

ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ДОБЫЧА ТОПЛИВА ПО ВИДАМ

(в пересчете на условное топливо — 7000 калорий)

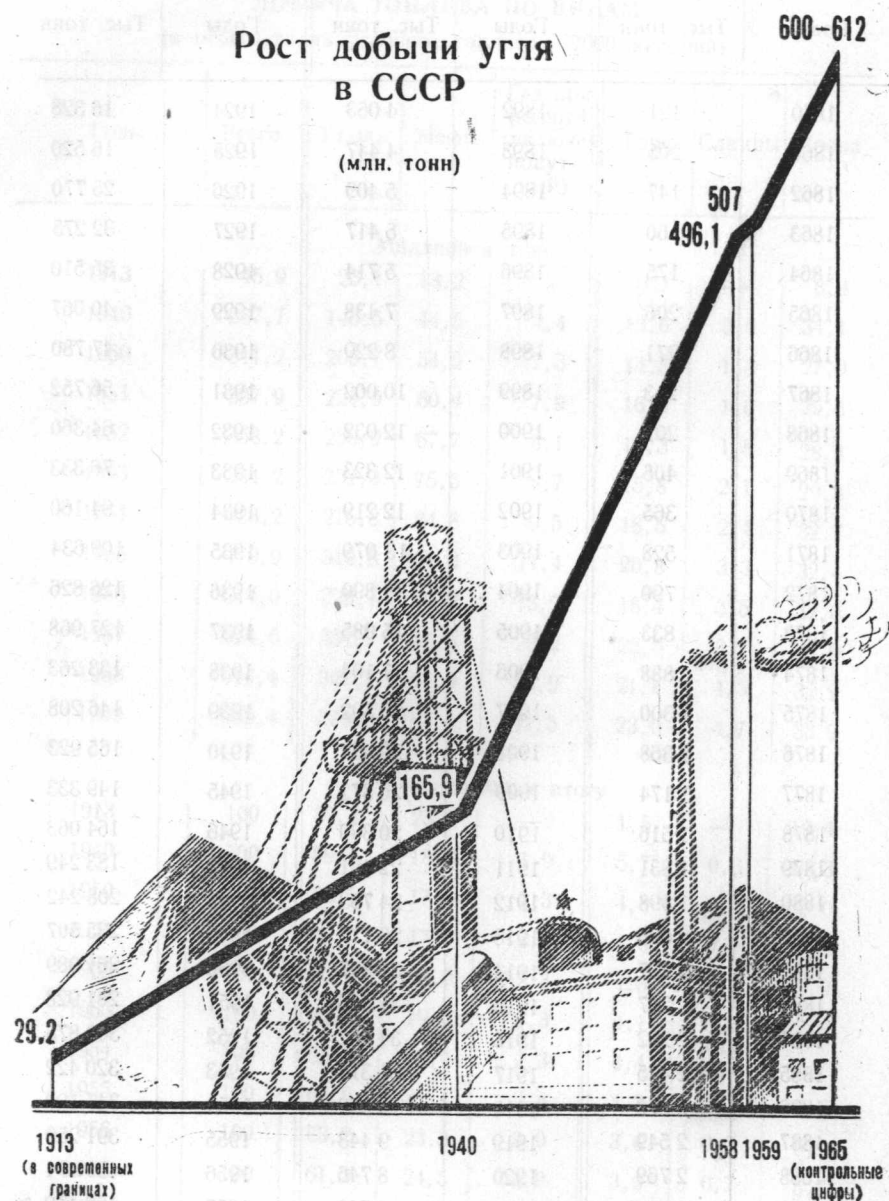
Годы	Всего	Уголь	Нефть	Газ природный (включая попутный)	Торф	Сланцы	Дрова
Миллионов тонн							
1913	45,9	23,1	13,2	—	0,7	—	8,9
1940	237,7	140,5	44,5	4,4	13,6	0,6	34,1
1950	311,2	205,7	54,2	7,3	14,8	1,3	27,9
1951	337,9	221,9	60,4	7,9	16,3	1,6	29,8
1952	358,2	236,9	67,7	8,1	15,3	1,8	28,4
1953	384,2	252,3	75,5	8,7	15,8	2,1	29,8
1954	423,2	275,3	84,8	9,5	18,5	2,4	32,7
1955	479,9	310,8	101,2	11,4	20,8	3,3	32,4
1956	514,0	325,1	119,8	15,2	18,4	3,5	32,0
1957	574,6	351,7	140,6	23,2	22,5	3,7	32,9
1958	616,4	362,1	161,9	33,9	21,1	4,5	32,9
1959	659,4	370,0	185,3	42,5	23,0	4,7	33,9
В процентах к итогу							
1913	100	50,3	28,8	—	1,5	—	19,4
1940	100	59,1	18,7	1,9	5,7	0,3	14,3
1950	100	66,1	17,4	2,3	4,8	0,4	9,0
1951	100	65,7	17,9	2,3	4,8	0,5	8,8
1952	100	66,1	18,9	2,3	4,3	0,5	7,9
1953	100	65,7	19,6	2,3	4,1	0,5	7,8
1954	100	65,0	20,0	2,3	4,4	0,6	7,7
1955	100	64,8	21,1	2,4	4,3	0,7	6,7
1956	100	63,2	23,3	3,0	3,6	0,7	6,2
1957	100	61,2	24,5	4,0	3,9	0,7	5,7
1958	100	58,8	26,3	5,5	3,4	0,7	5,3
1959	100	56,1	28,1	6,4	3,5	0,7	5,2

ДОБЫЧА УГЛЯ

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1860	121	1892	4 063	1924	16 328
1861	205	1893	4 447	1925	16 520
1862	147	1894	5 409	1926	25 770
1863	160	1895	5 417	1927	32 275
1864	175	1896	5 714	1928	35 510
1865	206	1897	7 438	1929	40 067
1866	271	1898	8 220	1930	47 780
1867	213	1899	10 002	1931	56 752
1868	201	1900	12 032	1932	64 360
1869	406	1901	12 323	1933	76 333
1870	365	1902	12 219	1934	94 160
1871	528	1903	13 079	1935	109 634
1872	790	1904	14 890	1936	126 826
1873	833	1905	15 085	1937	127 968
1874	888	1906	17 104	1938	133 263
1875	1 300	1907	20 592	1939	146 208
1876	1 368	1908	20 354	1940	165 923
1877	1 174	1909	20 372	1945	149 333
1878	1 616	1910	20 389	1946	164 063
1879	1 831	1911	22 451	1947	183 249
1880	1 998	1912	24 733	1948	208 242
1881	2 086	1913	29 117	1949	235 507
1882	2 387	1914	31 897	1950	261 089
1883	2 297	1915	31 446	1951	281 928
1884	2 232	1916	34 482	1952	300 875
1885	2 475	1917	31 319	1953	320 422
1886	2 672	1918	13 099	1954	347 109
1887	2 549	1919	9 443	1955	391 259
1888	2 769	1920	8 746	1956	429 174
1889	3 739	1921	9 531	1957	463 470
1890	3 545	1922	11 324	1958	496 112
1891	3 632	1923	12 700	1959	506 557

Рост добычи угля в СССР

(млн. тонн)



ДОБЫЧА УГЛЯ ПО БАСЕЙНАМ И МЕСТОРОЖДЕНИЯМ

(тысяч тонн)

	1913 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Всего	29 117	165 923	429 174	463 470	496 112	506 557
в том числе:						
Донецкий бассейн	25 288	94 319	154 120	168 705	181 697	185 060
Подмосковный бассейн	300	10 093	42 198	44 052	47 251	47 076
Кузнецкий бассейн	774	22 487	66 154	70 808	75 375	79 857
Печорский бассейн	—	273	15 434	16 220	16 790	17 485
Бассейны Урала	1 217	11 956	52 305	57 215	60 960	61 886
Карагандинский бассейн	—	6 298	25 896	24 217	24 433	24 526
Экибастузское месторождение	—	—	4 603	5 547	6 226	6 428
Месторождения Средней Азии	158	1 685	6 457	7 149	7 689	7 213
Месторождения Восточной Сибири	847	9 229	28 915	32 848	36 081	36 543
Месторождения Дальнего Востока	373	7 217	17 288	18 341	19 983	20 734
Месторождения Грузинской ССР	70	625	2 814	2 967	3 014	2 936

ДОБЫЧА УГЛЯ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

Годы	Всего	В том числе		
		каменный уголь		бурый уголь
		всего	из него антрацит	
1913 в современных границах	29 153	27 987	4 778	1 166
в границах до 17 сентября 1939 г.	29 117	27 987	4 778	1 130
1922	11 324	9 318	2 221	2 006
1923	12 700	10 524	2 331	2 176
1924	16 328	14 584	3 519	1 744
1925	16 520	14 903	3 344	1 617
1926	25 770	23 353	5 359	2 417
1927	32 275	29 452	6 917	2 823
1928	35 510	32 453	8 003	3 057
1929	40 067	36 589	9 672	3 478
1930	47 780	43 289	12 139	4 491
1931	56 752	50 741	16 011	6 011
1932	64 360	57 471	18 139	6 889
1933	76 333	67 467	20 727	8 866
1934	94 160	82 777	22 246	11 383
1935	109 634	95 336	24 810	14 298
1936	126 826	109 257	28 148	17 569
1937	127 968	109 878	28 010	18 090
1938	133 263	114 728	31 063	18 535
1939	146 208	124 957	33 875	21 251
1940	165 923	139 974	36 402	25 949
1945	149 333	99 428	17 613	49 905
1946	164 063	114 295	22 475	49 768
1947	183 249	132 249	27 002	51 000
1948	208 242	150 012	32 062	58 230
1949	235 507	169 100	38 445	66 407
1950	261 089	185 225	41 773	75 864
1951	281 928	202 464	44 704	79 464
1952	300 875	215 009	46 742	85 866
1953	320 422	224 315	49 201	96 107
1954	347 109	243 681	52 911	103 428
1955	391 259	276 615	60 758	114 644
1956	429 174	304 002	67 239	125 172
1957	463 470	328 502	72 532	134 968
1958	496 112	353 030	78 128	143 082
1959	506 557	365 171	79 309	141 386

ДОБЫЧА УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

	1913 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Добыто угля открытым способом — тыс. т . . .	185	6 309	78 897	90 196	100 816	102 253
Удельный вес в общей добыче угля — в процентах	0,6	4,1	18,4	19,5	20,3	20,2

ДОБЫЧА УГЛЯ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1913 г. (в современных границах)	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	29 153	165 923	429 174	463 470	496 112	506 557
РСФСР	6 039	72 798	250 923	270 306	289 344	297 114
Украинская ССР	22 796	83 841	137 526	152 360	164 532	167 620
Узбекская ССР	—	3,4	2 829	3 167	3 529	2 933
Казахская ССР	90	6 972	31 454	30 688	31 533	31 674
Грузинская ССР	70	625	2 814	2 967	3 014	2 936
Киргизская ССР	103	1 475	2 971	3 211	3 373	3 463
Таджикская ССР	28	204	657	771	787	817
Армянская ССР	—	2,0	—	—	—	—
Туркменская ССР	27	2,3	—	—	—	—

Добыча угля в 1913 г. на территории в границах СССР до 17 сентября 1939 г. составляла 29 117 тыс. т.

**ДОБЫЧА УГЛЯ ДЛЯ КОКСОВАНИЯ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
И ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ РСФСР**

(тысяч тонн)

	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	35 333	82 966	87 551	94 407	100 805
РСФСР	6 714	30 448	31 977	34 057	35 713
Район Севера	—	1 561	2 002	2 547	3 206
Район Северного Кавказа	120	2 609	2 866	3 133	3 077
Район Урала	697	2 127	2 169	2 216	2 121
Район Западной Сибири	5 897	23 797	24 583	25 726	26 904
Район Восточной Сибири	—	354	357	435	405
Украинская ССР	27 280	43 937	46 948	51 382	55 775
Казахская ССР	1 339	6 588	6 310	6 594	7 065
Грузинская ССР	—	1 993	2 316	2 374	2 252

**НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ**

(на конец года; штук)

	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Комбайны угольные	24	2 614	3 006	3 713	4 003
Врубовые машины тяжелые	3 421	3 577	4 155	4 400	4 063
Комбайны проходческие	—	258	290	358	475
Сбочно-буровые машины	—	810	903	1 071	1 217
Породопогрузочные машины	36	4 610	5 234	5 632	5 663
Скребковые конвейеры	—	33 635	38 115	42 462	43 64
Ленточные конвейеры	2 920	10 419	11 325	12 365	13 157
Электровозы рудничные	1 841	12 317	13 626	14 993	15 769

МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

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

	1913 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Зарубка и отбойка угля	1,7	94,8	99,0	99,1	99,1	99,1
Навалка угля в очистных забоях на пластах пологого и наклонного падения	—	0,1	36,1	36,5	40,0	43,0
Доставка угля в очистных забоях*	—	90,4	99,9	99,6	99,8	99,8
Откатка угля и породы — по грузо- обороту**	—	75,2	99,9	99,5	99,6	99,6
Погрузка угля и породы при про- хождении основных горизонталь- ных подготовительных выработок	—	—	49,7	51,5	53,6	60,4
Погрузка угля в железнодорожные вагоны	—	86,5	99,9	99,7	99,9	99,9

* За 1940 г. доставка угля показана в очистных и подготовительных забоях.

** За 1940 г. откатка угля и породы показана только по главным горизонтальным откаточным выработкам, за последующие годы — по всем горизонтальным откаточным выработкам.

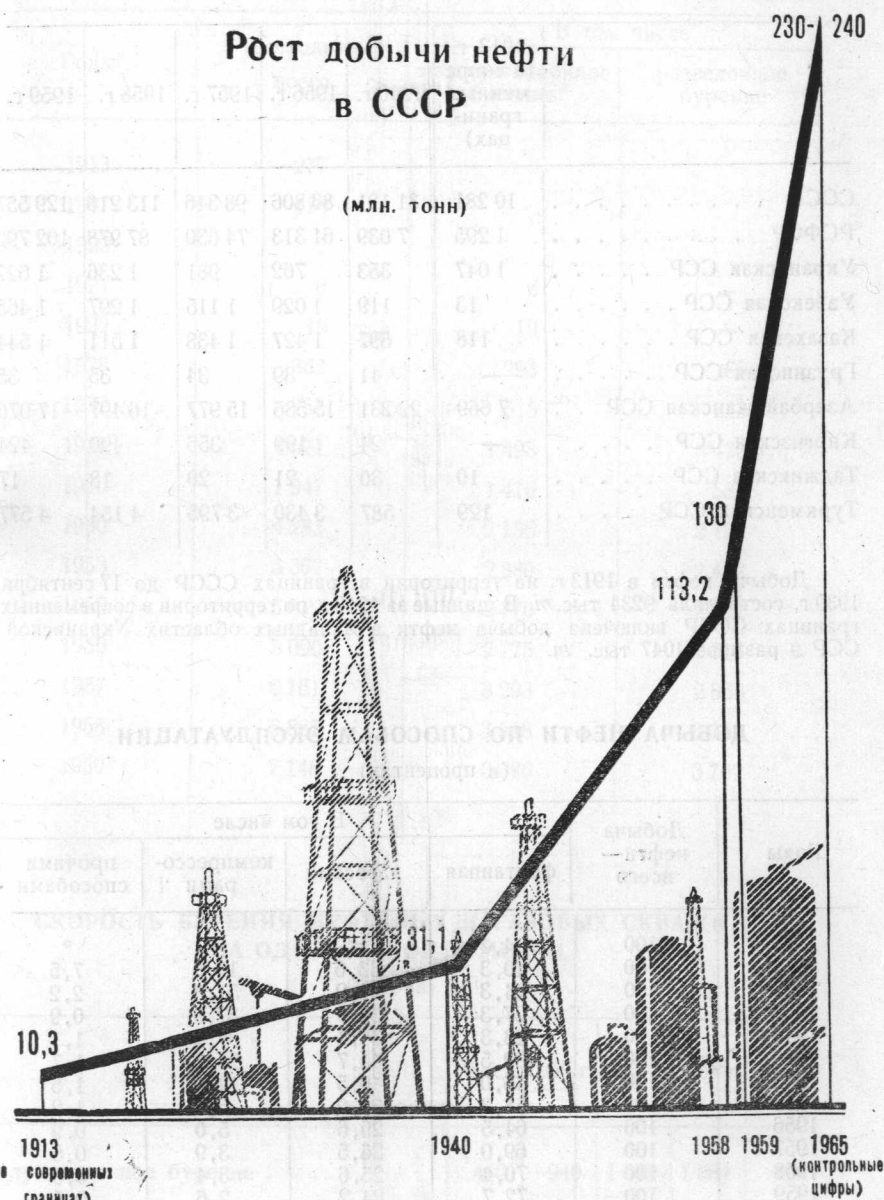
**ДОБЫЧА УГЛЯ НА ОДНОГО РАБОЧЕГО
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1913 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Среднемесячная добыча угля на од- ного рабочего — всего — т	12,8	30,6	38,0	38,9	40,1	40,8
в том числе:						
На шахтах	12,8	29,9	32,0	32,5	33,2	33,9
На разрезах		65,7	202,2	215,7	226,7	227,2

ДОБЫЧА НЕФТИ

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1860	4	1884	1 479	1908	8 739	1932	21 414
1861	4	1885	1 905	1909	9 296	1933	21 489
1862	4	1886	1 896	1910	9 626	1934	24 218
1863	6	1887	2 360	1911	9 176	1935	25 218
1864	9	1888	3 013	1912	9 292	1936	27 427
1865	9	1889	3 281	1913	9 234	1937	28 501
1866	13	1890	3 778	1914	9 176	1938	30 186
1867	17	1891	4 527	1915	9 442	1939	30 259
1868	29	1892	4 690	1916	9 970	1940	31 121
1869	42	1893	5 530	1917	8 800	1945	19 436
1870	33	1894	4 916	1918	4 146	1946	21 746
1871	26	1895	6 745	1919	4 448	1947	26 022
1872	27	1896	6 795	1920	3 851	1948	29 249
1873	68	1897	7 275	1921	3 781	1949	33 444
1874	86	1898	8 331	1922	4 658	1950	37 878
1875	132	1899	8 958	1923	5 277	1951	42 253
1876	191	1900	10 378	1924	6 064	1952	47 311
1877	253	1901	11 562	1925	7 061	1953	52 777
1878	334	1902	11 080	1926	8 318	1954	59 281
1879	403	1903	10 415	1927	10 285	1955	70 793
1880	352	1904	10 888	1928	11 625	1956	83 806
1881	663	1905	7 556	1929	13 684	1957	98 346
1882	827	1906	8 171	1930	18 451	1958	113 216
1883	991	1907	8 655	1931	22 392	1959	129 557

Рост добычи нефти в СССР



ДОБЫЧА НЕФТИ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1913 г. (в современных границах)	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	10 281	31 121	83 806	98 346	113 216	129 557
РСФСР	1 295	7 039	61 313	74 630	87 978	102 792
Украинская ССР	1 047	353	762	981	1 236	1 627
Узбекская ССР	13	119	1 029	1 115	1 297	1 465
Казахская ССР	118	697	1 427	1 438	1 511	1 544
Грузинская ССР	—	41	39	34	35	35
Азербайджанская ССР . .	7 669	22 231	15 586	15 977	16 497	17 076
Киргизская ССР	—	24	199	356	490	424
Таджикская ССР	10	30	21	20	18	17
Туркменская ССР	129	587	3 430	3 795	4 154	4 577

Добыча нефти в 1913 г. на территории в границах СССР до 17 сентября 1939 г. составляла 9234 тыс. *т*. В данные за 1913 г. по территории в современных границах СССР включена добыча нефти в западных областях Украинской ССР в размере 1047 тыс. *т*.

ДОБЫЧА НЕФТИ ПО СПОСОБАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

(в процентах)

Годы	Добыча нефти— всего	В том числе			
		фонтанная	насосами	компрессо- рами	прочими способами
1913	100	4,4	*	*	*
1928	100	40,3	33,6	18,6	7,5
1932	100	24,3	22,2	51,3	2,2
1937	100	27,3	33,9	37,9	0,9
1940	100	23,3	38,4	37,2	1,1
1950	100	32,5	44,7	21,1	1,7
1953	100	46,0	40,5	12,0	1,5
1955	100	58,3	34,0	6,5	1,2
1956	100	64,5	29,6	5,0	0,9
1957	100	69,0	26,5	3,9	0,6
1958	100	70,4	25,6	3,4	0,6
1959	100	72,7	24,2	2,6	0,5

* До революции в Бакинском и Грозненском районах добыча нефти производилась в основном тартанием, добыча насосами и компрессорами отдельно не учитывалась и может быть определена приблизительно в 5% от всей добычи.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(тысяч метров)

Годы	Проходка— всего	В том числе	
		эксплуатационное бурение	разведочное бурение
1913	277		
1917	110		
1920	7		
1921	6	6	—
1922	19	19	—
1928	362	293	69
1932	758	515	243
1937	1 971	1 498	473
1940	1 947	1 416	531
1950	4 283	2 156	2 127
1953	5 362	2 880	2 482
1955	5 012	2 770	2 242
1956	5 090	2 775	2 315
1957	6 161	3 293	2 868
1958	6 887	3 518	3 369
1959	7 148	3 386	3 762

СКОРОСТЬ БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ОДИН СТАНОК В МЕСЯЦ

(метров)

	1913 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Эксплуатационное бурение	35	412	940	1 082	1 084	996
Разведочное бурение		233	342	401	416	419

**ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
В НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1950 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Эксплуатация нефтяных месторождений с закачкой воды в пласт — млн. м³	8,9	103,7	116,0	141,6	164,7
Применение гидравлического разрыва пласта в эксплуатационных и нагнетательных скважинах для увеличения проницаемости призабойных зон — скважино-операций	—	1 901	2 905	2 713	2 262

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА РАБОЧИХ
НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1940 г.	1950 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
Добыча нефти на одного рабочего нефтедобывающей промышленности:						
В процентах к 1940 г.	100	82	154	178	198	222
В процентах к 1950 г.		100	186	216	240	269
В процентах к предыдущему году		105	117	116	111	112

**ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(включая газ попутный; миллионов кубических метров)

	1928 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	304,0	3219,1	12067,1	18583,1	28084,6	35386,3
РСФСР	126,9	209,9	5656,4	8778,9	13743,4	18367,4
Украинская ССР	—	495,1	3993,6	6056,8	9500,7	11698,5
Узбекская ССР	—	0,7	112,1	112,9	126,4	202,2
Казахская ССР	1,3	3,9	33,2	39,1	42,0	36,1
Азербайджанская ССР . .	175,5	2498,1	2101,7	3402,2	4446,3	4843,7
Киргизская ССР	—	—	—	0,1	1,5	6,6
Таджикская ССР	0,3	2,2	—	—	—	—
Туркменская ССР	—	9,2	170,1	193,1	224,3	231,8

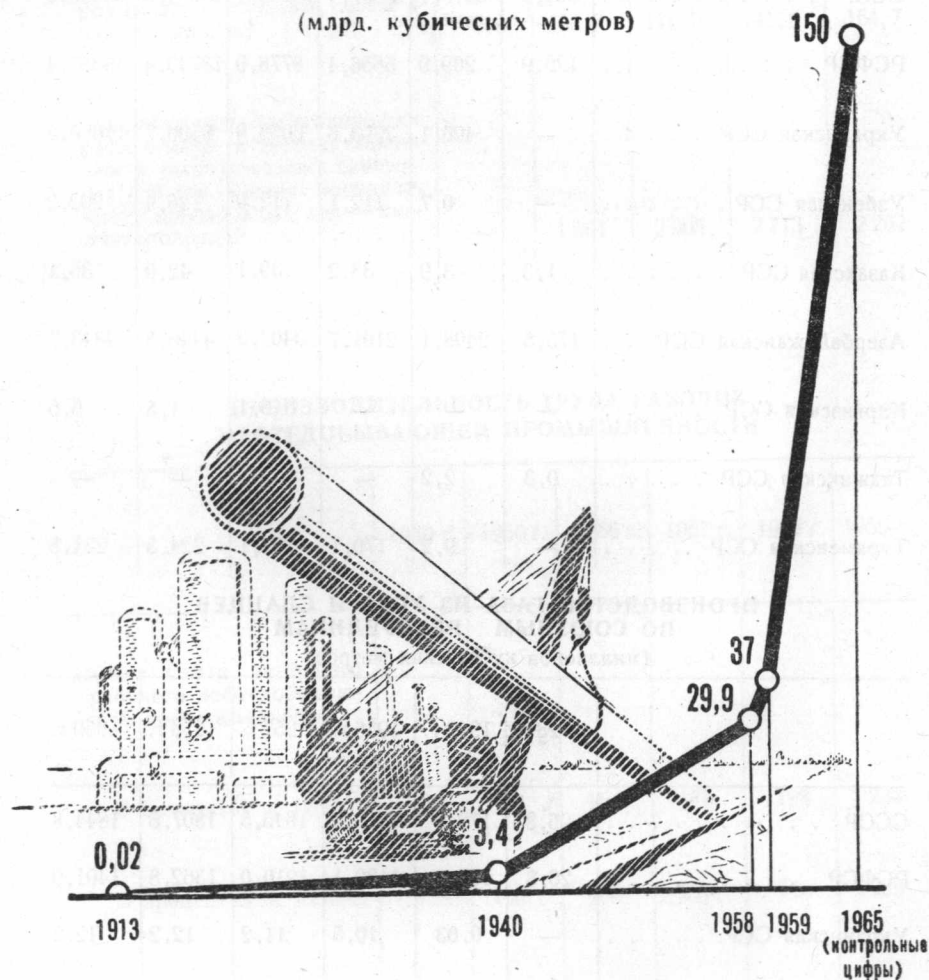
**ПРОИЗВОДСТВО ГАЗА ИЗ УГЛЯ И СЛАНЦЕВ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(миллионов кубических метров)

	1928 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	26,8	172,6	1612,9	1646,5	1807,5	1844,8
РСФСР	26,8	167,0	1180,1	1210,0	1362,8	1401,9
Украинская ССР	—	0,03	10,5	11,2	12,2	12,2
Латвийская ССР		4,7	17,0	17,3	17,3	17,2
Эстонская ССР		0,9	405,3	408,0	415,2	413,5

По Латвийской ССР и Эстонской ССР за 1940 г. приведены данные за период после восстановления Советской власти.

Рост добычи и производства газа в СССР

(млрд. кубических метров)



ДОБЫЧА СЛАНЦЕВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1928 г.	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	0,6	1682,9	11552,4	12 373	13 188	13 682
РСФСР	0,6	734,1	4047,6	4 024	4 224	4 591
Казахская ССР	—	1,8	—	—	—	—
Эстонская ССР		947,0	7504,8	8 349	8 964	9 091

По Эстонской ССР за 1940 г. приведены данные за период после восстановления Советской власти.

ДОБЫЧА ТОРФА

Годы	Млн. тонн	Годы	Млн. тонн
1913	1,7	1952	37,2
1928	5,3	1953	38,6
1932	13,5	1954	45,0
1937	24,0	1955	50,8
1940	33,2	1956	44,8
1945	22,4	1957	54,9
1950	36,0	1958	53,3
1951	39,8	1959	60,5

ДОБЫЧА ТОРФА ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
СССР	33229,4	44768,6	54 891	53 255	60 493
РСФСР	25569,2	31652,6	37 602	35 829	39 636
Украинская ССР	3544,0	3754,1	4 492	4 503	5 185
Белорусская ССР	3361,0	5955,2	8 852	8 933	10 622
Узбекская ССР	4,7	—	—	—	—
Казахская ССР	97,8	1,4	0,7	—	—
Грузинская ССР	—	6,2	3	3	2
Литовская ССР	102,1	1735,9	1 874	1 944	2 192
Латвийская ССР	212,9	1264,5	1 671	1 601	2 165
Киргизская ССР	42,7	12,0	5	2	0,2
Таджикская ССР	4,1	—	—	—	—
Армянская ССР	8,0	21,9	23	29	20
Эстонская ССР	282,9	364,8	371	411	671