,7	7,5	8,0	13,1	11,3	43,4
	Валовая продукция	100,0	0,3	0,7	2,5	3,3	4,7	6,6	13,0	12,1	56,8
Металлообра- тывающая	Предприятия	100,0	19,7	19,3	26,3	11,4	8,5	5,7	4,4	2,1	2,6
	Рабочие	100,0	2,5	2,9	6,1	5,5	8,4	7,3	9,6	8,6	49,1
	Валовая продукция	100,0	0,3	0,9	2,5	2,4	3,7	4,8	8,5	8,9	68,0
Силикатная и ке- рамическая	Предприятия	100,0	37,0	17,4	18,6	9,7	7,0	4,4	3,6	1,5	0,8
	Рабочие	100,0	5,9	5,9	10,5	9,1	12,4	12,7	17,5	12,5	13,5
	Валовая продукция	100,0	1,5	2,3	5,7	6,5	9,4	11,6	21,0	18,9	23,1
Деревообраба- тывающая	Предприятия	100,0	21,9	14,5	22,8	15,1	11,5	7,5	5,2	1,2	0,3
	Рабочие	100,0	3,9	4,0	8,3	9,4	13,4	16,0	25,6	13,6	5,8
	Валовая продукция	100,0	1,0	1,8	6,4	9,2	14,1	18,3	27,8	14,2	7,2
Бумажная	Предприятия	100,0	—	—	9,1	16,2	19,2	22,2	10,1	11,1	12,1
	Рабочие	100,0	—	—	0,7	2,6	6,0	9,6	7,6	18,2	55,3
	Валовая продукция	100,0	—	—	0,4	1,6	3,6	8,1	8,7	19,2	58,4

Таблица 2 (продолжение)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по величине валовой продукции в ценах 1926/27 г. в тыс. руб.	Всего	В том числе								
			До 49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—1 999	2 000—4 999	5 000—9 999	10 000 и более
Полиграфическая	Предприятия	100,0	10,1	20,8	29,9	14,4	11,3	7,2	4,5	1,2	0,6
	Рабочие	100,0	1,7	3,7	9,3	9,4	15,8	18,0	18,6	9,4	14,1
	Валовая продукция	100,0	0,5	2,4	7,7	7,6	12,7	15,8	18,0	13,4	21,9
Хлопчатобумажная	Предприятия	100,0	6,2	9,2	12,6	11,3	9,9	6,2	12,8	9,5	22,3
	Рабочие	100,0	0,1	0,3	0,7	0,9	1,5	1,3	7,2	13,6	74,4
	Валовая продукция	100,0	0,1	0,1	0,3	0,6	1,0	1,3	5,7	9,8	81,2
Кожевенно-обувная	Предприятия	100,0	21,2	18,6	26,6	11,4	6,7	5,5	5,2	2,5	2,3
	Рабочие	100,0	3,7	5,3	10,5	7,0	6,2	7,6	12,4	12,8	34,5
	Валовая продукция	100,0	0,5	1,2	3,7	3,5	4,1	6,8	14,0	15,4	50,8
Пищевкусовая (без рыбной)	Предприятия	100,0	12,8	9,0	22,6	19,1	13,3	9,4	9,4	3,0	1,4
	Рабочие	100,0	1,2	1,6	6,6	9,0	10,8	12,5	25,7	13,9	18,7
	Валовая продукция	100,0	0,2	0,6	3,4	5,8	7,9	11,5	25,3	17,4	27,9

¹ Приводится на основании предварительных данных ЦУНХУ, подлежащих уточнению.

ГРУППИРОВКА ПРЕДПРИЯТИЙ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1935 г. ПО ЧИСЛУ РАБОЧИХ
(в % к итогу)¹

Отрасли промышленности	Группы предприятий по числу рабочих	Всего	В том числе							
			До 5 рабочих	6—29	30—50	51—100	101—250	251—500	501—1 000	Более 1 000
Обрабатывающая	Предприятия	100,0	4,7	19,0	23,5	22,7	16,8	6,4	3,7	3,2
	Рабочие	100,0	0,1	1,8	3,9	7,1	12,1	11,2	13,4	50,4
	Мощность двигателей	100,0	0,6	1,7	1,8	3,3	6,9	7,2	9,7	68,8
Металлообрабатывающая	Предприятия	100,0	0,6	21,9	24,9	22,8	15,6	6,1	4,4	3,7
	Рабочие	100,0	0,0	1,8	3,5	5,7	9,5	9,5	13,5	56,5
	Мощность двигателей	100,0	0,0	1,3	2,0	2,9	5,5	5,5	7,9	74,9
Силикатная и керамическая	Предприятия	100,0	0,8	13,2	27,0	23,7	20,0	9,0	4,2	2,1
	Рабочие	100,0	0,0	1,6	4,9	8,7	17,2	19,7	20,9	27,0
	Мощность двигателей	100,0	0,0	1,2	2,7	5,1	15,0	16,5	29,6	29,9
Деревообрабатывающая	Предприятия	100,0	1,6	21,4	27,2	23,6	15,8	6,0	3,2	1,2
	Рабочие	100,0	0,1	3,6	7,1	12,5	19,9	17,6	20,3	18,9
	Мощность двигателей	100,0	0,3	5,2	6,0	9,9	18,2	16,6	22,1	21,7
Бумажная	Предприятия	100,0	—	4,0	5,1	13,1	33,3	21,2	8,1	15,2
	Рабочие	100,0	—	0,2	0,3	1,9	10,1	14,1	10,1	63,3
	Мощность двигателей	100,0	—	0,3	0,3	1,2	5,1	6,3	9,6	77,2

Таблица 3 (продолжение)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по числу рабочих	Всего	В том числе							
			До 5 рабочих	6—29	30—50	51—100	101—250	251—500	501—1 000	Более 1 000
Полиграфическая	Предприятия	100,0	0,5	42,8	16,6	15,1	15,3	7,3	1,5	0,9
	Рабочие	100,0	0,0	7,5	5,7	9,3	22,2	24,4	9,6	21,3
	Мощность двигателей	100,0	0,1	5,8	4,9	7,8	21,3	25,7	10,7	23,7
Хлопчатобумажная	Предприятия	100,0	—	9,8	14,7	11,7	14,8	12,4	8,6	28,0
	Рабочие	100,0	—	0,2	0,5	0,7	2,2	4,1	6,0	86,3
	Мощность двигателей	100,0	—	0,3	0,4	0,4	1,9	3,2	4,8	89,0
Кожевенно-обувная	Предприятия	100,0	0,6	9,2	30,7	29,2	18,7	6,1	3,0	2,5
	Рабочие	100,0	0,0	1,0	6,3	11,3	16,9	13,0	13,2	38,3
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,6	1,3	2,6	13,8	22,0	16,9	42,8
Пищевкусовая (без рыбной)	Предприятия	100,0	16,5	22,4	18,7	18,6	15,1	4,9	2,9	0,9
	Рабочие	100,0	0,6	3,9	7,4	13,4	23,3	17,5	17,4	16,5
	Мощность двигателей	100,0	7,4	8,0	3,9	7,9	20,0	17,1	21,8	13,9

¹ Исчислено по данным ЦУНХУ. В некоторых отраслях к крупной промышленности отнесены предприятия независимо от числа рабочих.

Отрасли промышленности	Число рабочих в среднем на 1 предприятие										Валовая продукция в ценах 1926/27 г. в среднем на 1 предприятие в тыс. руб.									
	Всего	До 49	50-90	100-249	250-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-9 999	10 000 и более	Всего	До 49	50-99	100-249	250-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-9 999	10 000 и более
Обрабатывающая	162	20	29	41	66	121	184	337	700	2 634	1 514	25	73	164	351	704	1 418	3 121	6 965	32 176
Металлообрабатывающая	203	26	31	47	97	199	263	439	826	3 730	1 661	26	73	159	353	719	1 414	3 184	7 069	42 327
Силикатная и керамическая . .	120	19	40	67	113	210	345	589	998	2 020	530	22	72	161	355	708	1 397	3 124	6 647	15 209
Деревообрабатывающая	95	17	26	35	58	110	203	463	1 052	1 884	579	26	72	163	353	707	1 424	3 075	6 715	14 208
Бумажная	463	—	—	33	74	147	199	350	758	2 112	3 892	—	—	148	396	733	1 416	3 336	6 739	18 760
Полиграфическая	99	16	18	31	65	140	246	412	772	2 126	649	34	75	166	342	732	1 424	2 613	7 261	21 647
Хлопчатобумажная	875	18	31	49	67	135	188	497	1 244	2 911	6 915	28	71	159	349	723	1 403	3 064	7 075	25 175
Кожевенно-обувная	136	24	39	53	83	125	185	327	700	2 015	1 158	29	72	161	351	702	1 428	3 146	7 158	25 414
Пищевкусовая (без рыбной) . .	70	7	12	21	33	57	94	192	325	915	1 159	22	74	173	350	690	1 413	3 106	6 706	22 468

¹ Исчислено по данным ЦУНХУ.

УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИИ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1935 г.¹
(предприятия со стоимостью продукции в 2 000 000 руб. и выше в год)

Отрасли промышленности	Число предприятий	В среднем на 1 предприятие	
		Число рабочих	Стоимость продукции в ценах 1926—1927 гг. в тыс. руб.
Обрабатывающая	4 222	948	10 678
Металлообрабатывающая	988	1 480	15 399
Силикатная и керамическая	168	890	5 680
Деревообрабатывающая	276	631	4 218
Бумажная	33	1 127	10 079
Полиграфическая	58	658	5 464
✓ Хлопчатобумажная	238	1 864	14 979
Кожевенно-обувная	176	814	9 336
Пищевкусовая (без рыбной)	1 225	296	5 895

¹ Исчислено по данным ЦУНХУ.

**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБОЧИЕ МАШИНЫ, В СРЕД-
НЕМ НА 1 ПРЕДПРИЯТИЕ В КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1935 г.**
(в л. с.)¹

Отрасли промышленности	Группы предприятий по числу рабочих							
	Всего	В том числе						
		6—29	30—50	51—100	101—250	251—500	501—1000	Более 1000 рабочих
Обрабатывающая	288	25	22	42	118	325	740	6 216
Металлообрабатывающая	308	17	24	39	109	277	559	6 203
Силикатная и керамическая	182	16	17	40	137	336	1 281	2 690
Деревообрабатывающая	111	27	24	47	129	306	765	1 901
Бумажная	2 874	185	151	271	443	860	3 394	14 649
Полиграфическая	52	7	16	27	72	184	366	1 265
✓ Хлопчатобумажная	1 055	32	28	36	138	271	592	3 355
Кожевенно-обувная	67	4	3	5	50	244	378	1 126
Пищевкусовая (без рыбной)	96	35	20	42	127	339	714	1 462

¹ Исчислено по данным ЦУНХУ.

ГРУППИРОВКА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1929 г. ПО ВЕЛИЧИНЕ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ
(в ценах соответствующего года)¹

Отрасли промышленности	Группы предприятий по величине валовой продукции в ценах соответствующего года в тыс. долл.	Всего	В том числе								
			5—19	20—49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—2499	2 500—4 999	5 000 и более
Обрабатывающая	Предприятия	100,0	32,9	22,2	13,5	13,6	7,3	4,9	3,5	1,2	0,9
	Рабочие	100,0	2,3	3,6	4,3	8,8	10,1	12,7	18,2	12,4	27,6
	Валовая продукция	100,0	1,1	2,1	3,0	6,5	7,7	10,4	16,2	12,2	40,8
Черная металлургия	Предприятия	100,0	—	1,7	1,9	5,6	9,3	12,7	16,9	18,4	33,5
	Рабочие	100,0	—	0,0	0,0	0,4	1,1	2,4	6,4	11,4	78,3
	Валовая продукция	100,0	—	0,0	0,0	0,2	0,5	1,3	3,9	9,7	84,4
Цветная металлургия	Предприятия	100,0	26,7	24,6	15,5	15,9	7,4	4,0	3,0	1,4	1,5
	Рабочие	100,0	1,7	3,5	4,5	9,9	9,5	9,4	17,0	11,3	33,2
	Валовая продукция	100,0	0,6	1,7	2,3	5,3	5,6	5,5	10,2	9,3	59,5
Металлообрабатывающая	Предприятия	100,0	19,0	18,0	14,4	17,5	11,2	8,2	6,8	2,7	2,2
	Рабочие	100,0	0,6	1,2	2,1	5,5	7,6	10,5	17,9	14,8	39,8
	Валовая продукция	100,0	0,4	0,8	1,4	3,9	5,5	8,0	14,5	13,8	51,7
В т. ч. машиностроение	Предприятия	100,0	19,5	18,4	14,5	17,3	10,9	7,7	6,5	2,7	2,5
	Рабочие	100,0	0,6	1,2	2,0	5,1	7,0	9,5	16,6	13,1	44,9
	Валовая продукция	100,0	0,4	0,8	1,3	3,4	4,8	6,9	12,5	11,5	58,4
Резиновая	Предприятия	100,0	13,1	10,9	14,2	17,5	12,5	9,7	10,1	4,8	7,2
	Рабочие	100,0	0,1	0,3	0,7	2,2	3,7	6,1	9,5	9,6	67,8
	Валовая продукция	100,0	0,1	0,2	0,5	1,5	2,3	3,6	8,0	7,7	76,1
Химическая	Предприятия	100,0	21,0	17,3	14,3	18,0	11,5	8,7	5,7	2,1	1,4
	Рабочие	100,0	1,1	1,7	2,6	7,2	9,3	13,2	17,0	13,2	34,7
	Валовая продукция	100,0	0,5	1,2	2,3	6,5	9,2	13,3	19,4	17,4	30,2

Таблица 7 (продолжение)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по величине валовой продукции в ценах соответствующего года в тыс. долл.	Всего	В том числе								
			5—19	20—49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—2 499	2 500—4 999	5 000 и бо- лее
Силикатная и керамическая	Предприятия	100,0	33,3	22,2	14,8	15,0	7,2	3,8	2,7	1,0	
	Рабочие	100,0	2,7	4,6	7,0	15,6	16,7	15,8	19,5	18,1	
	Валовая продукция	100,0	2,2	4,0	5,7	13,0	13,9	14,6	23,3	23,3	
Деревообрабатывающая	Предприятия	100,0	45,8	18,2	11,6	12,0	6,2	3,6	2,1	0,4	0,1
	Рабочие	100,0	6,9	6,9	6,8	14,5	16,3	17,8	20,2	6,7	3,9
	Валовая продукция	100,0	3,3	4,4	6,4	14,4	16,4	19,0	23,4	8,7	4,0
Бумажная	Предприятия	100,0	7,9	13,6	14,1	20,5	14,3	12,2	12,6	3,5	1,3
	Рабочие	100,0	0,4	1,8	3,4	9,3	10,8	15,7	29,7	14,4	14,5
	Валовая продукция	100,0	0,1	0,8	1,7	5,5	8,4	14,4	33,3	18,6	17,2
Полиграфическая	Предприятия	100,0	48,5	23,3	11,6	19,2	13,7	12,0	11,2	0,3	10,2
	Рабочие	100,0	8,0	9,3	9,6	15,3	12,6	12,5	14,8	7,0	10,9
	Валовая продукция	100,0	4,6	6,4	7,6	12,4	11,3	11,8	15,4	9,5	21,0
Текстильная	Предприятия	100,0	17,8	21,1	15,6	18,1	11,6	8,3	5,5	1,4	0,6
	Рабочие	100,0	1,5	3,9	4,8	9,4	11,9	16,1	23,1	14,3	15,0
	Валовая продукция	100,0	0,6	2,0	3,4	8,7	12,3	17,4	25,0	14,4	16,2
В т. ч. хлопчатобумажная	Предприятия	100,0	3,4	5,1	5,7	12,1	19,0	22,4	21,3	8,2	2,8
	Рабочие	100,0	0,1	0,2	0,4	2,0	6,6	15,6	30,8	26,8	17,5
	Валовая продукция	100,0	0,0	0,2	0,4	1,9	6,5	14,8	30,8	26,7	18,7
Кожевенно-обувная	Предприятия	100,0	17,1	17,4	14,1	18,8	12,2	9,4	7,7	2,4	0,9
	Рабочие	100,0	0,7	1,7	2,8	8,3	11,3	16,3	27,0	16,4	15,5
	Валовая продукция	100,0	0,4	1,3	2,3	6,9	9,7	14,9	27,7	18,1	18,7
Пищевкусовая	Предприятия	100,0	39,0	26,2	12,9	10,6	4,8	3,2	2,1	0,6	0,6
	Рабочие	100,0	4,9	7,2	6,9	11,4	10,0	12,1	15,0	10,5	22,0
	Валовая продукция	100,0	1,9	3,6	4,2	7,2	7,3	9,6	14,4	11,0	40,8

¹ Исчислено по данным ценза обрабатывающей промышленности США за 1929 г., т. I.

ГРУППИРОВКА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ЧИСЛУ РАБОЧИХ в 1929 г.
(в % к итогу)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по числу рабочих	Всего	В том числе								
			Без рабочих	1—5	6—20	21—50	51—100	101—250	251—500	501—1 000	Более 1 000 рабочих
Обрабатывающая	Предприятия	100,0	3,5	45,4	25,4	11,9	5,9	4,8	1,8	0,8	0,5
	Число рабочих	100,0	—	3,2	6,7	9,2	10,1	18,0	15,1	13,3	24,4
	Мощность двигателей	100,0	0,1	3,9	6,2	7,5	8,7	17,2	14,8	14,6	27,0
Черная металлургия	Предприятия	100,0	—	0,7	3,2	4,9	15,1	22,0	19,4	15,9	18,8
	Число рабочих	100,0	—	0,0	0,1	0,3	1,7	5,2	9,9	16,4	66,4
	Мощность двигателей	100,0	—	0,0	0,1	1,0	4,3	8,1	13,0	18,6	54,9
Цветная металлургия	Предприятия	100,0	1,1	41,6	31,2	12,7	6,0	4,1	1,9	0,9	0,5
	Число рабочих	100,0	—	2,9	8,1	9,8	10,0	15,0	16,7	14,6	22,9
	Мощность двигателей	100,0	0,0	1,2	3,4	3,8	6,5	14,7	18,0	23,0	29,4
Металлообрабатывающ.	Предприятия	100,0	0,6	25,6	27,6	17,2	10,3	10,2	4,5	2,4	1,6
	Число рабочих	100,0	—	0,8	3,0	5,4	7,0	15,1	15,0	15,7	38,0
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,9	3,1	5,2	7,1	17,0	15,2	16,1	35,4
В т. ч. машиностроение	Предприятия	100,0	0,6	25,3	27,6	17,4	10,1	9,8	4,6	2,7	1,9
	Число рабочих	100,0	—	0,7	2,7	4,9	6,2	13,2	13,9	15,9	42,5
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,8	2,9	4,7	6,2	15,6	13,8	15,7	40,3
Резиновая	Предприятия	100,0	0,8	19,4	20,8	14,6	12,4	12,6	8,3	4,8	6,3
	Число рабочих	100,0	—	0,2	0,8	1,7	3,3	6,7	10,7	11,4	65,2
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,5	2,1	3,6	5,6	7,7	16,4	14,0	50,1
Химическая	Предприятия	100,0	3,0	43,8	26,0	14,1	6,4	3,6	1,3	0,5	0,4
	Число рабочих	100,0	—	3,3	8,8	13,3	13,3	16,3	12,7	9,7	22,6
	Мощность двигателей	100,0	0,0	2,9	10,6	15,9	12,4	15,1	15,2	11,5	16,4

Таблица 8 (продолжение)

Отрасли промышленности	Группы предприятий по числу рабочих	Всего	В том числе								
			Без рабочих	1-5	6-20	21-50	51-100	101-250	251-500	501-1 000	Более 1 000 рабочих
Силикатная и керамическая	Предприятия	100,0	0,8	40,5	27,4	14,1	8,1	6,3	1,9	0,7	0,2
	Число рабочих	100,0	—	3,2	8,0	12,0	15,0	25,5	16,6	12,5	7,2
	Мощность двигателей	100,0	0,0	3,1	7,2	10,6	13,2	32,2	18,8	10,6	4,3
Деревообрабатывающая	Предприятия	100,0	0,3	46,8	25,1	14,1	6,5	5,0	1,6	0,5	0,1
	Число рабочих	100,0	—	5,8	9,2	14,3	14,2	23,6	17,0	9,9	6,0
	Мощность двигателей	100,0	0,0	11,2	12,3	13,6	12,1	19,0	15,8	9,1	6,9
Бумажная	Предприятия	100,0	0,4	10,4	25,9	25,8	16,5	15,3	4,4	1,0	0,3
	Число рабочих	100,0	—	0,4	4,3	11,7	15,9	32,3	20,6	8,9	5,9
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,4	1,8	6,0	12,1	36,9	22,8	15,3	4,7
Полиграфическая	Предприятия	100,0	12,8	53,4	22,2	7,2	2,4	1,4	0,4	0,1	0,1
	Число рабочих	100,0	—	11,1	18,0	17,4	12,9	16,6	11,2	7,0	5,8
	Мощность двигателей	100,0	0,3	11,9	16,1	15,1	11,4	16,2	12,5	9,6	6,9
Текстильная	Предприятия	100,0	1,9	25,9	31,5	17,6	9,5	8,2	3,3	1,4	0,7
	Число рабочих	100,0	—	1,8	5,9	9,3	11,0	20,7	18,0	14,8	18,5
	Мощность двигателей	100,0	0,0	0,6	1,9	3,4	6,3	17,5	19,0	23,6	27,7
В т. ч. хлопчатобумажная	Предприятия	100,0	4,9	—	9,5	9,6	13,8	26,4	18,5	11,3	6,0
	Число рабочих	100,0	—	0,1	0,4	1,1	3,5	15,0	22,2	26,6	31,1
	Мощность двигателей	100,0	0,1	—	0,3	0,8	3,5	13,6	20,3	27,3	34,1
Кожевенно-обувная	Предприятия	100,0	0,7	25,1	26,0	18,0	11,8	11,3	4,6	2,0	0,5
	Число рабочих	100,0	—	1,0	4,0	8,1	11,5	23,6	21,6	17,7	12,5
	Мощность двигателей	100,0	0,0	1,2	4,9	10,3	12,6	26,3	19,9	10,3	14,5
Пищевкусовая	Предприятия	100,0	4,0	63,3	21,3	6,6	2,5	1,6	0,4	0,2	0,1
	Число рабочих	100,0	—	10,0	14,7	13,8	11,8	16,8	9,8	9,6	13,5
	Мощность двигателей	100,0	0,5	17,8	22,4	17,6	10,9	11,6	5,5	7,0	6,7

ПОКАЗАТЕЛИ КОНЦЕНТРАЦИИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1929 г.

Отрасли промышленности	Число рабочих в среднем на 1 предприятие										Валовая продукция в ценах соответствую- щего года в среднем на 1 предприятие в тыс. долл.									
	Всего	5—19	20—49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—2 499	2 500—4 999	5 000 и более	Всего	5—19	20—49	50—99	100—249	250—499	500—999	1 000—2 499	2 500—4 999	5 000 и более
Вся обрабатывающая промышл.	42	3	7	13	27	58	108	216	444	1 317	334	11	32	73	159	353	701	1 532	3 460	15 531
Черная металлургия	710	9	19	51	85	134	269	437	1 658	7 000	35	76	204	368	718	1 630	3 696	17 623		
Цветная металлургия	42	3	6	12	26	53	99	236	325	942	478	12	33	71	158	358	667	1 616	3 053	19 289
Металлообрабатывающая	106	3	7	15	33	72	137	279	587	1 913	728	14	33	72	162	355	712	1 549	3 770	17 033
В т. ч. машиностроение	116	3	8	16	35	75	143	296	568	2 075	807	15	33	72	160	354	714	1 548	3 455	18 760
Резиновая	246	3	8	13	31	72	152	230	495	2 326	2 018	11	37	70	167	364	743	1 597	3 253	21 490
Химическая	34	2	3	6	13	27	51	100	211	853	454	11	32	72	164	362	696	1 550	3 777	10 030
Силикатная и керамическая	39	3	8	18	40	89	159	276	708	1 83	183	12	33	71	159	353	697	1 566	4 342	
Деревообрабатывающая	33	5	12	19	39	85	159	317	596	1 472	134	10	32	74	160	353	697	1 505	3 189	6 267
Бумажная	75	4	10	18	34	56	96	176	308	823	605	12	34	72	162	356	719	1 595	3 223	7 923
Полиграфическая	13	2	5	11	22	45	83	164	286	683	115	11	31	76	155	351	696	1 512	3 423	11 713
Текстильная	62	5	12	19	32	64	120	264	622	1 477	336	12	33	74	163	356	703	1 542	3 376	8 628
В т. ч. хлопчатобумажная	297	5	9	19	48	104	207	431	961	1 874	1 072	12	34	71	171	368	707	1 548	3 446	7 271
Кожевенно-обувная	74	3	7	15	33	69	129	261	503	1 233	446	11	33	72	164	356	703	1 606	3 310	8 897
Пищевкусовая	15	2	4	8	16	31	58	106	245	587	228	11	32	73	156	350	703	1 535	3 915	16 650

УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИИ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
в 1929 г.

(предприятия со стоимостью продукции в 1 000 000 долл. и выше в год)

Отрасли промышленности	Число предпри- ятий	На 1 предприятие приходится	
		Рабочих	Продукции в ценах соот- ветствующего года в тыс. долл.
Вся обрабатывающая промышлен- ность	11 763	438	4 145
Черная металлургия	407	990	9 964
Цветная металлургия	447	433	6 355
Металлообрабатывающая	2 788	659	4 985
В т. ч. машиностроение	2 086	741	5 682
Резиновая	111	967	8 406
Химическая	755	238	3 329
Силикатная и керамическая . .	316	391	2 304
Деревообрабатывающая	677	397	1 911
Бумажная	545	251	2 397
Полиграфическая	467	250	3 117
Текстильная	2 057	434	2 487
В т. ч. хлопчатобумажная . . .	480	690	2 523
Кожевенно-обувная	473	397	2 598
Пищевкусовая	1 937	213	4 531

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ В СРЕДНЕМ НА ОДНО ПРЕДПРИЯТИЕ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1929 г.
(в л. с.)

Отрасли промышленности	Всего рабочих	В т о м ч и с л е								
		Без рабо- чих	1—5	6—20	21—50	51—100	101—250	251—500	501—1 000	Более 1 000 ра- бочих
Вся обрабатывающая промышленность	221	10	19	52	134	304	739	1 681	3 677	11 746
Черная металлургия	12 745	—	238	473	2 599	3 607	4 714	8 493	14 887	37 273
Цветная металлургия	241	4	8	24	67	230	757	1 907	5 314	11 523
Металлообрабатывающая	379	7	13	43	112	255	616	1 241	2 450	8 044
В т. ч. машиностроение	413	8	13	44	109	245	639	1 195	2 330	8 515
Резиновая	1 613	17	39	163	397	711	968	3 062	4 611	12 464
Химическая	333	10	26	117	319	545	1 174	3 350	6 989	12 216
Силикатная и керамическая	360	17	29	92	258	554	1 700	3 322	5 025	7 602
Деревообрабатывающая	147	20	34	74	147	279	555	1 369	2 572	7 487
Бумажная	1 077	4	37	71	246	796	2 742	5 694	17 342	21 220
Полиграфическая	27	3	5	17	51	113	270	680	1 637	4 046
Текстильная	161	3	4	10	30	100	324	893	2 669	6 113
В т. ч. хлопчатобумажная	1 564	30		58	131	397	803	1 699	3 724	8 807
Кожевенно-обувная	109	6	5	20	60	111	241	443	531	2 751
Пищевкусовая	86	13	25	88	222	358	587	1 065	2 761	4 604

1 Мощность делилась на число предприятий, имеющих силовые двигатели.

1 Мощность делилась на число предприятий, имеющих силовые двигатели.

ГРУППИРОВКА РАЙОННЫХ

Районные станции с мощностью в тыс. квт	Число станций								Удельный вес в общей мощности электростанций в %			
	Абсолютные				В % к итогу							
	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
До 10	7	53	43	40	30,4	51,5	42,6	37,0	5,3	8,3	5,2	4,4
11—20	9	17	18	20	39,1	16,5	17,8	18,6	23,3	8,6	7,0	7,0
21—50	2	14	18	24	8,7	13,6	17,8	22,2	11,9	14,6	16,2	19,0
51—100	5	10	11	11	21,8	9,7	10,9	10,2	59,5	21,9	21,4	19,8
Свыше 100 . .	—	9	11	13	—	8,7	10,9	12,0	—	46,6	50,2	49,8
Все районные станции	23	103	101	108	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ГЕРМАНИЯ

ГРУППИРОВКА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Группы электростанций по мощности в квт	Число электростанций						Удельный вес в общей мощности электростанций в %		
	Абсолютные			В % к итогу					
	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
1—1,000	1 122	1 212	1 211	75,4	76,7	76,5	3,2	3,2	3,1
1,001—10,000	224	232	233	15,1	14,7	14,7	9,4	9,3	9,0
10,001—100,000 . . .	131	122	126	8,8	7,7	8,0	55,1	52,4	53,2
Свыше 100,000 . . .	11	14	14	0,7	0,9	0,8	32,3	35,1	34,7
Всего	1 488	1 580	1 584	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, 1934 и

Таблица 12

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ПО МОЩНОСТИ

Удельный вес в общей выработке электроэнергии в %				Мощность в среднем на 1 электростанцию (в тыс. кВт)				Производство электроэнергии в среднем на 1 электростанцию (в млн. квтч)			
1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
3,8	7,5	4,8	3,4	4,7	4,7	4,5	4,5	10,9	13,0	12,8	12,9
19,7	9,1	6,6	5,8	16,2	15,2	14,4	14,5	43,9	49,1	42,3	44,5
18,1	13,0	12,5	14,1	37,3	31,5	33,5	32,8	180,2	85,5	79,9	89,6
58,4	24,6	25,3	20,2	74,5	66,2	72,1	74,5	233,9	226,9	264,2	280,0
—	45,8	50,8	56,5	—	156,6	168,9	159,1	—	469,7	531,1	664,3
100,0	100,0	100,0	100,0	27,2	29,3	36,7	38,4	87,0	89,5	113,9	141,4

Таблица 13

ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПО МОЩНОСТИ

Удельный вес в общей выработке электроэнергии в %			Мощность в среднем на 1 электростанцию (в тыс. квт)			Выработка электроэнергии на 1 электростанцию (в млн. квтч)		
1929 г.	1934 г.	1935 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
2,3	2,5	2,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
8,3	7,9	8,7	3,1	3,2	3,2	6,1	5,9	7,6
44,7	42,4	43,0	31,5	34,6	35,2	55,9	60,5	69,1
44,7	47,2	45,7	220,4	201,9	206,6	666,3	587,2	661,3
100,0	100,0	100,0	5,0	5,1	5,3	11,0	11,0	12,8

1936; «Glückauf», 1937, № 10.

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КРУПНЫМИ КОМПАНИЯМИ

Показатели	1929 г.	1935 г.
Число компаний, вырабатывающих свыше 100 млн. квтч в год	137	140
Общая их выработка электроэнергии:		
а) В млн. квтч	81 561	86 965
б) В % к выработке всех центральных станций США	89,2	92,9
Общая мощность их электростанций:		
а) В тыс. квт	25 912	30 495
б) В % к мощности всех центральных станций США	87,7	90,0

Источник: «Electrical World», May Supplement, 1930—1936

Таблица 15

ДИНАМИКА ЭЛЕКТРОБАЛАНСА КРУПНЕЙШИХ ЭЛЕКТРОСИСТЕМ

Электросистемы	Электробаланс в млрд. квтч				
	1929 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.
СССР					
Мосэнерго	1,06	2,95	3,44	4,10	5,14
Донэнерго	0,34	1,71	2,23	2,60	3,15
Ленэнерго	0,69	1,73	2,06	2,30	2,89
США					
Ниагаро-Гулзоновская	7,21	5,97			
Нью-Йорк Эдиссоновская	4,98 ¹	5,01			
Тихоокеанская	4,55 ¹	4,05			
Германия					
Рейнско-Вестфальская	2,78 ²	2,21 ³			
Электроверке	2,38	1,82			
Бевач (Берлин)	1,55	1,28			

¹ 1930 г. ² 1929/30 г. ³ 1932/33 г.

Источники: Die Elektrizitätswirtschaft im Deutschen Reich, 1934; Supplement to Electrical World, 1934—1935.

КОНЦЕНТРАЦИЯ КАМЕННУГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ¹

Шахты с годово- вой добычей в тыс. т	Ч и с л о ш а х т								Распределение добычи угля по шахтам различ- ной добычи в %				Годовая добыча угля в среднем на шахту в тыс. т			
	Абсолютные				В % к итогу											
	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
20,1—50,0 . .	92	79	68	77	20,9	16,5	13,5	14,3	5,4	3,9	2,6	2,5	36	36	34	35
50,1—100,0 .	124	145	139	131	28,1	30,3	27,6	24,3	14,5	14,2	11,6	9,0	71	71	75	73
100,1—200,0 .	131	135	142	143	29,7	28,2	28,2	26,5	30,8	27,0	23,0	19,7	143	146	145	147
200,1—500,0 .	82	102	126	149	18,6	21,3	25,1	27,6	38,0	39,8	41,8	42,6	282	284	298	304
Свыше 500,0 .	12	18	28	39	2,7	3,7	5,6	7,3	11,3	15,1	21,0	26,2	573	610	673	715
Всего .	441	479	503	539	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	138	152	178	197

¹ Исключены шахты с годовой добычей ниже 20 тыс. т.

Показатели	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Общая добыча угля в тыс. т	64 664	76 205	93 940	109 234
Добыча угля, исключая шахты с до- бычей до 20 тыс. т	60 843	72 770	89 747	106 380

Источник: Итоги переписи забоев и оборудования угольной промышленности, стр. 56

КОНЦЕНТРАЦИЯ КАМЕННОУГОЛЬ

Размеры шахт (годовая добыча в тыс. т)	К о л и ч е с т в о							
	Абсолютные					В % к		
	1913 г.	1920 г.	1923 г.	1929 г.	1933 г.	1913 г.	1920 г.	1923 г.
Менее 10	1 723	2 750	3 730	2 541	3 025	29,9	30,8	40,0
10—49	1 558	3 160	2 742	1 361	1 075	27,0	35,4	29,4
50—99	959	1 279	1 176	668	502	16,6	14,3	12,6
100—199	837	1 031	935	660	455	14,5	11,6	10,0
200—499				618	387	12,0	7,9	8,0
500 и более	694	701	748	203	111			
Всего	5 776	8 921	9 331	6 057	5 555	100,0	100,0	100,0

Источники: «The Mineral Resources», 1930, Part II; «The Mineral

ГЕРМАНИЯ

КОНЦЕНТРАЦИЯ КАМЕННОУГОЛЬ

Размеры предприятий (годовая добыча в тыс. т)	Количество шахт, работающих как само едини					
	Абсолютные				В % к	
	1913 г.	1929 г.	1935 г.	1936 г.	1913 г.	1929 г.
Менее 10	8	7	9	9	3,4	3,7
10—49	4	3	6	6	1,7	1,6
50—99	5	5	2	1	2,2	2,6
100—199	16	6	4	3	6,8	3,2
200—499	105	44	38	34	44,8	23,1
500—999	83	97	78	83	35,5	51,1
1 000 и выше	13	28	20	21	5,6	14,7
Всего	234	190	157	157	100,0	100,0

¹ Рур.

Источник: «Glückauf» 1936, № 26; 1937, № 20.

Таблица 17

НОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

шахт		Распределение добычи угля по шахтам различной добычи в %						Годовая добыча угля в среднем на 1 шахту в тыс. т				
итогу												
1929 г.	1933 г.	1913 г.	1920 г.	1923 г.	1929 г.	1933 г.		1913 г.	1920 г.	1923 г.	1929 г.	1933 г.
42,0	54,5	1,3	1,9	2,4	1,5			3,6	3,9	3,7	3,1	
22,5	19,3	8,9	14,6	12,2	6,3	21,6		27,1	26,0	25,1	24,9	15,7
11,0	9,0	14,4	16,1	15,0	9,1			72,0	70,9	71,7	72,5	
10,9	8,2	24,8	25,3	23,2	17,9			141,5	138,4	139,9	145,1	
10,2	7,0				35,6						308,4	
3,4	2,0	50,6	42,1	47,2	29,6	78,4		347,9	338,7	355,4	758,1	274,5
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		82,7	63,2	60,4	88,3	60,0
Industry», 1934.												

Таблица 18

НОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

стоятельные		Распределение добычи угля по предприятиям различной добычи в %				Годовая добыча угля в среднем на 1 шахту в тыс. т			
итогу									
1935 г.	1936 г.	1913 г.	1929 г.	1935 г.	1936 г.	1913 г.	1929 г.	1935 г.	1936 г.
5,7	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,2	1,9	2,9
3,8	3,8	0,1	0,1	0,1	0,1	25,7	26,9	13,5	18,4
1,3	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	84,8	58,9	74,9	68,6
2,5	1,9	2,0	0,7	0,6	0,4	144,9	146,2	144,1	138,8
24,2	21,7	34,4	13,5	14,4	11,7	373,8	380,8	371,9	371,6
49,7	52,9	49,7	57,3	56,6	58,9	684,8	728,4	712,6	763,0
12,8	13,4	13,4	28,2	28,1	28,8	1 174,4	1 244,9	1 362,6	1 471,1
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	488,1	650,4	630,1	684,6

ГРУППИРОВКА ЗАВОДОВ ПО РАЗМЕРАМ ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА

Заводы с годовой выплавкой чугуна в тыс. т	1913 г.				1927/28 г.				1932 г.				1936 г.			
	Число пред- приятий	% к итогу	Годовая выплавка		Число пред- приятий	% к итогу	Го до вая выплавка		Число пред- приятий	% к итогу	Годовая выплавка		Число пред- приятий	% к итогу	Годовая выплавка	
			Тыс. т	% к итогу			Тыс. т	% к итогу			Тыс. т	% к итогу			Тыс. т	% к итогу
До 500	87	100,0	4 216	100,0	40	100,0	3 282	100,0	46	93,9	4 334	70,4	29	74,4	4 523	31,4
501—1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6,1	1 827	29,6	5	12,8	3 471	24,1
Свыше 1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12,8	6 393	44,5
Все заводы	87	100,0	4 216	100,0	40	100,0	3 282	100,0	49	100,0	6 161	100,0	39	100,0	14 387 ¹	100,0

¹ По НКТП.

ГРУППИРОВКА ЗАВОДОВ ПО РАЗМЕРАМ ВЫПЛАВКИ СТАЛИ

Заводы с годовой выплавкой стали (в тыс. т)	1933 г.			1934 г.			1936 г.		
	Число пред- приятий	Их общая годовая выплавка в тыс. т	В % к итогу	Число пред- приятий	Их общая годовая выплавка в тыс. т	В % к итогу	Число пред- приятий	Их общая годовая выплавка в тыс. т	В % к итогу
До 100	57	2 197,7	32,3	46	1 638,2	17,2	93	8 225	50,0
101—200	12	1 541,0	22,7	20	2 677,1	28,0			
201—500	7	2 492,7	36,7	7	2 603,8	27,3			
501—1 000	1	565,3	8,3	4	2 619,3	27,5	5	3 376,0	20,6
Свыше 1 000	—	—	—	—	—	—	4	4 827	29,4
Все заводы	77	6 796,7	100,0	77	9 538,4	100,0	102 ²	16 428	100

¹ В сводку включены только заводы, производящие сталь в слитках (не включены фасонно-сталелитейные).

² Включая 2 завода местных и 3 НКПС и все фасонно-сталелитейные.

США

Таблица 21

ГРУППИРОВКА ЗАВОДОВ ПО РАЗМЕРАМ ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА (1929 г.)

Группы заводов по производственной мощности	Количество заводов		Общая производственная мощность		Число доменных печей	
	Число заводов	% к итогу	В тыс. т	% к итогу	Число печей	% к итогу
До 500 тыс. т	77	69,4	16 901	31,0	113	40,2
От 500 тыс.—1 млн. т	17	15,3	10 533	19,3	54	19,0
1 млн. т и выше	17	15,3	27 066	49,7	115	40,8
Всего	111	100,0	54 500	100,0	282	100,0

Источник: Iron and Steel Works Directory of the U. S. A. and Canada, New-York, 1930.

США

Таблица 22

ГРУППИРОВКА ЗАВОДОВ ПО РАЗМЕРАМ ВЫПЛАВКИ СТАЛИ (1929 г.)

Группы заводов по производственной мощности	Количество заводов		Общая производственная мощность	
	Число предприятий	% к итогу	Тыс. т	% к итогу
До 500 тыс. т	108	69,2	14 075	21,2
500 тыс.—1 млн. т	29	18,6	17 094	25,7
1 млн. т и выше	19	12,2	35 331	53,1
Всего	156	100,0	66 500	100,0

Источник: Iron and Steel Works Directory of the U. S. A. and Canada, New-York, 1930.

Таблица 23

СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ВЫПЛАВКА ЧУГУНА НА ОДНУ ДЕЙСТВУЮЩУЮ ДОМЕННУЮ ПЕЧЬ (в тыс. т)¹

Страны	1913 г.	1928 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.
СССР	31,0	46,9	63,4	69,0	101,1	114,6	154
США	117,4	201,9	171,6	191,0	200,0	215,0	...
Англия	30,8	47,0	55,8	58,4	63,2	66,6	...
Германия	52,5 ²	113,5	98,3	116,6	134,1	129,8 ³	...
Франция	39,5 ⁴	63,6	68,4	71,1	71,5	71,6	...
Бельгия	46,0	70,0	72,3	79,7	82,0	76,5	...

¹ Исчислено путем деления годовой выплавки чугуна на среднее годовое число действующих доменных печей. ² В современных границах. ³ С 1935 г., включая Саар. ⁴ В довоенных границах.

Источники: American Iron and Steel Institute, National Federation of Iron and Steel Manufacturers, Iron and Coal Trades Review; «Stahl und Eisen»; Bulletin du Comité des Forges de France.

Таблица 24

СРЕДНЯЯ СУТОЧНАЯ ВЫПЛАВКА ЧУГУНА НА ОДНУ ДОМЕННУЮ ПЕЧЬ¹

Страны	Годы	Средняя выплавка чугуна на действующую печь в т	В % к СССР (1936 г. = 100)
СССР	1932 1936	183 450	40,7 100,0
США	1936	590	131,1
Германия	1936	380	84,4

¹ Исчислено по отработанным пещесуткам.*Источники:* «Steel», годовой номер за 1936 г. и от 11/1 1937 г.; «Stahl und Eisen» № 2, 1937 г. Годовой отчет ОЭС НКТП за 1936 г.

Таблица 25

КОЛИЧЕСТВО ЗАВОДОВ МОЩНОСТЬЮ СВЫШЕ 1 млн. т

Показатели	СССР ¹		США ²		Германия ³
	На 1/1 1937 г.	По завершении реконструкции и начатого строительства новых заводов	1929 г.	1935 г.	
По чугуну	7	12	17	17	11
По стали	4	8	19	19	10

¹ Мощности заводов определены по материалам отраслевых конференций. ² По данным «The Iron and Steel Works Directory of the U. S. and Canada» за 1930 и 1935 гг. ³ По данным «Gemeinfass Darstellung des Eisenhüttenwesens» за 1929 г.

При определении мощности заводов по Германии мы принимали, что 1 000 тыс. т чугуна в год соответствует суммарному объему домен не ниже 200 м³; 1 000 тыс. т стали—110 т суммарной емкости конвертеров или 1 300 т общего тоннажа мартеновских печей на заводе.

КОМБИНИРОВАНИЕ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ в 1936 г.
(по продукции)
(в % к общему итогу по СССР)

Тип комбинатов	Чугун	Сталь	Прокат
Предприятия с полным циклом металлургического производства . .	78,7	60,5	68,5
Предприятия, имевшие в 1936 г. только доменные и сталелитейные цехи	6,8	3,2	—
Предприятия, имевшие в 1936 г. только сталеплавильные и прокатные цехи	—	19,0	18,3
Предприятия, имевшие в 1936 г. только доменные цехи	13,2	—	—
Предприятия, имевшие в 1936 г. только сталеплавильные цехи . .	—	0,3	—
Предприятия, имевшие в 1936 г. только прокатные цехи	—	—	1,4
Итого по предприятиям большой металлургии	98,7	83,0	88,2
Металлургические цехи при машиностроительных и метизных заводах (малая металлургия)	1,3	17,0	11,5
Итого по СССР . . .	100,0	100,0	100,0

КОМБИНИРОВАНИЕ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
(по продукции)

Показатели	1929 г.	1933 г.
	в % к общему итогу	
Вся выплавка чугуна	100,0	100,0
В т. ч. чугун для дальнейшей переработки на пред- приятиях данной компании (уровень комбиниро- вания)	76,7	82,0
Вся выплавка передельного чугуна	100,0	100,0
В т. ч. передельный чугун для дальнейшей перера- ботки на предприятиях данной компании (уро- вень комбинирования)	91,3	93,0
Выплавка стали в слитках	100,0	100,0
В т. ч. сталь для дальнейшей переработки на пред- приятиях данной компании (уровень комбиниро- вания)	98,7	99,6
Всего произведено полупроката	100,0	100,0
В т. ч. для дальнейшей обработки на предприятиях данной компании (уровень комбинирования)	73,6	74,9
Всего произведено готового проката	100,0	100,0
В т. ч. для дальнейшей обработки на предприятиях данной компании (уровень комбинирования)	23,8	30,9

Источники: U. S. department of commerce. Bureau of the census. Fifteenth Census of the United States Manufactures, 1929, Volume II; Bien-
nial census of manufactures, 1933.

Таблица 28

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОКСОВЫХ ПЕЧЕЙ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ

Показатели	СССР ¹			США		
	1929 г.	1932 г.	1936 г.	1929 г.	1932 г.	1936 г.
Весь выжиг кокса в млн. мет- рических т	4,99	8,4	19,9	54,3	19,8	41,9
В т. ч. в коксовых пе- чах с улавливанием побоч- ных продуктов коксова- ния в млн. метрических т	4,03 ²	7,6	18,4 ²	48,4	19,1	40,4
Уровень комбинирования в %	80,7	90,2	92,5	89,1	96,5	96,2

¹ В пересчете на кокс 6% влажности. ² Приблизительные данные.
Источники: Metall Statistics, 1937, Published by American Metall
Market.

Таблица 29

**КОМБИНИРОВАНИЕ КОКСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
С МЕТАЛЛУРГИЕЙ**

Страны и годы	Выжиг кокса (в млн. метриче- ских т)	В т. ч. на коксохи- мических заводах при металлургиче- ских комбинатах (в млн. метрических т)	Удельный вес кокса, произведенного на металлургических за- водах, к общему вы- жигу кокса (в %)
СССР ¹			
1929	4,99	2,2 ²	44,0
1932	8,4	4,6	54,8
1936	19,9	14,4	72,5
США ³			
1929	54,3	37,4	68,9
1930	43,5	30,1	69,2
1931	30,4	18,9	62,2
1932	19,8	10,3	52,0
1933	25,0	14,6	58,4
1934	28,9	17,4	60,2

При оценке уровня комбинирования коксовой промышленности с металлургией США следует иметь в виду, что значительная часть кокса в США употребляется не для металлургических целей. В последние годы металлургические предприятия США сравнительно мало употребляют привозной кокс. В 1933 г. металлургией США было куплено со стороны 1,1 млн. т кокса при общем потреблении в 13,4 млн. т.

В СССР в 1936 г. доля металлургии в общем потреблении кокса составила около 93%.

¹ В пересчете на кокс 6%-ной влажности. ² Приблизительные данные. ³ Газовые заводы не включены.

Источники: Minerals Yearbook, U. S. Department of the Interior Bureau of Mines.

Таблица 30

**СУТОЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОЛИЧЕСТВО СВЕКЛЫ, ПЕРЕРАБОТАННОЙ ЗА КАМПАНИЮ, НА КРУПНЕЙШИХ СВЕКЛОСАХАРНЫХ ЗАВОДАХ
(в ц)**

Страны	Заводы	Год	Суточная произво- дительн.	Колич. свеклы, переработан. за кампанию
СССР	Лохвицкий им. Сталина	1935/36	24 756	4 116 002
	«Профинтерн»	1935/36	17 848	2 827 100
	им. К. Либкнехта	1935/36	12 848	1 783 000
	Вел. Октябрьский	1935/36	12 275	1 759 904
	Весело-Подольский	1935/36	12 258	1 588 000
Англия	Крупнейшие заводы	1934/35	40 000	4 463 000
Голландия	» »	1934/35	40 910	2 251 285
Бельгия	» »	1934/35	45 000	2 490 000
Германия	» »	1934/35	33 000	1 761 557
Германия	» »	1934/35	29 000	1 457 300
Германия	» »	1934/35	25 000	1 493 161
Германия	» »	1934/35	27 500	1 095 600
Польша	» »	1934/35	30 498	1 446 200
Дания	» »	1934/35	32 000	1 546 500