

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА, СТАЛИ, ПРОКАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ
(тысяч тонн)

Годы	Чугун	Сталь	Готовый прокат	Стальные трубы	
				тыс. тонн	млн. метров
1913					
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	4 216	4 231	3 287	77,7	
в современных границах СССР	4 216	4 307	3 372	77,7	
1917	2 964	3 080	2 289	56,3	
1921	117	220	154	...	
1922	180	318	243	10,5	
1928	3 282	4 251	3 213	171	
1932	6 161	5 927	4 060	310	
1937	14 487	17 730	11 108	923	
1940	14 902	18 317	11 430	966	
1945	8 803	12 252	7 358	571	
1946	9 862	13 346	8 263	796	
1950	19 175	27 329	17 973	2 001	
1955	33 310	45 272	30 556	3 549	
1960	46 757	65 294	43 679	5 805	883
1961	50 893	70 756	47 441	6 357	991
1962	55 265	76 307	51 402	6 878	1 126
1963	58 691	80 231	54 135	7 521	1 242
1964	62 377	85 038	57 437	8 124	1 274
1965	66 184	91 021	61 650	9 014	1 381
1966	70 264	96 907	66 139	9 905	1 503
1967	74 812	102 224	70 621	10 582	1 641
1968	78 788	106 537	74 079	11 215	1 751
1969	81 634	110 330	76 272	11 551	1 819
1970	85 933	115 889	80 645	12 434	1 917
1971	89 256	120 660	84 124	13 356	2 000
1972	92 327	125 589	87 470	13 829	2 148

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
СССР	14 902	46 757	66 184	85 933	89 256	92 327
РСФСР	5 260	21 589	31 158	41 972	44 000	45 146
Украинская ССР	9 642	24 173	32 582	41 411	41 982	43 105
Казахская ССР	—	274	1 625	1 767	2 528	3 366
Грузинская ССР	—	721	819	783	746	710

ВЫПЛАВКА СТАЛИ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
СССР	18 317	65 294	91 021	115 889	120 660	125 589
РСФСР	9310,6	36588,2	50057,9	63877,2	66845,6	69248,1
Украинская ССР	8938,2	26155,1	36979,7	46599,0	47363,4	49181,3
Белорусская ССР	5,2	119,7	163,8	196,2	206,6	214,2
Узбекская ССР	11,4	296,6	367,6	389,0	399,1	400,5
Казахская ССР	—	304,8	1123,4	2225,3	3252,3	4022,0
Грузинская ССР	0,2	1130,9	1364,2	1410,9	1395,3	1303,3
Азербайджанская ССР	23,7	598,9	811,0	732,6	730,2	748,4
Литовская ССР	—	2,0	3,0	6,2	6,14	6,2
Молдавская ССР	—	—	—	0,1	1,1	1,6
Латвийская ССР	27,9	90,7	139,2	442,7	444,8	447,3
Киргизская ССР	—	0,63	1,9	2,0	6,3	6,1
Таджикская ССР	—	0,63	1,9	2,3	2,6	3,6
Армянская ССР	—	0,22	0,5	0,6	0,52	0,7
Эстонская ССР	—	5,14	7,0	5,3	5,74	5,8

ПРОИЗВОДСТВО ПРОКАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Готовый прокат—всего	11 430	43 679	61 650	80 645	84 124	87 470
в том числе:						
сортовой прокат	8 517	29 015	38 085	49 510	51 254	53 313
из него:						
крупносортный	4 599	8 414	10 524	13 219	13 767	14 276
среднесортный		2 813	4 229	5 687	5 812	6 189
мелкосортный		4 202	5 923	8 504	8 701	9 253
балки и швеллеры	531	2 489	2 927	4 208	4 337	4 395
рельсы железнодорожные и трамвайные	1 360	2 553	2 697	2 967	3 068	3 123
катанка	680	3 547	5 172	6 950	7 345	7 625
штрипсы сортовые	250	781	1 283	1 567	1 580	1 628
заготовка трубная	367	2 775	3 930	4 610	4 931	5 027
полоса для скреплений	460	605	580	606	609	646
заготовка осевая и кузнечная	220	363	341	398	388	411
в том числе осевая	148	244	225	327	313	325
листовой прокат	2 640	14 082	23 017	30 537	32 255	33 555
из него:						
лист толщиной свыше 5 мм	2 461	5 409	8 201	10 194	10 804	11 335
лист толщиной от 3 мм до 5 мм		2 119	3 117	4 047	4 050	4 224
лист толщиной до 3 мм		4 579	7 820	10 286	10 821	11 251
штрипсы листовые	179	1 975	3 879	6 010	6 580	6 745
в том числе холоднокатаные	—	15	95	199	223	252
Из общего количества листового проката:						
тонколистовая холоднокатаная сталь	1 533	3 549	5 178	5 451	5 569
динамная сталь	51	315	494	594	611	639
трансформаторная сталь	17	179	320	358	368	362
бандажи, центры и кольца	182	197	144	180	184	186
колеса катаные	91	385	404	418	431	416
Трубы из слитков	364	1 124	1 145	1 497	1 577	1 608
Поковки из слитков	290	686	926	1 040	1 078	1 111
Товарная заготовка для переката на других заводах	1 029	5 468	7 193	9 319	9 138	9 345
Трубы стальные	966	5 805	9 014	12 434	13 356	13 829
трубы бесшовные	622	3 266	4 275	5 392	5 700	5 936
трубы сварные	344	2 539	4 739	7 042	7 656	7 893

При общем росте за 1966—1972 гг. производства готового проката в 1,4 раза производство проката из низколегированных сталей увеличилось в 2,1 раза, проката с упрочняющей термической обработкой—в 2,1 раза, гнутых профилей—в 2,5 раза, фасонных профилей высокой точности—в 8 раз.

ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВОГО ПРОКАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
СССР	11430	43679	61650	80645	84124	87 470
РСФСР	5746,9	23742,9	33117,2	43164,2	45593,1	47738,6
Украинская ССР	5646,9	18016,2	26004,2	32668,7	33428,9	34144,8
Белорусская ССР	4,1	48,2	57,0	60,3	61,8	61,7
Узбекская ССР	—	192,3	255,0	321,8	331,5	336,2
Казахская ССР	—	303,8	390,0	2432,6	2610,9	3081,6
Грузинская ССР	—	820,4	960,4	1142,9	1129,1	1046,0
Азербайджанская ССР	8,5	408,3	604,0	585,0	602,6	626,0
Латвийская ССР	23,9	143,7	262,3	269,6	366,4	435,0

ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗНОЙ И МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ (товарной)

(тысяч тонн)

Годы	Железная руда		Марганцевая руда
	в натуре	по содержанию металла	
1913	9 214		1 245
1922	195		84
1928	6 133		702
1932	12 086		832
1937	27 770		2 752
1940	29 866		2 557
1945	15 864		1 470
1946	19 327		1 730
1950	39 651		3 377
1955	71 862	36 881	4 743
1960	105 857	54 075	5 872
1961	117 633	59 979	5 972
1962	128 111	65 671	6 402
1963	137 502	71 206	6 663
1964	145 856	76 129	7 096
1965	153 432	80 996	7 576
1966	160 271	85 440	7 706
1967	168 246	90 326	7 175
1968	176 616	95 491	6 564
1969	186 134	100 985	6 551
1970	195 492	106 058	6 841
1971	203 008	110 341	7 318
1972	208 127	113 467	7 819

КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛЕЗНОГО ОБЪЕМА
И ПРОСТОИ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ

(по номинальному фонду времени)

Годы	Коэффициент использования полезного объема доменных печей (м³ на 1 т)	Текущие простои в процентах к номинальному фонду времени
1940	1,19	4,6
1945	1,15	3,5
1946	1,19	3,2
1950	0,977	1,8
1955	0,803	0,9
1960	0,741	1,2
1961	0,730	1,3
1962	0,718	1,3
1963	0,706	1,3
1964	0,685	1,1
1965	0,662	1,1
1966	0,646	1,0
1967	0,629	1,0
1968	0,614	1,2
1969	0,605	1,1
1970	0,597	1,0
1971	0,592	1,2
1972	0,579	1,0

СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ СЪЕМ СТАЛИ С 1 м² ПЛОЩАДИ ПОДА
И ПРОСТОИ МАРТЕНОВСКИХ ПЕЧЕЙ

(по календарному фонду времени)

Годы	Среднесуточный съем стали с 1 м² площади пода (т)	Простои в процентах к календарному фонду времени	в том числе	
			холодные	горячие
1940	4,24	24,2	11,8	12,4
1945	3,75	29,5	17,9	11,6
1946	3,84	35,5	18,9	16,6
1950	5,36	17,9	9,8	8,1
1955	6,55	14,5	7,2	7,3
1960	7,69	10,9	5,7	5,2
1961	7,92	10,4	5,5	4,9
1962	8,02	10,3	5,5	4,8
1963	8,09	9,8	5,7	4,1
1964	8,28	8,8	5,6	3,2
1965	8,55	9,0	5,8	3,2
1966	8,74	9,0	6,0	3,0
1967	8,94	9,0	6,1	2,9
1968	9,09	9,0	6,2	2,8
1969	9,10	9,3	6,4	2,9
1970	9,15	9,1	6,3	2,8
1971	9,16	9,1	6,5	2,6
1972	9,22	9,1	6,4	2,7