

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ТЕМПЫ РОСТА ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Годы	В процентах к 1940 г.		Годы	В процентах к 1950 г.
1945	161		1951	115
1950	245		1952	126
1951	281		1953	139
1952	309		1954	151
1953	341		1955	167
1954	368		1956	180
1955	409		1957	193
1956	441		1958	212
1957	472		1959	233
1958	518		1960	260
1959	570			
1960	635			

ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

	1913 г. (в современных границах)	1940 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
Чугун — млн. т	1,3	5,3	18,8	19,9	21,6
Сталь — млн. т	1,8	9,3	31,1	33,7	36,6
Прокат черных металлов — млн. т	1,4	6,6	23,6	25,7	27,9
Трубы стальные — тыс. т	406	2 303	2 581	2 895
Железная руда — млн. т	2,3	9,7	35,7	36,1	39,8
Кокс 6-процентной влажности — млн. т	—	5,4	22,9	23,5	25,4

**ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ
ПО КРУПНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ**

(тысяч тонн)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.
РСФСР	35 739	36 111	39 840
в том числе районы:			
Северо-Западный	1 697	1 800	2 179
Центральный	614	609	632
Центрально-Черноземный	1 121	1 381	3 793
Уральский	27 291	26 916	27 269
Западно-Сибирский	3 904	4 013	4 279
Восточно-Сибирский	1 112	1 392	1 688

ВЫЖИГ КОКСА ПО КРУПНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ

(тысяч тонн)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.
РСФСР	22 936	23 493	25 411
в том числе районы:			
Центральный	1 164	1 162	1 175
Уральский	15 033	15 044	15 542
Западно-Сибирский	4 742	4 697	5 342

**РАСХОД ОСНОВНОГО СЫРЬЯ И КОКСА НА ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА
ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

(тонн)

	1950 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
На 1 т переделного чугуна израсходовано:				
Руды железной	1,725	1,871	1,864	1,894
в том числе агломерата	0,981	1,442	1,493	1,505
Металлодобавок	0,112	0,040	0,035	0,031
Кокса	0,935	0,708	0,687	0,675
На 1 т литейного чугуна израсходовано:				
Руды железной	1,924	1,924	1,949	1,940
в том числе агломерата	0,536	0,642	0,543	0,612
Металлодобавок	0,187	0,154	0,135	0,135
Кокса	1,165	0,977	0,961	0,931

**РАСХОД МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ШИХТЫ И ТОПЛИВА
НА ПРОИЗВОДСТВО МАРТЕНОВСКОЙ СТАЛИ**

(тонн)

	1950 г.*	1958 г.	1959 г.	1960 г.
На 1 т мартеновской стали израсходовано:				
Металлической шихты — всего	1,122	1,112	1,109	1,112
в том числе:				
Чугуна	0,545	0,545	0,550	0,536
Лома чугунного и стального	0,521	0,511	0,503	0,505
Топлива (в пересчете на условное)	0,233	0,198	0,194	0,194

* По предприятиям черной металлургии

**ВНЕДРЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

	1950 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.
Производство офлюсованного агломерата — тыс. т	1 835	23 017	25 177	28 045
В процентах к производству всего агломерата	22	96	97	96
Выплавка стали в мартеновских печах с применением кислорода — тыс. т	191	3 742	4 023	4 403
В процентах к общей выплавке стали в мартеновских печах	1,1	13	13	15

**УРОВЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ РУД
ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ**

(объем механизированных работ в процентах к общему объему выполненных работ)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.
Доставка из очистных забоев руды:			
черных металлов	94	95	98
цветных металлов	95	96	96
Уборка в горнопроходческих забоях руды и пород:			
черных металлов	68	76	80
цветных металлов	85	85	89

КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛЕЗНОГО ОБЪЕМА И ПРОСТОИ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ

(по номинальному времени работы)

Годы	Коэффициент использования полезного объема доменных печей (м ³ на 1 т)	Текущие простои в процентах к номинальному времени работы
1950	0,90	1,1
1957	0,744	0,7
1958	0,722	0,8
1959	0,712	0,8
1960	0,699	1,0

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

(по календарному времени работы)

Годы	Среднесуточный съем стали с 1 м ² площади пода (т)	Простои в процентах к календарному времени работы	
		всего	в том числе холодные
1957	7,08	12,5	6,3
1958	7,32	11,5	6,3
1959	7,50	11,0	6,2
1960	7,61	10,8	6,2

ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

(по выработке валовой продукции на одного рабочего)

Годы	В процентах к 1940 г.	Годы	В процентах к 1940 г.
1950	143	1956	217
1951	157	1957	224
1952	168	1958	234
1953	179	1959	245
1954	188	1960	261
1955	204		

Годы	В процентах к 1950 г.	Годы	В процентах к 1950 г.
1951	110	1956	152
1952	118	1957	157
1953	126	1958	164
1954	132	1959	172
1955	143	1960	183

В 1960 г. производительность труда рабочих черной металлургии возросла по сравнению с 1958 г. на 12%.