

ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТЕМПЫ РОСТА ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Годы	Топливная промыш- ленность	в том числе				
		нефтяная	газовая	угольная	торфяная	сланцевая

В процентах к 1940 г.

1945	98	67	102	147	72	72
1950	186	174	164	246	93	120
1958	419	613	1 832	440	124	416
1959	458	710	2 433	453	142	468
1960	499	811	3 133	459	183	500
1961	528	930	3 791	452	173	493
1962	563	1 069	3 954	456	148	529
1963	609	1 184	5 232	472	173	552
1964	658	1 291	6 079	497	204	566

В процентах к 1950 г.

1958	225	352	1 119	179	133	347
1959	245	408	1 485	184	153	389
1960	267	466	1 913	186	197	416
1961	283	534	2 315	184	187	411
1962	302	614	2 414	185	159	441
1963	327	680	3 194	192	186	460
1964	353	741	3 712	202	219	471

В процентах к 1958 г.

1959	109	116	133	103	115	112
1960	119	132	171	104	148	120
1961	126	152	207	103	140	118
1962	134	175	216	104	119	127
1963	145	193	286	107	140	132
1964	157	211	332	113	164	136

**ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ
ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1913 г.	1940 г.	1945 г.	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Нефть—млн. т	1,3	7,0	5,7	18,2	88,0	118,9	169,3	184,4
Газ—млн. м³	17	377	1 624	3 093	15 106	25 861	49 385	57 748
в том числе:								
природный	—	210	1 495	2 867	10 160	18 834	40 291	47 528
попутный	—				3 583	5 579	7 941	9 051
Уголь—млн. т	6,0	72,8	105,0	160,2	289,3	298,1	302,1	314,4
в том числе:								
каменный уголь	5,0	48,2	58,7	95,0	169,1	179,3	183,6	188,2
бурый уголь	1,0	24,6	46,3	65,2	120,2	118,8	118,5	126,2
Из общей добычи угля:								
добытый открытым способом	0,2	6,3	15,9	21,7	77,9	85,3	97,0	103,8
добытый гидравлическим способом	—	—	—	...	1,5	1,9	2,1	2,4
уголь для коксования		6,7	16,2	18,9	34,1	37,8	43,6	47,2
Торф топливный—млн. т	1,7	25,6	19,2	27,5	35,8	36,8	38,1	39,9
Сланцы—млн. т	—	0,7	0,5	1,2	4,2	4,9	5,4	5,5

ДОБЫЧА ТОПЛИВА ПО ВИДАМ

(в пересчете на условное топливо — 7000 калорий; в процентах к итогу)

	1913 г.	1940 г.	1945 г.	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100
Нефть	12,7	9,7	6,9	14,4	32,6	38,3	44,5	45,0
Газ природный	—	0,2	1,5	2,0	4,3	6,7	10,7	11,6
Уголь	28,7	50,6	63,8	63,7	51,4	45,6	38,1	36,6
Торф	4,6	10,1	6,6	6,2	3,8	3,4	2,9	2,7
Сланцы	—	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Дрова	54,0	29,2	21,1	13,5	7,7	5,8	3,6	3,9

ДОБЫЧА НЕФТИ ПО СПОСОБАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

(в процентах ко всей добыче)

	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Всего	100	100	100	100
в том числе:				
фонтанная	79,3	80,5	73,4	68,5
насосами	20,2	19,0	26,1	31,4
компрессорами	0,0	0,0	0,1	0,1

БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ

(тысяч метров)

	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Проходка—всего	4 930	5 433	6 334	6 927
в том числе:				
разведочное бурение	2 320	2 747	3 320	3 597
эксплуатационное бурение	2 610	2 686	3 014	3 330

СКОРОСТЬ БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(метров на один станок в месяц)

Годы	Эксплуатационное бурение	Разведочное бурение
1958	1 170	461
1960	1 150	466
1962	1 136	443
1963	1 218	429
1964	1 339	449

ДОБЫЧА НЕФТИ НА ОДНОГО РАБОЧЕГО

Годы	Тыс. тонн
1958	2,7
1960	3,5
1962	4,2
1963	4,6
1964	4,8

ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Бурение скважин долотами уменьшенного и малого диаметра—тыс. м	...	1 999	3 867	4 595
Эксплуатация нефтяных месторождений с закачкой воды в пласт—млн. м ³	108,0	154,8	223,1	288,6
Применение гидравлического разрыва пласта в эксплуатационных и нагнетательных скважинах для увеличения проницаемости призабойных зон—скважино-операций . .	1 194	1 278	751	743

**ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА РАБОЧИХ
В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(добыча угля на одного рабочего)

Годы	В процентах		
	к 1940 г.	к 1950 г.	к 1958 г.
1950	95		
1958	138	146	
1959	141	149	102
1960	147	155	106
1961	151	160	109
1962	157	166	113
1963	163	172	118
1964	170	180	123

**НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(на начало года; штук)

	1941 г.	1951 г.	1959 г.	1961 г.	1964 г.	1965 г.
Комбайны для очистных работ	—	186	1 198	1 436	1 369	1 356
Врубовые машины тяжелые	988	2 310	1 735	1 267	1 023	821
Комбайны проходческие	—	19	314	505	494	447
Сбочно-буровые машины	—	443	846	1 093	1 274	1 261
Углепогрузочные и породопогрузочные машины	—	1 491	2 314	2 095	2 226	2 163
Скребковые конвейеры	—	12 262	25 422	25 515	25 843	26 409
Ленточные конвейеры	1 911	4 515	7 078	7 176	7 379	7 496
Электровозы	601	3 571	6 216	6 351	6 455	6 456

УРОВЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(объем механизированных работ в процентах к общему объему
выполненных работ)

	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Зарубка и отбойка угля	99,8	99,9	99,9	99,9
Навалка угля в очистных забоях на пластах пологого и наклонного падения	30,9	41,9	49,8	54,2
Погрузка угля и породы при прохождении основных горизонтальных подготовительных выработок	45,4	57,9	69,1	70,7