

7. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Основные производственные показатели черной металлургии ¹⁾

Г о д ы	Основные фонды на конец года (млн. руб.)	Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины на конец г. да (тыс. квт.)	Средне-годовое число рабочих	Валовая продукция в ценах 1926/2/ г. (млн. руб.)
А	1	2	3	4
1926	614,6	381,5	116 609	577
1927	630,9	433,4	172 109	641
1928	685,7	446,1	180 513	748
1929	789,6	562,4	188 866	901
1930	918,3	596,4	202 065	1 079
1931	1 026,8	626,9	219 150	1 116
1932	1 478,5	830,4	259 417	1 358
1933	2 170,4	1 139,0	280 086	1 566

¹⁾ По металлургическим комбинатам в итоги настоящей таблицы не включены коисовые цеха, железные и марганцевые рудники и электростанции районного значения (станции Магнитогорского и Кузнецкого комбинатов). Данные по этим производствам включены в итоги соответствующих отраслей.

Таблица 2

Структура издержек производства черной металлургии

(в %)

Г о д ы	Сырье, основные и вспомогательные материалы	Топливо и электроэнергия	Амортизация	Зарплата основная и дополнительная	Начисления на зарплату	Прочие расходы	Всего затрат
А	1	2	3	4	5	6	7
1932	26,8	19,5	3,7	35,6	5,6	8,8	100,0
1933	28,9	18,7	4,5	34,2	5,1	8,6	100,0

Основные энергетические показатели черной металлургии¹⁾

Показатели	Единица измерения	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины	тыс. квт.	381,5	433,4	446,1	562,4	596,4	626,9	830,4	1 139,0
В т. ч. мощность электромоторов	„	201,7	214,1	223,3	293,8	319,6	343,4	505,5	694,8
2. Общее потребление электроэнергии	млн. квтч.	361,11	445,66	491,34	606,79	809,70	921,94	1 192,53	1 415,
3. Производственное потребление энергии:									
а) электроэнергии на двигательную силу]	„	317,50	344,50	394,64	484,08	645,50	696,38	819,22	995,08
б) электроэнергии на технологические нужды	„	10,18	2)	13,32	2)	2)	92,44	184,37	235,30
в) механической энергии	„	534,72	614,73	687,41	720,68	819,48	994,45	1 246,58	1 417,16
4. Коэффициент электрификации производственного процесса		37,3	35,9	36,5	40,2	44,1	44,2	44,6	46,5
5. Коэффициент централизации электроснабжения		8,7	10,5	10,5	8,2	12,0	20,9	39,8	53,6

¹⁾ Способ исчисления отдельных показателей см. прим. на стр. 27 и 28 к табл. № 11 и 12.

²⁾ Нет сведений.

Энергобаланс черной металлургии ¹⁾

(млн. квтч.)

Показатели	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
А	1	2	3	4	5	6	7	8
I. Приход								
1. Выработано первичными двигателями	941,04	1 101,39	1 238,47	1 480,29	1 806,23	2 005,26	2 267,95	2 396,89
В т. ч. превращено в электроэнергию	406,32	486,66	551,06	759,61	986,75	1 010,81	1 021,37	979,73
2. Выработано генераторами	366,06	438,43	496,45	684,33	888,96	910,65	920,15	882,64
3. Получено со стороны	35,05	51,31	58,52	61,24	121,57	240,71	608,04	1 017,74
Итого прихода	976,09	1 152,70	1 296,99	1 541,53	1 927,80	2 245,97	2 875,99	3 414,63
II. Расход								
1. Потреблено энергии в промышленности	936,09	1 108,62	1 233,36	1 402,75	1 726,97	2 016,55	2 540,33	2 929,91
а) электроэнергии	361,11	445,66	491,34	606,79	809,70	921,94	1 192,53	1 415,66
б) механической энергии	534,72	614,73	687,41	720,68	819,48	994,45	1 246,58	1 417,16
2. Отпущено на сторону	40,00	44,08	63,63	138,78	200,83	229,42	335,66	484,72

¹⁾ Выработка первичных двигателей и генераторов показана без станций Магнитогорского и Кузнецкого металлургических комбинатов, отнесенных к районным станциям. Отпуск энергии этими станциями черной металлургии учтен в п. 3 „получено со стороны“.

Энерго-и электровооруженность труда черной металлургии 1)

(квт-часы на 1 отработанный человеко-час)

Показатели	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
	А	1	2	3	4	5	6	7
1. Энерговооруженность труда . . .	2,91	3,08	3,33	3,54	4,41	5,21	5,26	5,51
В % к 1928 г.	87,4	92,5	100,0	106,3	132,4	156,5	158,0	165,5
2. Электровооруженность труда . . .	1,12	1,24	1,33	1,53	2,07	2,38	2,47	2,66
В % к 1928 г.	84,2	93,2	100,0	115,0	155,6	178,9	185,7	200,0
3. Вооруженность механической энергией	1,79	1,84	2,00	2,01	2,34	2,83	2,79	2,85
В % к 1928 г.	89,5	92,0	100,0	100,5	117,0	141,5	139,5	142,5

1) Способ исчисления отдельных показателей см. прим. на стр. 29 к табл. № 13.

Таблица № 6

Производство чугуна, стали, проката, добыча руды и выжиг кокса

(тыс. тонн)

Виды продукции	1913 г.	1927/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г. ²⁾
	А	1	2	3	4	5	6	7
Чугун	4 216	3 282,3	4 021,0	4 963,6	4 871,1	6 161,1	7 109,8	10 439,8
Электроферросплавы	—	0,6	0,5	0,6	5,3	15,7	20,9	67,0
Сталь	4 231	4 250,9	4 854,2	5 760,7	5 619,7	5 927,1	6 841,6	9 564,9
Прокат	3 506	3 408,4	3 898,4	4 503,3	4 159,0	4 288,0	4 881,7	6 722,8
Руда железная	9 214	6 124,3 ¹⁾	7 988,3 ¹⁾	10 653,6 ¹⁾	10 587,3	12 075,9	14 562,2	21 722,6
Руда марганцевая	276	702,4 ¹⁾	1 409,2 ¹⁾	1 384,6 ¹⁾	883,5	832,1	1 021,3	1 820,5
Валовый выжиг кокса	4 400	4 176,5 ¹⁾	4 992,0 ¹⁾	6 205,1 ¹⁾	6 755,6	8 421,4	10 225,4	14 213,0

1) Кокс и руда показаны за календарные 1928, 1929 и 1930 гг.

2) Данные предварительные.

Выплавка чугуна по видам

(тыс. тонн)

Виды чугуна	1927/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
	А	1	2	3	4	5
Всего чугуна	3 282,3	4 021,0	4 963,6	4 871,1	6 161,1	7 109,8
Чугун передельный	2 515,4	2 981,1	3 557,7	3 355,2	4 127,9	5 034,7
» литейный				1 677,5	1 741,6	
» гематит	705,2	965,0	1 324,0	1 377,5	159,7	148,9
» ковкий и вальковый					13,8	18,6
» зеркальный	25,3	27,8	28,9	69,0	98,8	73,2
Ферромарганец	36,4	43,5	47,3	54,8	52,3	69,8
Ферросилиций	—	3,6	5,7	14,6	31,1	23,0
Итого чугуна минерального	2 700,8	3 324,7	4 177,0	4 151,7	5 417,7	6 255,0
» древесноугольного	581,5	696,3	786,6	719,4	743,4	854,8

Таблица 8

Выплавка электроферросплавов по видам

(тыс. тонн)

Виды электроферросплавов	1927/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
	А	1	2	3	4	5
Всего электроферросплавов	0,6	0,5	0,6	5,3	15,7	20,9
Ферросилиций 45—50%	0,6	0,5	0,4	3,9	11,9	13,0
» 75%	—	—	—	0,3	1,8	4,4
Феррохром	—	—	0,2	1,1	1,9	2,2
Ферромарганец	—	—	—	—	—	1,0
Ферровольфрам	—	—	—	—	0,1	0,3

Таблица 9

Выплавка стали по видам

(тыс. тонн)

Виды стали	1927/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
А	1	2	3	4	5	6
Всего стали	4 250,9	4 854,3	5 760,7	5 619,7	5 927,1	6 841,6
Мартеновская	3 763,2	4 277,2	5 050,1	4 828,2	5 036,1	5 800,5
Бессемеровская	473,5	556,0	656,8	586,7	610,6	713,1
Томассовская	—	—	10,2	133,7	172,9	158,9
Электросталь	11,5	18,5	34,9	68,5	100,9	162,5
Тигельная	2,7	2,6	8,7	2,6	6,6	6,6

Производство железных труб

(тонн)

Виды изделий	1932 г.	1933 г.
А	1	2
1. Сварные трубы:		
В стык	56 899	65 893
В накладку до 12"	73 478	88 183
„ свыше 12"	34 859	30 679
Итого сварных труб	165 236	184 755
2. Бесшовные трубы	145 047	163 035
Всего железных труб	310 283	347 790
В том числе оцинкованных труб	8 881	6 584

Таблица 10

Таблица 11

Производство проката по видам

(тыс. тонн)

Виды проката	1927/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1931 г. 1)	1932 г. 1)	1933 г.
А	1	2	3	4	5	6
А. Прокат рядовой						
Рельсы железнодорожные—всего	352,2	335,0	397,7	454,0	427,0	516,9
В том числе 1-го сорта	295,2	277,9	332,1	351,3	331,6	337,3
Рельсы трамвайные	10,6	7,0	7,2	2,2	1,3	0,6
„ рудничные	38,2	48,1	64,1	61,1	68,1	77,0
Балки и швеллера	186,0	202,0	190,8	109,0	129,6	121,8
Штипсы сортовые	10,4	13,3	18,1	21,6	25,3	26,1
Сортовое и фасонное (железо и сталь)	1 190,6	1 322,5	1 552,2	1 359,1	1 232,4	1 275,5
Полосы для скреплений	63,5	110,3	115,3	106,7	158,5	137,9
Проволока катанная, железная	250,0	289,3	340,9	296,4	289,3	312,4
Штрипсы листовые	126,4	134,6	155,4	153,2	153,8	167,0
Листовое толстое железо	225,5	301,2	402,3	366,6	342,0	354,4
„ тонкое	97,8	125,6	163,0	157,9	171,9	160,8
Декапированное железо	23,8	33,6	35,3	22,9	28,8	32,0
Жесть черная	38,7	52,1	63,5	51,6	51,0	47,3
Кровельное черное железо	369,3	396,1	315,3	157,3	98,4	102,9
Бандажи	52,4	61,2	85,6	73,0	71,4	86,6
Колеса катаные	4,2	9,5	12,8	13,8	10,9	14,5
Заготовка д/цельноотянутых труб	55,6	64,8	72,7	68,4	65,4	84,1
Заготовка осевая	25,0	26,1	33,5	25,3	25,9	49,8
Заготовка кузнечная	2,8	3,7	5,1	10,6	40,5	68,4
Итого проката рядового без заготовки для отпуска	3 128,0	3 586,0	4 080,8	3 510,7	3 391,5	3 636,0
Итого проката рядового с заготовкой для отпуска	3 318,0	3 760,4	4 276,2	3 736,8	3 605,5	3 993,7
Б. Прокат качественный						
Всего проката качественного без заготовки для отпуска	90,4	187,9	227,0	415,9	668,7	850,8
Всего проката качественного с заготовкой для отпуска	90,4	187,9	227,1	422,2	682,6	888,0
Всего проката (А+Б) без заготовки для отпуска	3 218,4	3 673,9	4 257,8	3 926,6	4 060,2	4 486,8
Всего проката (А+Б) с заготовкой для отпуска	3 408,4	3 898,3	4 503,3	4 159,0	4 288,0	4 881,7

1) Расхождение данных за 1931 и 1932 гг. с данными, ранее опубликованными ЦУНХУ объясняется уточнением методов учета заготовки.

Выплавка чугуна по республикам и областям

Республики и области	1927/28 г.		1932 г.		1933 г.	
	Тыс. тонн	В % к итогу	Тыс. тонн	В % к итогу	Тыс. тонн	В % к итогу
А	1	2	3	4	5	6
СССР	3 282,3	100,0	6 161,1	100,0	7 109,8	100,0
I. РСФСР	921,0	28,1	2 250,3	36,5	2 807,5	39,5
Московская обл.	57,6	1,8	104,5	1,7	166,2	2,3
Горьковский край	48,2	1,5	71,6	1,2	77,2	1,1
Воронежская обл.	82,9	2,5	183,5	3,0	182,2	2,6
Башкирская АССР	26,4	0,8	70,2	1,1	72,3	1,0
Свердловская обл.	532,6	16,2	643,1	10,4	778,4	10,9
Челябинская "	133,1	4,1	532,8	8,6	762,4	10,7
Западно-Сибирский край	5,6	0,2	250,7	4,1	394,9	5,6
Восточно-Сибирский "	4,8	0,1	4,8	0,1	4,0	0,1
Азово-Черноморский "	29,8	0,9	56,8	0,9	61,3	0,9
Крымская АССР	—	—	332,3	5,4	308,6	4,3
II. УССР	2 361,3	71,9	3 910,8	63,5	4 302,3	60,5
Всего по Югу	2 391,1	72,8	4 299,9	69,8	4 672,2	65,7
„ „ Востоку	702,5	21,4	1 501,6	24,3	2 012,0	28,3
„ „ Центру]	188,7	5,8	359,6	5,9	425,6	6,0

Выплавка стали по республикам и областям

12 Соп. строк.

Республики и области	1927/28 г.		1932 г.		1933 г.	
	Тыс. тонн	В % к итогу	Тыс. тонн	В % к итогу	Тыс. тонн	В % к итогу
А	1	2	3	4	5	6
СССР	4 250,9	100,0	5 927,1	100,0	6 841,6	100,0
I. РСФСР	1 830,3	43,0	2 778,1	46,8	3 437,8	50,2
Карельская АССР	5,1	0,1	9,7	0,2	6,5	0,1
Ленинградская обл.	184,8	4,4	293,8	5,0	332,1	4,8
Западная "	42,6	1,0	49,6	0,8	53,0	0,8
Московская "	135,1	3,2	183,1	3,1	233,1	3,4
Горьковский край	220,6	5,2	319,7	5,4	358,6	5,3
Воронежская обл.	—	—	—	—	2,3	—
Сталинградский край	171,6	4,0	363,8	6,1	470,8	6,9
Свердловская обл.	} 898,3	21,1	996,6	16,8	908,5	13,3
Челябинская "						
Башкирская АССР	76,2	1,8	83,9	1,4	82,5	1,2
Западно-Сибирский край	} 6,3	0,1	53,6	0,9	260,8	3,8
Восточно-Сибирский "						
Азово-Черноморский "						
Крымская АССР	89,7	2,1	251,4	4,2	281,3	4,1
Итого по Югу	—	—	172,9	2,9	158,9	2,3
II. УССР	2 409,1	56,7	3 127,7	52,8	3 386,7	49,5
III. ЗСФСР	11,5	0,3	21,3	0,4	17,1	0,3
Всего по Югу	2 510,3	59,1	3 573,3	60,3	3 844,0	56,2
" " Востоку	980,8	23,0	1 134,1	19,1	1 541,2	22,5
" " Центру	759,8	17,9	1 219,7	20,6	1 456,4	21,3

177

Добыча железной и марганцевой руды по республикам и областям

(тыс. тонн)

	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
А	1	2	3	4	5	6
Железная руда—всего	6 124,3	7 988,3	10 653,6	10 587,3	12 075,9	14 562,2
I. РСФСР	1 453,3	2 389,3	2 541,8	2 986,3	4 150,4	5 570,6
Московская обл.	108,3	161,5	176,8	172,0	179,8	254,3
Воронежская „	188,5	356,0	346,4	374,0	322,4	433,4
Горьковский край	11,0	17,3	17,3	18,7	22,6	33,7
Средне-Волжский „	—	—	—	—	—	36,0
Свердловская и Челябинская обл.	1 094,4	1 762,7	1 806,4	2 011,6	3 054,6	4 226,4
Западно-Сибирский край	—	—	—	—	54,7	197,9
Крымская АССР	51,1	91,8	194,9	410,0	516,3	388,9
II. УССР	4 671,0	5 599,0	8 111,8	7 601,0	7 925,5	8 991,6
Марганцевая руда—Всего	702,4	1 409,2	1 384,6	883,5	832,1	1 021,3
II. РСФСР	—	—	—	—	—	16,6
Свердловская и Челябинская обл.	—	—	—	—	—	13,2
Западно-Сибирский край	—	—	—	—	—	3,4
III. УССР	530,6	579,6	601,7	493,5	443,3	524,0
III. ЗСФСР	171,8	829,6	782,9	390,0	388,8	480,7

Число и размеры доменных печей
(группировка по полезному объему)

Группы печей по полезному объему	На 1/X 1928 г.			На 1/I 1933 г.			На 1/I 1934 г.			На 1/I 1935 г. 2)		
	Количество печей	Полезный объем в м ³	Средний объем 1 печи в м ³	Количество печей	Полезный объем в м ³	Средний объем 1 печи в м ³	Количество печей	Полезный объем в м ³	Средний объем 1 печи в м ³	Количество печей	Полезный объем в м ³	Средний объем 1 печи в м ³
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего	69	20 030,0	290,3	103	36 913,0	358,4	108	42 217,0	390,9	113	48 537,0	429,5
Печи до 100 м ³	8	609,0	76,1	11	885,0	80,5	12	990,2	82,5	11	893,2	81,2
„ 100 — 200 м ³	25	3 865,0	154,6	30	4 717,0	157,2	29	4 576,0	157,8	30 ¹⁾	4 679,0	156,0
„ 200 — 500 „	27	10 240,0	379,3	37	13 073,0	353,3	35	12 072,3	344,9	34	11 837,3	348,2
„ 500 — 900 „	9	5 316,0	590,7	22	14 948,0	679,5	24	16 032,5	668,0	23	15 585,5	677,6
„ 900 — 1000 „	—	—	—	1	930,0	930,0	4	3 790,0	947,5	9	8 460,0	940,0
Печи свыше 1000 м ³	—	—	—	2	2 360,0	1 180,0	4	4 756,0	1 189,0	6	7 082,0	1 180,3

1) Учтено изменение полезного объема печей, прошедших капитальный ремонт.

2) Данные предварительные.

Число и размеры доменных печей, по республикам и областям

Республики и области	Все печи на 1/1 1934 г.			Все печи на 1/1 1935 г. ¹⁾			В том числе печи пущенные								
	Число	Полезный объем		Число	Полезный объем		В 1-ую пятилетку			В 1933 г.			В 1934 г. ¹⁾		
		В м ³	В % к итогу		В м ³	В % к итогу	Число	Полезный объем		Число	Полезный объем		Число	Полезный объем	
								В м ³	В % к итогу		В м ³	В % к итогу		В м ³	В % к итогу
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СССР	108	42 217,0	100,0	113	48 537,0	100,0	41	18 231,5	100,0	7	6 112,0	100,0	7	6 996,0	100,0
I. РСФСР	66	19 016,0	45,0	68	22 041,0	45,4	29	10 507,0	57,6	2	2 396,0	39,2	3	3 256,0	46,5
Московская обл.	3	1 410,5	3,3	3	1 410,5	2,9	1	697,0	3,8	—	—	—	—	—	—
Горьковский край	7	640,5	1,5	7	661,5	1,4	6	562,2	3,1	—	—	—	—	—	—
ЦЧО	2	1 088,0	2,6	3	2 008,0	4,1	1	558,0	3,0	—	—	—	1	930,0	13,3
Свердловская обл.	30	5 251,0	12,4	30	5 264,0	10,8	9	1 850,8	10,2	—	—	—	—	—	—
Челябинская „	12	6 081,5	14,4	12	6 038,5	12,4	5	2 865,0	15,7	2	2 396,0	39,2	—	—	—
Башкирская АССР	3	425,0	1,0	3	425,0	0,9	1	186,0	1,0	—	—	—	—	—	—
Западно-Сибирский край	3	1 682,5	4,0	5	4 008,5	8,3	2	1 642,0	9,0	—	—	—	2	2 326,0	33,2
Восточно-Сибирский „	1	79,0	0,2	1	79,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крымская АССР	3	1 933,0	4,6	3	1 933,0	4,0	3	1 933,0	10,6	—	—	—	—	—	—
Азово-Черноморский край	2	425,0	1,0	1	213,0	0,4	1	213,0	1,2	—	—	—	—	—	—
II. УССР	42	23 201,0	55,0	45	26 496,0	54,6	12	7 724,5	42,4	5	3 716,0	60,8	4	3 740,0	53,5
Всего по Югу	47	25 559,0	60,6	49	28 642,0	59,0	16	9 870,5	54,1	5	3 716,0	60,8	4	3 740,0	53,5
„ „ Востоку	49	13 519,0	32,0	51	15 815,0	32,6	17	6 543,8	35,9	2	2 396,0	39,2	2	2 326,0	33,2
„ „ Центру	12	3 139,0	7,4	13	4 080,0	8,4	8	1 817,2	10,0	—	—	—	1	930,0	13,3

¹⁾ Данные предварительные.

Коэффициент использования полезного объема и горячие простои доменных печей в 1932, 1933 и 1934 гг.

А	Печи, работающие на коксе		Печи, работающие на древесном топливе	
	Коэффициент использования полезного объема ²⁾	Горячие простои в % к номинальн. времени ³⁾	Коэффициент использования полезного объема ²⁾	Горячие простои в % к номинальн. времени ³⁾
	1	2	3	4
В среднем за 1932 г.	1,70	5,64)	2,17	7,7
„ „ 1933 г.	1,69	7,7	1,94	3,5
За 1934 г. 1):	1,31	5)	1,74	5)
В т. ч.				
I квартал	1,43	5,28	1,85	2,30
II квартал	1,27	4,67	1,75	5,89
III квартал	1,29	5,11	1,62	3,22
IV квартал	1,25	5)	1,73	5)

1) Данные предварительные.

2) Кубометры полезного объема печи, приходящиеся на 1 тонну выплавленного чугуна в сутки.

3) Номинальное время— календарное время минус холодные простои.

4) Не учтены 6 доменных печей.

5) Нет сведений.

Механизация производственных процессов доменных цехов за 1933 г.

Р а й о н ы	Всего выплавлено чугуна (тыс. тонн)		В т. ч. выплавлено полностью механизированными печами				Пропущено чугуна через разливочные машины				Подано в жидком виде в сталеплавильные цеха			
	1932 г.	1933 г.	Тыс. тонн		В % к общей выплавке		Тыс. тонн		В %% ко всему чушковому чугуна		Тыс. тонн		В % к общей выплавке перепельного чугуна	
			1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.	1932 г.	1933 г.
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего	6 161,1	7 109,8	1 579,9	2 295,6	25,6	32,3	1 634,5	2 458,0	43,6	56,7	2 395,8	2 761,9	55,9	53,1
Юг	4 299,9	4 672,2	1 010,9	1 370,7	23,5	29,3	1 040,4	1 591,6	49,0	67,4	2 159,4	2 304,1	65,5	63,9
Восток	1 501,6	2 012,0	569,0	924,9	37,9	46,0	594,1	846,4	46,8	54,7	236,4	457,8	25,1	29,8
Центр	359,6	425,6	—	—	—	—	—	20,0	—	4,7	—	—	—	—
По новым заводам	569,0	1 044,4	569,0	1 044,4	100,0	100,0	547,3	834,1	100,0	100,0	21,7	210,3	10,1	29,5 ¹⁾
Азовсталь	—	93,5	—	93,5	—	100,0	—	93,5	—	100,0	—	—	—	—
Запорожсталь	—	26,0	—	26,0	—	100,0	—	26,0	—	100,0	—	—	—	—
Кузнецкий метал. завод	242,4	386,6	242,4	386,6	100,0	100,0	220,6	230,7	100,0	100,0	21,7	155,9	17,9	44,8 ¹⁾
Магнитогорский завод .	326,7	538,3	326,7	538,3	100,0	100,0	326,7	483,9	100,0	100,0	—	54,4	—	16,8 ¹⁾

1) Небольшой удельный вес чугуна, поданного в жидком виде в сталеплавильные цеха, объясняется отставанием строительства сталеплавильных цехов от доменных.

Число и размеры мартеновских печей

(группировка по площади пода)

Группы печей по площади пода	На 1/X 1928 г.			На 1/I 1933 г.			На 1/I 1934 г.			На 1/I 1935 г. ¹⁾		
	Количество печей	Площадь пода в м ²	Средняя площадь пода 1 печи в м ²	Количество печей	Площадь пода в м ²	Средняя площадь пода 1 печи в м ²	Количество печей	Площадь пода в м ²	Средняя площадь пода 1 печи в м ²	Количество печей	Площадь пода в м ²	Средняя площадь пода 1 печи в м ²
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего	222	4 799,46	21,62	296	6 700,62	22,64	321	7 809,09	24,33	334	8 493,65	25,43
Печи до 20 м ²	110	1 599,23	14,54	140	1 956,62	13,98	146	2 030,32	13,88	150	2 086,82	13,91
„ 20—30 м ²	75	1 862,15	24,83	93	2 296,81	24,70	93	2 304,31	24,70	90	2 215,99	24,62
„ 30—40 „	31	1 076,80	34,74	44	1 554,51	35,33	47	1 661,91	35,35	47	1 661,91	35,36
„ 40—50 „	6	261,28	43,55	16	695,58	43,47	22	970,81	44,13	25	1 103,87	44,15
„ 50—70 „	—	—	—	3	197,10	65,70	13	841,74	64,75	22	1 425,06	64,78

¹⁾ Данные предварительные.

Число и размеры мартеновских печей, по республикам и областям

Республики и области	Всего мартеновских печей на 1/1 1934 г.			Всего мартеновских печей на 1/1 1935 г. ¹⁾			В т. ч. печи, пущенные в 1-ю пятилетку			В т. ч. печи, пущенные в 1933 г.			В т. ч. печи, пущенные в 1934 г. ¹⁾		
	Количество печей	Площадь пода		Количество печей	Площадь пода		Количество печей	Площадь пода		Количество печей	Площадь пода		Количество печей	Площадь пода	
		В м ²	в % к итогу		В м ²	в % к итогу		В м ²	в % к итогу		В м ²	в % к итогу		В м ²	в % к итогу
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СССР	321	7 809,09	100,0	334	8 493,65	100,0	78	1 937,11	100,0	26	1 125,77	100,0	18	827,98	100,0
I. РСФСР	201	4 519,68	57,9	213	5 083,12	59,8	53	1 355,70	68,3	16	676,00	60,0	12	575,18	69,5
Карельская АССР	1	14,20	0,2	1	14,20	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ленинградская обл.	22	388,17	5,0	22	387,70	4,5	4	58,10	2,9	1	34,00	3,0	—	—	—
Западная "	6	75,70	1,0	6	75,70	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская "	14	236,61	3,0	16	260,61	3,1	3	53,45	2,7	1	14,00	1,2	2	24,00	2,9
Горьковский край	32	623,35	8,0	34	693,21	8,2	8	148,64	7,5	3	74,46	6,6	2	69,46	8,4
Воронежская обл.	2	20,00	0,2	2	20,00	0,2	—	—	—	2	20,00	1,8	—	—	—
Сталинградский край	19	461,63	5,9	19	448,10	5,3	7	274,06	13,8	—	—	—	—	—	—
Свердловская обл.	59	1 259,55	16,1	60	1 282,81	15,1	13	266,24	13,4	2	73,40	6,5	1	21,40	2,6
Челябинская "	17	521,92	6,7	20	719,20	8,5	4	56,95	2,9	4	263,04	23,4	3	197,28	23,8
Башкирская АССР	4	124,23	1,6	4	124,23	1,5	2	63,00	3,2	—	—	—	—	—	—
Восточно-Сибирский край	2	14,76	0,2	2	14,76	0,2	2	14,76	0,7	—	—	—	—	—	—
Западно-Сибирский "	8	429,30	5,5	12	692,34	8,1	4	218,40	11,0	3	197,10	17,5	4	263,04	31,8
Азово-Черноморский "	15	350,26	4,5	15	350,26	4,1	6	202,10	10,2	—	—	—	—	—	—
II. УССР	116	3 255,11	41,7	117²⁾	3 376,23²⁾	39,8	24	625,91	31,4	10	449,77	40,0	6	252,80	30,5
III. ЗСФСР	4	34,30	0,4	4	34,30	0,4	1	5,50	0,3	—	—	—	—	—	—
Всего по Югу	135	3 629,67	46,6	136	3 760,79	44,3	31	833,51	41,9	10	449,77	40,0	6	252,80	30,5
" " Восточку	90	2 349,76	30,1	98	2 833,34	33,4	25	619,35	31,2	9	533,54	47,4	8	481,72	58,2
" " Центру	96	1 819,66	23,3	100	1 899,52	22,3	22	534,25	26,9	7	142,46	12,6	4	93,46	11,3

1) Данные предварительные.

2) В 1934 ликвидированы 5 печей Сталинского металл. завода.

**Съем стали с 1 м² площади пода и простои мартеновских печей
в 1933 и 1934 гг.**

А	Среднесу- точный съем стали с 1 м ² площади пода	Простои в % к календарному времени		
		холодные	горячие	Всего
	1	2	3	4
В среднем за 1933 г.	2,91	21,5	11,3	32,8
1934 г. 1)	3,40	2)	2)	2)
В том числе				
I квартал	3,10	18,1	11,4	29,5
II квартал	3,36	16,4	9,7	26,1
III квартал	3,42	17,5	9,2	26,7
IV квартал	3,73	2)	2)	2)

1) Показатели за 1934 год исчислены по неполному кругу печей, охватывающему около 90% всех работавших печей. Данные предварительные.

2) Нет сведений.