

**Уг**  
Добыча каменного угля  
(в тыс.)

Годы	Мировой итог в млн. т	В том			
		Россия	США <sup>2</sup>	Велико- британия	Германия
1800	12	...	...	10 100	300
1801	...	...	...	...	...
1802	...	...	...	...	...
1803	...	...	...	...	...
1804	...	...	...	...	...
1805	...	...	...	...	...
1806	...	...	...	...	...
1807	...	...	...	...	...
1808	...	...	...	...	...
1809	...	...	...	...	...
1810	...	...	...	...	...
1811	...	...	...	...	...
1812	...	...	...	...	...
1813	...	...	...	...	...
1814	...	...	0,02	...	...
1815	...	...	0,05	...	...
1816	...	...	0,07	...	...
1817	...	...	0,09	...	...
1818	...	...	0,18	...	...
1819	...	...	0,32	...	...
1820	17	...	3	12 500	1 500
1821	...	...	1	...	...
1822	...	...	53	...	...
1823	...	...	62	...	1 155
1824	...	...	73	...	1 195
1825	...	...	107	...	1 239
1826	...	...	134	...	1 201
1827	...	...	156	...	1 295
1828	...	...	178	...	1 299
1829	...	...	218	...	1 292
1830	...	...	290	15 000	1 369
1831	...	...	307	...	1 316
1832	...	...	539	...	1 422
1833	...	...	666	...	1 567
1834	...	...	545	...	1 577
1835	...	...	748	...	1 624
1836	...	...	893	...	1 718
1837	...	...	1 137	...	2 468
1838	...	...	1 230	...	2 193
1839	...	...	1 416	31 502	2 927
1840	47	...	1 878	34 572	2 545
1841	...	...	2 079	...	3 187
1842	...	...	2 368	...	3 642
1843	...	...	2 777	...	3 449
1844	...	...	3 340	...	3 817

Таблица 1

**Оль**  
за 1800—1920 гг.  
тонн)

числе (в тыс. тонн):					
Франция <sup>3</sup>	Япония <sup>4</sup>	Бельгия	Британская Индия <sup>5</sup>	Канада <sup>6</sup>	Австра- лия
800	...	...	...	...	...
844	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
774	...	...	...	...	...
836	...	...	...	...	...
772	...	...	...	...	...
788	...	...	...	...	...
882	...	...	...	...	...
942	...	...	...	...	...
1 003	...	...	...	...	...
898	...	...	...	...	...
964	...	...	...	...	...
1 093	...	...	...	...	...
1 135	...	...	...	...	...
1 194	...	...	...	...	...
1 195	...	...	...	...	...
1 326	...	...	...	...	...
1 491	...	...	...	...	...
1 541	...	...	...	...	...
1 691	...	...	...	...	...
1 774	...	...	...	...	...
1 742	...	...	...	...	...
1 863	...	...	...	...	...
1 760	...	...	...	...	...
1 963	...	...	...	...	...
2 058	...	...	...	...	...
2 490	...	...	...	...	...
2 506	...	...	...	...	...
2 842	...	...	...	...	...
2 981	...	...	...	...	...
3 113	...	...	...	...	...
2 995	...	...	...	...	...
3 003	...	...	...	...	...
3 410	...	...	...	...	...
3 592	...	...	...	...	...
3 693	...	...	...	...	...
3 783	...	...	...	...	...

Таблица 1 (продолжение)

Годы	Мировой итог в млн. т	В т о м			
		Россия	США <sup>2</sup>	Велико- британия	Германия
1845	...	...	3 910	...	4 346
1846	...	...	4 414	...	4 618
1847	...	...	4 796	...	4 911
1848	...	...	5 238	...	4 731
1849	...	...	5 850	...	4 955
1850	81	...	6 450	45 328	5 478
1851	...	...	7 923	54 869	6 041
1852	...	...	8 905	54 869	6 920
1853	...	...	9 589	54 869	7 565
1854	...	...	10 870	65 696	8 692
1855	...	156	11 726	67 436	10 209
1856	...	...	12 289	67 712	11 186
1857	...	...	12 101	66 441	12 204
1858	...	...	12 677	66 049	13 220
1859	...	...	14 182	73 131	12 768
1860	142	298	13 358	81 322	12 348
1861	145	384	14 957	84 973	14 133
1862	147	345	15 862	82 945	15 576
1863	158	358	19 339	87 673	16 907
1864	174	400	21 413	94 272	19 409
1865	182	382	21 583	99 721	21 795
1866	195	454	26 310	103 257	21 630
1867	201	487	27 871	106 172	23 808
1868	206	451	29 810	104 791	25 705
1869	216	604	29 849	109 146	26 774
1870	218	694	29 968	112 197	26 398
1871	240	829	42 531	119 230	29 373
1872	261	1 086	46 675	125 473	33 306
1873	279	1 169	52 254	129 049	36 392
1874	274	1 289	47 721	127 069	35 919
1875	285	1 707	47 490	133 977	37 436
1876	285	1 821	48 333	135 478	38 454
1877	291	1 802	54 884	136 765	37 530
1878	292	2 521	52 556	134 777	39 590
1879	311	2 915	61 782	136 152	42 026
1880	339	3 282	64 850	149 021	46 974
1881	365	3 489	77 900	156 651	48 688
1882	383	3 766	93 950	159 004	52 119
1883	409	3 972	104 950	166 357	55 943
1884	409	3 925	108 980	163 330	57 234
1885	413	4 263	100 830	161 900	58 320
1886	414	4 637	103 100	160 039	58 057
1887	442	4 531	118 500	164 716	60 334
1888	474	5 082	134 800	172 654	65 386
1889	483	6 211	128 100	179 747	67 342
1890	474	6 012	143 100	184 529	70 238
1891	494	6 231	152 900	188 452	73 716
1892	498	6 942	162 700	184 700	71 322

число (в тыс. т):					
Франция <sup>3</sup>	Япония <sup>4</sup>	Бельгия	Британская Индия <sup>5</sup>	Канада <sup>6</sup>	Австра- лия
4 202	...	...	...	...	...
4 469	...	...	...	...	...
5 153	...	...	...	...	...
4 000	...	...	...	...	...
4 049	...	...	...	...	...
4 434	...	...	...	...	...
4 484	...	...	...	...	...
4 904	...	...	...	...	...
5 938	...	...	...	...	...
6 817	...	...	...	...	...
7 453	...	...	...	...	...
7 926	...	...	...	...	...
7 902	...	...	...	...	...
7 353	...	...	...	...	...
7 483	...	...	...	...	...
8 304	...	...	...	...	...
9 423	...	...	...	...	...
10 290	...	...	...	...	...
10 710	...	...	...	...	...
11 243	...	...	...	...	...
11 600	...	...	...	...	...
12 260	...	...	...	...	...
12 739	...	12 756	...	...	...
13 254	...	12 299	...	...	...
13 464	...	12 944	...	...	...
13 180	...	13 697	...	...	...
13 259	...	13 733	...	...	...
15 803	...	15 659	...	...	...
17 479	...	15 778	...	...	...
16 908	...	14 669	...	...	...
16 957	...	15 011	...	...	...
17 101	...	14 330	...	...	...
16 805	...	13 939	...	...	...
16 961	...	14 899	...	...	...
17 111	...	15 447	...	...	...
19 362	...	16 867	...	...	...
19 766	...	16 874	...	1 394	1 876
20 604	...	17 591	...	1 676	2 227
21 334	...	18 178	...	1 650	2 677
20 024	1 019	18 051	...	1 810	2 926
19 511	1 315	17 438	...	1 742	3 146
19 910	1 326	17 286	...	1 920	3 118
21 288	1 774	18 379	...	2 203	3 243
22 603	2 040	19 218	...	2 361	3 622
24 304	2 460	19 870	...	2 411	4 040
26 083	2 640	20 366	2 203	2 798	3 523
26 025	3 220	19 676	2 366	3 246	4 448
26 179	3 223	19 583	2 578	2 983	4 171

Годы	Мировой итог (в млн. т)	В том			
		Россия <sup>8</sup>	США <sup>2</sup>	Велико- британия	Германия
1893	487	9 247	165 400	166 955	73 852
1894	509	8 758	154 900	191 290	76 741
1895	536	9 094	175 200	192 696	79 169
1896	551	9 373	174 200	198 487	85 690
1897	572	11 198	181 600	205 364	91 055
1898	608	12 302	199 600	205 287	96 310
1899	666	13 969	230 200	223 616	101 640
1900	700	16 133	244 600	228 784	109 290
1901	718	16 523	266 100	222 552	108 539
1902	735	16 461	273 600	230 729	107 474
1903	807	17 863	324 200	234 020	116 638
1904	811	19 604	319 200	236 147	120 816
1905	858	18 665	356 400	239 907	121 999
1906	924	21 723	375 700	255 085	137 118
1907	1 020	25 994	435 800	272 129	143 186
1908	966	25 898	377 200	265 726	147 671
1909	1 010	26 069	418 000	268 007	148 788
1910	1 059	25 858	455 000	268 677	152 828
1911	1 080	28 221	450 200	276 242	160 747
1912	1 130	31 048	484 900	264 595	174 875
1913	1 215	35 936	517 059	292 044	190 109 <sup>9</sup>
1914	1 090	36 437	465 800	269 915	161 383 <sup>9</sup>
1915	1 080	34 237	482 280	257 259	146 868 <sup>9</sup>
1916	1 060	39 694	535 331	260 490	159 170 <sup>9</sup>
1917	1 220	36 231	590 946	252 488	167 747 <sup>9</sup>
1918	1 187 <sup>7</sup>	—	615 267	231 404	160 822 <sup>9</sup>
1919	1 032 <sup>7</sup>	—	502 540	233 467	116 707 <sup>9,10</sup>
1920	1 160 <sup>7</sup>	—	597 171	233 216	131 356 <sup>11</sup>

<sup>1</sup> По мировому итогу данные приведены в млн. т. До 1889 г. 38 млн. т (7,4% от мировой добычи каменного и бурого угля).

<sup>2</sup> Включая бурый уголь (около 2%). <sup>3</sup> Собственно Япония (без Кореи, <sup>4</sup> До 1913 г. включен бурый уголь (193 тыс. т, или 1,4% от всей добычи капиталистического мира. <sup>5</sup> В том числе Домбровский бассейн: в 1913 г. — 5 212 тыс. т; в 1917 г. — 4 912 тыс. т. <sup>6</sup> В границах соответствующего составила в 1913 г. 140 753 тыс. т; в 1914 г. — 121 193 тыс. т; в 1916 г. — 1919 г. — 88 548 тыс. т; в 1920 г. — 107 525 тыс. т. <sup>7</sup> С 1919 г. без этого года. Добыча угля во Франции в современных границах (т. е. 30 385 тыс. т; в 1916 г. — 23 338 тыс. т; в 1917 г. — 31 552 тыс. т; в

Источники: Annuaire Statistique de la France, Paris Annuaire Sta-  
kohlenverbandes. «Iron and Coal Trades Review» (Diamond Jubilee

число (в тыс. т):

Франция <sup>3</sup>	Япония <sup>4</sup>	Бельгия	Британская Индия <sup>5</sup>	Канада <sup>6</sup>	Австра- лия
25 651	3 370	19 411	2 603	3 432	3 727
27 417	4 329	20 535	2 869	3 490	4 219
28 020	4 843	20 458	3 597	3 156	4 352
29 210	5 401	21 252	3 926	3 398	4 627
30 797	5 271	21 492	4 132	3 435	5 102
32 356	6 803	22 088	4 682	3 785	5 496
32 863	6 776	22 072	5 175	4 468	5 538
33 405	7 489	23 463	6 217	5 241	6 488
32 326	9 028	22 213	6 742	5 884	6 995
29 997	9 743	22 877	7 543	6 774	6 970
34 906	10 139	23 797	7 557	7 222	7 226
34 168	10 772	22 761	8 348	7 483	6 964
35 928	12 008	21 775	8 553	7 863	7 615
34 196	13 051	23 570	9 940	8 856	8 734
36 754	13 875	23 705	11 326	9 536	9 836
37 384	14 821	23 558	12 975	9 876	10 357
37 840	15 048	23 518	12 061	10 434	8 317
38 350	15 681	23 917	12 241	11 711	9 893
39 230	17 632	23 054	12 924	10 273	10 722
41 145	19 640	22 972	14 942	13 163	11 918
40 844 <sup>12</sup>	21 316	22 842	16 468	13 619 <sup>6</sup>	12 614
27 528 <sup>12</sup>	2 2293	16 714	16 727	12 372	12 645
19 533 <sup>12</sup>	20 491	14 178	17 376	12 036	11 596
21 310 <sup>13</sup>	22 902	16 863	17 530	13 139	9 967
28 915 <sup>12</sup>	26 361	14 931	18 514	12 743	10 361
26 259 <sup>12</sup>	28 029	13 891	21 055	13 588	11 058
22 441 <sup>12,13</sup>	31 271	18 483	22 991	9 756	10 673
25 261	29 245	22 389	18 250	12 021	13 011

включен бурый уголь. В 1890 г. добыча бурого угля составила

<sup>2</sup> Включено незначительное количество бурого угля (менее 1%).  
Формовы и Южного Сахалина). <sup>3</sup> Включая индийские княжества.  
в 1913 г.). С 1914 г. — только каменный уголь. <sup>4</sup> С 1918 г. —  
6 819 тыс. т; в 1914 г. — 4 540 тыс. т; в 1915 г. — 2 791 тыс. т; в 1916 г. —  
года. Добыча каменного угля в Германии в современных границах  
116 884 тыс. т; в 1917 г. — 122 795 тыс. т; в 1918 г. — 118 534 тыс. т; в  
Лотарингии. <sup>5</sup> С 1920 г. без Саара. <sup>6</sup> В границах соответствующей  
включая Лотарингию) составила в 1913 г. 44 640 тыс. т; в 1914 г. —  
1918 г. — 28 827 тыс. т. <sup>7</sup> С 1919 г. включая Лотарингию.

tistique de la Société des Nations, Genève. Jahresbericht des Reichs-  
Issue), Dec. 1927.

Добыча каменного угля

(в тыс.

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.
<b>Капиталистический мир . . . . .</b>	<b>1 187 173*</b>	<b>1 159 174</b>	<b>961 590</b>
В том числе:			
Европа . . . . .	576 172	450 174	392 185
Великобритания <sup>1</sup> . . . . .	292 043	233 216	165 871
Германия <sup>2</sup> . . . . .	140 753	107 525	113 898
Франция <sup>3</sup> . . . . .	43 847	24 293	28 211
Польша <sup>4</sup> . . . . .	41 333	30 243	29 936
Бельгия . . . . .	22 842	22 389	21 750
Чехословакия <sup>4</sup> . . . . .	14 271	12 281	12 023
Саар . . . . .	13 216	9 410	9 574
Голландия . . . . .	1 873	3 941	3 921
Испания . . . . .	4 016	5 421	5 012
Венгрия . . . . .	1 320 <sup>5</sup>	167	726
Югославия . . . . .	57 <sup>5</sup>	66	77
Швеция . . . . .	364	440	377
Румыния . . . . .	80 <sup>5</sup>	188	210
Шпицберген . . . . .	33	129	173
Италия . . . . .	1	152	114
Австрия <sup>6</sup> . . . . .	87	133	138
Португалия . . . . .	25 <sup>7</sup>	145	133
Ирландское свободное государство . . . . .	...	...	...
Болгария . . . . .	11 <sup>5</sup>	35	41
<b>Америка . . . . .</b>	<b>533 000</b>	<b>609 900</b>	<b>471 350</b>
США . . . . .	517 059	595 330	457 914
Канада . . . . .	13 426	12 021	10 684
Чили . . . . .	1 283	1 063	1 275
Мексика . . . . .	890	715	735
Бразилия . . . . .	26	314	298

Таблица 2

за 1913, 1920—1935 гг.

тонн)

1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.
<b>1 035 045</b>	<b>1 194 990</b>	<b>1 172 749</b>	<b>1 170 888</b>	<b>1 153 675</b>	<b>1 245 633</b>
492 615	474 964	533 089	520 498	432 267	573 411
253 613	280 430	271 405	247 079	128 305	255 265
119 183	62 316	118 769	132 622	145 296	153 599
31 141	37 679	44 019	47 097	51 392	51 792
34 783	36 132	32 225	29 080	35 726	38 018
21 208	22 922	23 362	23 097	25 230	27 551
9 906	12 347	14 359	12 954	14 506	14 670
11 240	9 192	14 032	12 990	13 681	13 596
4 570	5 281	6 180	7 117	8 843	9 488
4 436	5 971	6 128	6 117	6 536	6 563
857	793	744	805	828	786
102	136	130	178	191	289
379	420	438	264	384	393
255	292	297	314	322	373
310	440	427	390	315	350
195	174	127	189	209	169
166	158	172	145	157	176
142	138	125	123	202	179
...	...	...	...	80	...
49	63	70	57	64	69
444 000	610 000	529 000	538 000	609 762	555 355
430 711	594 666	516 575	525 909	594 620	539 868
10 588	12 164	9 139	8 628	11 687	12 341
1 053	1 164	1 539	1 453	1 491	1 482
933	1 262	1 227	1 444	1 309	1 031
303	407	298	378	361	347

Таблица 2 (продолжение)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.
Перу . . . . .	274	377	357	303	253	155	102	170	162
Колумбия . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	100	100
Венецуэла . . . . .	7	30	28	29	26	25	25	24	24
Азия . . . . .	56 000	74 777	73 273	75 703	84 921	83 078	83 897	83 000	88 209
Япония (включая Формозу, Корею и Южный Сахалин) . . . . .	21 766	30 836	27 685	29 481	30 941	32 215	34 037	34 150	36 398
В том числе:									
Собственно Япония . . . . .	21 316	29 245	26 221	27 702	28 949	30 111	31 459	31 427	33 531
Формоза . . . . .	322	1 148	1 038	1 347	1 445	1 506	1 705	1 795	1 800
Корея . . . . .	128	289	311	317	380	399	622	683	710
Южный Сахалин . . . . .	...	154	115	115	167	199	251	245	357
Манчжурия <sup>8</sup> . . . . .	2 317	4 240	3 519	4 070	6 533	6 144	6 739	7 089	8 894
Британская Индия . . . . .	16 468	18 250	19 613	19 316	19 972	21 514	21 240	21 336	22 436
Китай . . . . .	13 190	18 670	19 511	19 950	24 200	19 203	17 600	15 865	15 485
Французский Индокитай . . . . .	509 <sup>7</sup>	700 <sup>7</sup>	921 <sup>7</sup>	989 <sup>7</sup>	1 057 <sup>7</sup>	1 230	1 357	1 284	1 479
Голландская Индия . . . . .	568	1 096	1 213	1 041	1 157	1 447	1 401	1 466	1 620
Турция . . . . .	827 <sup>7</sup>	569 <sup>7</sup>	342 <sup>7</sup>	411 <sup>7</sup>	597 <sup>7</sup>	769 <sup>7</sup>	958 <sup>7</sup>	1 216	1 324
Британская Малайя . . . . .	...	252	304	287	323	379	415	472	470
Британское Борнео . . . . .	102	105	125	116	98	129	101	93	80
Филиппины . . . . .	2	59	40	42	43	48	49	29	23
Африка . . . . .	8 205	10 942	10 870	9 338	11 436	12 502	13 086	13 928	13 597
Южноафриканский Союз . . . . .	7 984	10 409	10 339	8 831	10 811	11 820	12 322	12 950	12 580
Родезия . . . . .	221	525	521	468	560	592	689	874	909
Бельгийское Конго . . . . .	0	0	0	30	61	81	65	90	87
Алжир . . . . .	0	8	10	9	4	9	10	14	21
Французское Марокко . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Океания . . . . .	13 796	13 950	13 912	13 389	13 669	15 080	14 907	14 718	15 061
Австралия . . . . .	12 614	13 011	13 004	12 405	12 718	13 978	13 845	13 488	13 740
Новая Зеландия . . . . .	1 182	939	908	984	951	1 102	1 062	1 215	1 312

Таблица 2 (продолжение)

Страны	1928 г.	1929 г.	1930 г.
<b>Капиталистический мир</b> . . . . .	<b>1 213 468</b>	<b>1 287 426</b>	<b>1 173 197</b>
В том числе:			
<b>Европа</b> . . . . .	560 095	604 415	559 314
Великобритания <sup>1</sup> . . . . .	241 283	262 046	247 796
Германия <sup>2</sup> . . . . .	150 861	163 441	142 699
Франция <sup>3</sup> . . . . .	51 365	53 780	53 900
Польша <sup>4</sup> . . . . .	40 486	46 147	37 492
Бельгия . . . . .	27 578	26 940	27 415
Чехословакия <sup>4</sup> . . . . .	15 171	16 751	14 592
Саар . . . . .	13 107	13 579	13 236
Голландия . . . . .	10 920	11 581	12 211
Испания . . . . .	6 371	7 108	7 120
Венгрия . . . . .	783	826	812
Югославия . . . . .	457	405	366
Швеция . . . . .	359	395	398
Румыния . . . . .	398	371	299
Шпицберген . . . . .	275	251	188
Италия . . . . .	128	223	231
Австрия <sup>6</sup> . . . . .	202	208	216
Португалия . . . . .	201	197	212
Ирландское свободное государство . . . . .	...	87	...
Болгария . . . . .	70	79	71
<b>Америка</b> . . . . .	<b>535 626</b>	<b>564 189</b>	<b>498 682</b>
США . . . . .	520 108	548 660	484 792
Канада . . . . .	12 438	12 273	10 367
Чили . . . . .	1 376	1 508	1 442
Мексика . . . . .	1 022	1 054	1 294
Бразилия . . . . .	330	348	365
Перу . . . . .	178	221	202
Колумбия . . . . .	100	100	200
Венецуэла . . . . .	24	25	20

1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
<b>1 021 067</b>	<b>895 152</b>	<b>929 924</b>	<b>1 004 971</b>	<b>1 019 210<sup>9</sup></b>
504 397	457 285	462 412	495 844	505 094
222 981	212 083	210 426	224 258	225 805
118 640	104 741	109 692	124 857	143 015 <sup>10</sup>
50 011	46 268	46 877	47 608	46 207
38 222	28 786	27 356	29 267	28 543
27 042	21 424	25 300	26 389	26 488
13 243	11 053	10 640	10 775	10 965
11 367	10 438	10 561	11 318	1 728 <sup>11</sup>
12 901	12 756	12 574	12 341	11 954
7 091	6 854	5 999	5 932	7 017
776	895	800	756	823
406	368	379	387	400 <sup>9</sup>
343	333	349	415	424
287	188	195	228	276
243	256	295	292	320
236	256	334	375	443
228	221	239	251	261
201	186	209	203	217
93	82	107	113	115
86	98	80	79	93
410 031	334 453	356 509	389 005	392 570 <sup>9</sup>
398 719	324 342	345 714	375 880	379 121
8 467	7 507	7 742	9 613	9 341
1 101	1 080	1 538	1 808	1 900
922	691	647	782	1 143
461	457	570	622	757
141	160	26	30	35
200	200	250	250	—
20	16	22	20	—

Таблица 2 (продолжение)

Страны	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Авия . . . . .	90 513	92 695	90 788
Япония (включая Формозу, Корею и Южный Сахалин) . . . . .	36 799	37 362	34 504
В том числе:			
Собственно Япония . . . . .	33 860	34 258	31 376
Формоза . . . . .	1 584	1 530	1 599
Корея . . . . .	816	938	884
Южный Сахалин . . . . .	539	636	645
Манчжурия <sup>1</sup> . . . . .	8 609	9 164	9 159
Британская Индия . . . . .	22 905	23 794	24 185
Китай . . . . .	16 619	16 418	16 878
Французский Индокитай . . . . .	1 952	1 942	1 926
Голландская Индия . . . . .	1 704	1 832	1 871
Турция . . . . .	1 251	1 421	1 595
Британская Малайя . . . . .	566	672	575
Британское Борнео . . . . .	80	73	74
Филиппины . . . . .	28	17	21
Африка . . . . .	13 817	14 485	13 314
Южноафриканский Союз . . . . .	12 607	13 018	12 223
Родезия . . . . .	1 095	1 037	939
Бельгийское Конго . . . . .	98	114	134
Алжир . . . . .	17	16	17
Французское Марокко . . . . .	0	0	1
Океания . . . . .	13 417	11 942	11 099
Австралия . . . . .	12 030	10 532	9 684
Новая Зеландия . . . . .	1 370	1 389	1 405

<sup>1</sup> До 1921 г. включая Ирландское свободное государство. Добыча 1913 г. 84 тыс. т, в 1920 г.—110 тыс. т, в 1921 г.—90 тыс. т. <sup>2</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах—<sup>3</sup> в современных границах. <sup>4</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах—16 460 тыс. т. <sup>5</sup> Включая область Южно-Манчжурской железной Саар. <sup>6</sup> Январь—февраль. \* Здесь, как и в последующих подобных *Источники:* Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1935. *Annual and Economical Annual of Japan 1935. Résumé Statistique de*

1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
85 451	83 330	89 632	96 860 <sup>9</sup>	96 885 <sup>9</sup>
30 983	31 189	36 056	40 188	39 000 <sup>9</sup>
27 987	28 053	32 524	35 925	34 905
1 422	1 355	1 336	1 377	1 300 <sup>9</sup>
936	1 104	1 307	1 689	1 700 <sup>9</sup>
638	677	889	1 197	—
8 147	7 369	7 807	8 000 <sup>9</sup>	8 000 <sup>9</sup>
22 065	20 477	20 107	22 411	23 200 <sup>9</sup>
19 098	19 616	20 893	21 000 <sup>9</sup>	21 000 <sup>9</sup>
1 704	1 691	1 565	1 566	1 775
1 404	1 050	1 035	1 032	1 107
1 574	1 593	1 852	2 288	2 375
409	282	222	327	383
48	—	79	28	—
19	18	16	—	—
11 581	10 417	11 276	12 913	14 360
10 881	9 921	10 714	12 195	13 574
587	438	484	643	694
86	17	20	5	—
21	26	31	34	35
6	15	27	36	52
9 531	9 667	10 095	10 349	10 300 <sup>9</sup>
8 536	8 724	9 238	9 504	9 500 <sup>9</sup>
995	913	857	845	800 <sup>9</sup>

угля на территории Ирландского свободного государства составила в 1913 г. 84 тыс. т, в 1920 г.—110 тыс. т, в 1921 г.—90 тыс. т. <sup>2</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах—40 051 тыс. т. <sup>3</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах—16 460 тыс. т. <sup>4</sup> Все данные в современных границах. <sup>5</sup> В довоенных границах—16 460 тыс. т. <sup>6</sup> Включено незначительное количество. <sup>7</sup> Предварительные данные. <sup>8</sup> С марта 1935 г.—включая таблицы в итог по капиталистическим странам не включена Россия. 1935/1936. Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. *Fin-l' Empire du Japon 1935.*

Добыча каменного угля по  
(в тыс.)

Годы и месяцы	Капиталистический мир <sup>1</sup>	США <sup>2</sup>
Высшая точка до кризиса	Дата . . . . .	Октябрь 1929 г.
	Данные . . . . .	115 287
Низшая точка	Дата . . . . .	Июль 1932 г.
	Данные . . . . .	57 712
		Октябрь 1929 г.
		54 038
		Июнь 1932 г.
		18 445
1929		
Январь . . . . .	111 179	53 336
Февраль . . . . .	102 473	48 934
Март . . . . .	99 045	40 271
Апрель . . . . .	95 643	39 307
Май . . . . .	97 085	42 166
Июнь . . . . .	93 280	39 138
Июль . . . . .	99 074	41 393
Август . . . . .	101 823	45 217
Сентябрь . . . . .	102 372	46 545
Октябрь . . . . .	115 287	54 038
Ноябрь . . . . .	105 613	46 919
Декабрь . . . . .	96 959	48 859
1930		
Январь . . . . .	112 435	51 543
Февраль . . . . .	96 196	41 469
Март . . . . .	95 592	36 581
Апрель . . . . .	88 334	36 391
Май . . . . .	91 840	38 012
Июнь . . . . .	82 131	35 287
Июль . . . . .	87 461	36 626
Август . . . . .	87 126	37 967
Сентябрь . . . . .	91 894	39 848
Октябрь . . . . .	101 327	46 517
Ноябрь . . . . .	90 012	39 307
Декабрь . . . . .	94 331	41 551
1931		
Январь . . . . .	92 386	40 550
Февраль . . . . .	81 357	33 384
Март . . . . .	85 670	35 031
Апрель . . . . .	78 814	31 006

месяцам за 1929—1936 гг.  
(в тыс. тонн)

Великобритания	Германия	Саар	Франция	Польша
Январь 1930 г.	Октябрь 1929 г.	Октябрь 1929 г.	Январь 1930 г.	Октябрь 1929 г.
24 150	14 835	1 249	4 884	4 401
Июль 1932 г.	Апрель 1933 г.	Февраль 1932 г.	Май 1932 г.	Апрель 1933 г.
15 275	7 880	820	3 694	1 750
22 792	13 490	957	4 425	4 039
21 397	12 104	1 038	4 094	3 295
22 949	13 502	1 134	4 562	3 808
21 206	13 407	1 160	4 458	3 734
21 021	12 759	1 047	4 438	3 402
20 201	13 221	1 101	4 432	3 503
21 444	14 362	1 241	4 736	4 024
20 867	14 467	1 232	4 568	3 942
21 225	13 480	1 111	4 299	3 951
23 358	14 835	1 249	4 858	4 401
22 613	14 157	1 144	4 603	4 115
21 764	13 652	1 166	4 363	4 023
24 150	14 398	1 256	4 884	3 806
22 066	12 168	1 190	4 481	2 990
22 784	12 539	1 150	4 695	2 827
20 073	11 481	1 133	4 459	2 643
21 683	11 953	1 114	4 526	2 671
17 225	10 805	1 058	4 126	2 591
19 163	11 605	1 129	4 599	2 975
18 199	11 471	1 053	4 356	3 062
19 878	11 729	1 030	4 513	3 417
21 375	12 217	998	4 684	3 661
20 139	10 816	1 026	4 290	3 478
20 936	11 510	1 039	4 372	3 399
19 481	11 527	1 014	4 543	3 460
19 224	9 794	970	4 244	2 784
19 702	10 607	1 061	4 535	2 998
18 872	9 506	1 022	4 203	2 902



Годы и месяцы	Капиталистический мир <sup>1</sup>	США <sup>2</sup>					
			Великобритания	Германия	Саар	Франция	Польша
Май . . . . .	75 374	30 226	17 564	9 337	949	4 014	2 677
Июнь . . . . .	76 791	30 598	18 118	9 492	892	4 106	2 785
Июль . . . . .	76 986	30 612	17 357	10 039	902	4 037	3 197
Август . . . . .	75 740	31 614	16 368	9 518	921	3 933	3 301
Сентябрь . . . . .	80 638	33 218	18 247	9 847	890	4 074	3 482
Октябрь . . . . .	89 229	38 679	19 986	10 321	964	4 289	3 767
Ноябрь . . . . .	78 889	31 366	18 883	9 615	924	4 076	3 740
Декабрь . . . . .	79 774	31 986	19 887	9 021	858	3 882	3 184
1932							
Январь . . . . .	74 526	28 839	18 973	8 703	840	3 750	2 713
Февраль . . . . .	73 228	29 059	18 815	8 380	820	3 738	2 134
Март . . . . .	79 126	33 601	19 091	8 468	851	3 795	2 379
Апрель . . . . .	67 813	23 522	18 663	8 501	850	3 867	2 264
Май . . . . .	61 259	19 651	17 275	7 977	846	3 694	1 969
Июнь . . . . .	60 374	18 415	17 028	8 291	882	3 772	2 127
Июль . . . . .	57 712	19 182	15 275	8 256	832	3 729	2 354
Август . . . . .	62 537	23 846	15 542	8 463	826	3 802	2 434
Сентябрь . . . . .	69 214	27 953	16 360	8 610	881	3 831	2 399
Октябрь . . . . .	79 798	34 833	17 829	9 485	923	4 009	2 821
Ноябрь . . . . .	78 349	32 072	18 594	9 749	950	4 085	2 783
Декабрь . . . . .	80 517	33 260	19 157	9 855	936	4 196	2 459
1933							
Январь . . . . .	73 894	27 948	19 098	9 299	881	3 996	2 399
Февраль . . . . .	72 096	28 494	18 116	8 764	870	3 900	2 123
Март . . . . .	72 809	25 586	19 826	9 187	862	4 106	2 130
Апрель . . . . .	60 185	20 334	15 666	7 880	832	3 728	1 750
Май . . . . .	66 693	23 032	17 665	8 716	855	3 877	1 813
Июнь . . . . .	67 544	26 533	15 529	8 544	824	3 830	1 911
Июль . . . . .	71 326	30 081	15 325	9 104	879	3 745	2 106
Август . . . . .	77 115	34 751	15 674	9 354	882	3 810	2 200
Сентябрь . . . . .	74 868	31 292	16 856	9 367	946	3 872	2 425
Октябрь . . . . .	78 314	31 177	18 404	9 796	921	3 987	2 765
Ноябрь . . . . .	80 334	31 970	19 193	9 994	941	3 951	2 933
Декабрь . . . . .	78 869	30 866	18 953	9 915	927	4 051	1 784
1934							
Январь . . . . .	86 512	35 417	21 091	10 593	970	4 325	2 673
Февраль . . . . .	81 097	34 402	19 045	9 778	911	3 922	2 222

Таблица 3 (продолжение)

Годы и месяцы	Капиталистический мир <sup>1</sup>	США <sup>2</sup>
Март . . . . .	91 215	40 722
Апрель . . . . .	72 700	26 704
Май . . . . .	75 654	29 606
Июнь . . . . .	72 267	27 271
Июль . . . . .	70 400	25 684
Август . . . . .	74 678	28 155
Сентябрь . . . . .	75 802	28 802
Октябрь . . . . .	85 386	34 052
Ноябрь . . . . .	82 539	31 785
Декабрь . . . . .	82 584	33 599
1935		
Январь . . . . .	90 513	38 439
Февраль . . . . .	82 724	35 640
Март . . . . .	86 329	37 863
Апрель . . . . .	70 870	24 261
Май . . . . .	77 812	28 751
Июнь . . . . .	76 541	32 395
Июль . . . . .	70 906	23 394
Август . . . . .	72 664	26 039
Сентябрь . . . . .	74 203	26 365
Октябрь . . . . .	90 391	37 166
Ноябрь . . . . .	85 390	32 722
Декабрь . . . . .	87 696	35 788
1936		
Январь . . . . .	95 123	40 400
Февраль . . . . .	94 557	43 396
Март . . . . .	82 818	30 811
Апрель . . . . .	80 029	31 438
Май . . . . .	79 340	30 044
Июнь . . . . .	76 168	30 162
Июль . . . . .	83 413	32 876
Август . . . . .	80 662	32 707

<sup>1</sup> С 1931 г. итог охватывает 18 стран, продукция которых в 1931 г. 1929—1930 гг. итог охватывает 16 стран (95,1% продукции всего на и бурый уголь.

Источник: «Bulletin Mensuel de Statistique» Société des Nations,

Великобритания	Германия	Саар	Франция	Польша
20 490	10 395	928	4 279	2 301
18 290	9 700	909	3 896	2 095
18 076	9 512	903	3 893	1 996
16 189	9 883	915	3 896	2 100
16 468	10 236	947	3 763	2 295
17 408	10 778	912	3 828	2 443
18 079	10 304	955	3 831	2 600
19 858	11 597	1 069	4 089	2 853
19 885	11 312	977	4 067	3 003
18 922	10 933	921	3 868	2 654
1935				
20 848	11 575	918	4 049	2 757
18 608	10 395	812	3 713	2 278
19 593	11 775		3 808	2 247
17 863	11 019		3 820	2 282
19 589	11 624		3 931	2 023
16 397	10 884		3 676	2 027
17 721	11 985		3 770	2 385
17 167	12 098		3 690	2 337
18 007	11 978		3 710	2 544
20 152	13 455		4 146	2 836
20 605	13 178		3 987	2 536
19 963	13 049		3 915	2 497
1936				
21 905	13 679		4 087	2 556
19 855	12 625		3 855	2 260
20 303	12 871		3 956	2 147
18 195	11 876		4 059	2 055
18 994	12 156		3 870	2 059
17 136	12 299		3 433	2 064
18 478	13 376		3 915	2 339
17 330	12 994		3 154	2 387

составила 95,4% от продукции всего капиталистического мира. За капиталистического мира в 1931 г.). <sup>2</sup> Антрацит, битуминозный уголь

Genève.

## Добыча антрацита, битуминозного угля и бурого угля

(в тыс. тонн)

Годы	Антрацит	Битуминоз- ный уголь (без бурого угля)	Бурый уголь <sup>1</sup>	Всего
1913 . . . . .	83 030	434 029 <sup>2</sup>	--	517 059
1920 . . . . .	81 283	514 047	1 842	597 171
1921 . . . . .	82 077	375 837	1 483	459 397
1922 . . . . .	49 602	381 103	1 974	432 685
1923 . . . . .	84 677	509 989	2 184	596 850
1924 . . . . .	79 767	436 807	1 993	518 568
1925 . . . . .	56 081	469 829	1 964	527 872
1926 . . . . .	76 602	518 019	2 140	596 760
1927 . . . . .	72 663	467 205	2 510	542 378
1928 . . . . .	68 356	451 752	2 524	522 632
1929 . . . . .	66 977	482 684	2 658	552 319
1930 . . . . .	62 946	421 846	2 294	487 086
1931 . . . . .	54 111	344 608	2 023	400 742
1932 . . . . .	45 229	279 114	1 855	326 197
1933 . . . . .	44 944	300 770	1 900 <sup>3</sup>	347 614
1934 . . . . .	51 860	324 020	2 000 <sup>3</sup>	377 880
1935 . . . . .	46 270	334 851	2 200 <sup>3</sup>	381 321

<sup>1</sup> Американская статистика объединяет бурый уголь с битуминоз-  
ным. <sup>2</sup> Включая бурый уголь. <sup>3</sup> Предварительные данные.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936.

Добыча бурого угля<sup>1</sup>

(в тыс. тонн)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
<b>Капиталистический мир . . . . .</b>	<b>125 891</b>	<b>150 035</b>	<b>160 833</b>	<b>180 885</b>	<b>161 831</b>
В том числе:					
Германия <sup>2</sup> . . . . .	87 228	111 888	123 064	137 179	118 785
Чехословакия . . . . .	23 017	20 097	21 335	18 912	16 266
Венгрия . . . . .	5 954	4 000	4 963	6 183	6 895
Югославия . . . . .	2 994	2 684	2 872	3 587	3 960
Канада . . . . .	193	3 353	2 986	3 163	3 250
Австрия . . . . .	2 621	2 697	2 797	3 136	2 685
Румыния . . . . .	230	1 400	1 595	1 662	2 229
США . . . . .	470 <sup>3</sup>	1 842	1 483	1 974	2 184
Австралия (Виктория)	3	165	80	92	119
Болгария . . . . .	342	727	901	983	1 013
Франция . . . . .	793	968	749	772	877
Новая Зеландия . . . . .	736	...	...	...	...
Италия . . . . .	697	1 572	1 026	745	953
Испания . . . . .	277	552	409	330	394
Нигерия . . . . .	0	184	216	94	194
Голландия . . . . .	0	1 396	122	29	54
Греция . . . . .	0,2	197	169	132	119
Польша . . . . .	221	248	266	219	171

Страны	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
<b>Капиталистический мир . . . . .</b>	<b>171 402</b>	<b>185 387</b>	<b>185 428</b>	<b>200 287</b>	<b>216 622</b>
В том числе:					
Германия <sup>2</sup> . . . . .	124 637	139 725	139 151	150 504	165 588
Чехословакия . . . . .	20 507	18 789	18 614	20 028	20 710
Венгрия . . . . .	6 342	5 519	5 822	6 244	6 510
Югославия . . . . .	4 039	3 975	3 988	4 461	4 697
Канада . . . . .	3 233	3 288	3 262	3 469	3 487
Австрия . . . . .	2 786	3 033	2 958	3 064	3 268
Румыния . . . . .	2 479	2 615	2 731	2 859	2 630
США . . . . .	1 993	1 964	2 140	2 510	2 524
Австралия (Виктория)	430	891	973	1 479	1 617
Болгария . . . . .	1 155	1 166	1 142	1 168	1 361
Франция . . . . .	963	993	1 061	1 083	1 075
Новая Зеландия . . . . .	1 014	1 087	1 060	1 094	1 105
Италия . . . . .	917	1 105	1 181	912	697
Испания . . . . .	412	403	400	430	423
Нигерия . . . . .	205	243	330	364	365
Голландия . . . . .	191	208	211	201	197
Греция . . . . .	131	142	153	143	121
Польша . . . . .	88	66	76	78	74

1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
<b>229 626</b>	<b>193 955</b>	<b>178 589</b>	<b>165 830</b>	<b>168 400</b>	<b>179 950</b>	<b>191 000<sup>4</sup></b>
174 456	146 010	133 311	122 647	126 794	137 274	147 339
22 555	19 256	17 961	15 910	15 125	15 258	15 727
7 044	6 176	6 111	5 931	5 907	6 199	6 717
5 245	4 906	4 574	4 107	3 771	3 976	3 981
3 600	3 124	2 640	3 142	3 057	2 916	3 249
3 525	3 063	2 982	3 104	3 014	2 851	2 971
2 675	2 071	1 632	1 464	1 314	1 674	1 657
2 658	2 294	2 023	1 855	1 900 <sup>4</sup>	2 000 <sup>4</sup>	2 200 <sup>4</sup>
1 769	1 861	2 230	2 654	2 621	2 660	2 700 <sup>4</sup>
1 573	1 522	1 437	1 663	1 493	1 568	1 548
1 197	1 157	1 035	1 012	1 093	1 031	899
1 187	1 178	1 197	928	993	1 248	1 200 <sup>4</sup>
782	577	364	376	383	409	545
439	388	341	336	301	299	304
350	353	333	257	239	264	250 <sup>4</sup>
157	144	122	124	97	92	86
157	130	105	138	99	104	100 <sup>4</sup>
74	55	41	33	33	26	18

<sup>1</sup> Коэффициенты перевода бурого угля в каменный (по данным Лимани и Франции; 0,533 т для Чехословакии; 0,600 т для Австрии; 1913 г. в довоенных границах (т. е. включая Позен) — 87 232 тыс. т.

ги Наций): 1 т бурого угля равна 0,222 т каменного угля для Гер-0,333 т для прочих стран. <sup>2</sup> Все данные в современных границах. <sup>3</sup> 1914 г. <sup>4</sup> Предварительные данные.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936.

Добыча каменного  
(в тыс. тонн в переводе)

и бурого угля<sup>1</sup>  
на каменный уголь)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
<b>Капиталистический мир</b> . . . . .	<b>1 226 165</b>	<b>1 203 129</b>	<b>1 007 675</b>	<b>1 085 720</b>	<b>1 240 560</b>
В том числе:					
США . . . . .	517 200 <sup>2</sup>	595 943	458 408	431 368	595 393
Германия <sup>3</sup> . . . . .	160 137	132 389	141 246	149 667	88 713
Франция <sup>4</sup> . . . . .	44 023	24 508	28 377	31 313	37 874
Великобритания . . . . .	292 043	233 216	165 871	253 613	280 430
Польша <sup>5</sup> . . . . .	41 407	30 326	30 025	34 856	36 189
Чехословакия <sup>5</sup> . . . . .	27 805	24 095	24 568	21 044	21 911
Голландия . . . . .	1 873	4 406	3 962	4 580	5 299
Австралия . . . . .	12 615	13 066	13 031	12 436	12 758
Канада . . . . .	13 490	13 138	11 678	11 641	13 246
Испания . . . . .	4 108	5 605	5 148	4 546	6 102
Венгрия . . . . .	...	1 499	2 379	2 916	3 089
Австрия <sup>5</sup> . . . . .	1 660	1 751	1 816	2 048	1 769
Югославия . . . . .	...	960	1 033	1 296	1 455
Новая Зеландия . . . . .	1 427	...	...	...	...
Румыния . . . . .	...	654	864	908	1 034
Болгария . . . . .	...	277	341	376	400
Италия . . . . .	233	675	456	443	491

1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.
<b>1 221 885</b>	<b>1 222 135</b>	<b>1 205 426</b>	<b>1 301 459</b>	<b>1 273 036</b>	<b>1 351 035</b>	<b>1 227 293</b>
517 239	526 563	595 333	540 704	520 948	549 545	485 556
146 466	163 672	176 218	187 044	187 653	202 309	175 145
44 233	47 318	51 628	52 033	51 604	54 046	54 157
271 405	247 079	128 305	255 265	241 233	262 246	247 796
32 254	29 102	35 751	38 044	40 511	46 172	37 510
26 447	23 802	25 451	26 446	27 348	30 013	25 895
6 244	7 186	8 913	9 555	10 986	11 633	12 259
14 021	14 142	13 812	14 233	12 568	11 121	10 304
10 216	9 723	12 773	13 493	13 599	13 472	11 407
6 265	6 251	6 669	6 706	6 512	7 254	7 249
2 856	2 643	2 767	2 865	2 951	3 172	2 869
1 844	1 965	1 932	2 014	2 163	2 323	2 054
1 475	1 502	1 519	1 773	2 021	2 152	2 000
1 440	1 424	1 568	1 676	1 738	1 784	1 797
1 123	1 185	1 231	1 322	1 274	1 262	989
455	445	444	458	523	603	578
432	557	602	473	360	483	423

Страны	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Капиталистический мир . . . . .	1 070 984	911 507	978 412	1 054 087	1 070 800 <sup>7</sup>
В том числе:					
США . . . . .	399 393	324 960	346 347	376 516	379 854
Германия . . . . .	148 265	131 995	137 868	155 862	175 757 <sup>6</sup>
Франция . . . . .	50 242	46 493	47 120	47 887	46 407
Великобритания . . . . .	222 981	212 083	210 426	224 258	225 805
Польша <sup>5</sup> . . . . .	38 236	28 797	27 367	29 276	28 546
Чехословакия . . . . .	23 804	20 408	19 534	19 747	19 918
Голландия . . . . .	12 912	12 797	12 606	12 372	11 983
Австралия . . . . .	9 279	9 608	10 111	10 389	10 400 <sup>7</sup>
Канада . . . . .	9 346	8 573	8 760	10 584	10 423
Испания . . . . .	7 205	6 966	6 099	6 032	7 144
Бельгия . . . . .	2 811	2 870	2 767	2 820	3 060
Австрия . . . . .	2 017	2 083	2 047	1 982	2 044
Югославия . . . . .	1 929	1 736	1 635	1 694	1 726 <sup>7</sup>
Новая Зеландия . . . . .	1 394	1 251	1 188	1 261	1 200 <sup>7</sup>
Румыния . . . . .	830	676	633	769	825
Болгария . . . . .	565	652	577	600	608
Италия . . . . .	357	380	462	511	624

<sup>1</sup> В итог включены все страны. Коэффициенты перевода бурого угля в каменный см. приложение 1 к табл. 5. <sup>2</sup> Оценка. <sup>3</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах — 209 494 тыс. т. <sup>4</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах — 40 227 тыс. т. <sup>5</sup> Все данные в современных границах. <sup>6</sup> С марта 1935 г. включая Саар. <sup>7</sup> Предварительные данные.

Источники: см. табл. 2 и 5.

Таблица 7

Добыча битуминозного угля по штатам

Штаты	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	млн. тонн						% к итогу					
Всего . . . . .	431,0	515,9	471,8	485,3	328,0	335,0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Пенсильвания . . . . .	157,6	151,2	174,1	130,2	81,5	82,4	36,31	30,00	26,30	26,83	25,00	24,60
Западная Виргиния . . . . .	64,6	81,6	110,2	125,7	89,0	89,4	14,89	15,81	23,36	25,90	27,30	26,69
Иллинойс . . . . .	55,9	20,5	62,4	55,0	37,4	39,8	12,88	15,60	13,23	11,33	11,47	11,88
Кентукки . . . . .	17,2	32,4	48,1	54,9	34,9	36,7	4,10	6,28	10,20	11,30	10,71	10,96
Огайо . . . . .	32,2	41,6	28,6	21,5	18,8	18,7	7,56	8,06	6,06	4,43	5,77	5,58
Индиана . . . . .	15,6	26,6	20,0	16,6	13,4	14,0	3,60	5,16	4,24	3,42	4,11	4,18
Алабама . . . . .	16,0	14,8	19,2	16,3	8,3	7,6	3,69	2,87	4,07	3,31	2,55	2,27
Виргиния . . . . .	8,0	10,3	11,3	11,6	8,5	8,1	1,84	2,00	2,40	2,39	2,61	2,42
Колорадо . . . . .	8,3	11,1	9,3	9,0	4,7	5,3	1,91	2,19	1,97	1,85	1,44	1,58
Прочие штаты . . . . .	57,4	62,1	38,5	44,6	29,5	33,0	13,22	12,03	8,16	9,19	9,04	9,85

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. Statistical Abstract of the United States 1916.

## Великобритания

Таблица 8

## Добыча каменного угля по основным районам

Районы	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	тыс. тонн						% к итогу					
Всего . . . . .	292 041 <sup>1</sup>	233 216 <sup>1</sup>	217 079	262 046	221 258	225 805	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Южный Уэльс и Мон-маутшир . . . . .	57 742	46 989	45 346	48 923	35 736	35 586	19,77	20,15	18,35	18,67	15,94	15,76
Йоркшир . . . . .	44 381	36 762	46 000	47 151	40 490	41 308	15,19	15,76	18,62	17,99	18,06	18,29
Дэргэм . . . . .	42 200	31 311	31 998	39 627	31 079	30 757	14,44	13,42	12,95	15,12	12,51	13,62
Шотландия . . . . .	43 138	32 028	33 559	34 725	31 834	31 849	14,77	13,73	13,58	13,25	13,25	14,10
Дербишир, Ноттингемшир и Лестершир . . . . .	34 243	29 894	33 281	33 264	29 628	29 706	11,72	12,77	13,47	12,69	13,21	13,15
Ланкашир, Чешир и Северный Уэльс . . . . .	28 586	22 038	20 850	19 422	16 800	16 899	9,78	9,45	8,44	7,41	7,50	7,48
Норгумберланд . . . . .	15 057	11 365	12 147	14 780	14 052	14 252	5,16	4,87	4,91	5,64	6,27	6,31

<sup>1</sup> Включая Ирландское свободное государство (84 тыс. т. в 1913 г.; 110 тыс. т. в 1920 г.).

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. Statistical Abstract for the United Kingdom 1932. «Iron and Coal Trades Review», 28/VIII 1936.

Таблица 9

## Германия

## Добыча каменного угля по основным районам

Районы	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	тыс. тонн						% к итогу					
Всего <sup>1</sup> . . . . .	153 970 <sup>2</sup>	107 525 <sup>3</sup>	132 622	163 411	124 857	143 015 <sup>4</sup>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Рур . . . . .	114 530	88 408	104 339	123 603	90 388	97 668	74,39	82,22	78,67	75,62	72,39	61,30
Западная Верхняя Силезия . . . . .	11 091	7 859	14 274	21 996	17 405	19 042	7,20	7,30	10,76	13,45	13,94	13,31
Нижняя Силезия . . . . .	5 527	4 246	5 560	6 091	4 433	4 770	3,59	3,94	4,19	3,72	3,55	3,34
Лахен . . . . .	3 265	2 198	3 544	6 040	7 528	7 478	2,12	2,04	2,67	3,69	6,03	5,23
Саксония . . . . .	5 445	4 051	3 850	4 167	3 432	3 402	3,53	3,76	2,90	2,54	2,75	2,38
Саар . . . . .	13 217	—	—	—	—	8 886 <sup>5</sup>	8,58	—	—	—	—	6,21

<sup>1</sup> Добыча угля в Саарской области, которая с марта 1935 г. включается в Германию, составила в 1929 г.—13 579 тыс. т; в 1934 г.—11 318 тыс. т. <sup>2</sup> В 1913 г. в Германию входили, кроме перечисленных, следующие районы: Восточная Верхняя Силезия (32 344 тыс. т); Саар (13 217 тыс. т); Лотарингия (3 796 тыс. т). <sup>3</sup> В 1920 г. в Германию входила, кроме указанных районов, Восточная Верхняя Силезия (23 831 тыс. т). <sup>4</sup> С марта 1935 г. включая Саар. До 1934 г. Саар не включен. <sup>5</sup> Март—декабрь.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1927/1928, 1935/1936.

## Германия

Таблица 10

## Добыча бурого угля по основным районам

Районы	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	тыс. тонн						% к итогу					
<b>Всего</b> . . . . .	87 228 <sup>1</sup>	111 888	139 725	174 456	187 274	147 881	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Вост. берег Эльбы <sup>2</sup> . . . . .	25 846	27 419	39 752	47 476	35 939	38 372	29,63	24,24	28,45	27,21	26,18	26,04
Среднегерманский район (западный берег Эльбы) <sup>3</sup> . . . . .	38 635	50 451	57 783	70 779	55 683	60 450	44,29	45,09	41,35	40,57	40,56	41,02
Кельн, Вестервальд и Гессен . . . . .	20 256	30 837	39 917	53 704	43 634	46 435	23,22	27,56	28,57	30,78	31,79	31,50
Баварский район (правый берег Рейна) . . . . .	1 900	2 438	2 469	2 696	2 018	2 123	2,18	2,18	1,55	1,55	1,47	1,44

<sup>1</sup> В современных границах. В довоенных границах—87 232 тыс. т. <sup>2</sup> С 1925 г. включая восточно-саксонские бурогольные копи. <sup>3</sup> Включая Кассель; за 1913 и 1920 гг. включены также восточно-саксонские бурогольные копи.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936.

Таблица 11

## Франция

## Добыча каменного угля по основным районам

Районы	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	тыс. тонн						% к итогу					
<b>Всего</b> <sup>1</sup> . . . . .	43 817	24 293	47 097	53 780	47 608	46 207	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Аррас (Па-де-Калэ) . . . . .	20 576	7 301	21 095	25 254	20 076 <sup>2</sup>	19 146	46,93	30,05	44,79	46,96	42,17	41,44
Дуэ (Север) . . . . .	6 813	2 448	7 605	9 636	10 471 <sup>2</sup>	9 877	15,54	10,08	16,15	17,92	22,00	21,38
Сент-Этьен . . . . .	3 796	3 565	4 096	3 778	3 308	3 348	8,66	14,68	8,69	7,02	6,95	7,25
Лион . . . . .	2 797	2 430	3 011	3 426	2 711	2 752	6,38	10,00	6,39	5,81	5,70	5,96
Алэ . . . . .	2 368	1 970	2 191	2 175	2 310	2 377	5,40	8,11	4,65	4,04	4,85	5,04
Тулуза . . . . .	1 987	1 760	2 083	1 944	1 532	1 479	4,53	7,24	4,42	3,61	3,22	3,02
Клермон-Ферран . . . . .	1 349	1 334	1 440	1 484	1 476	1 435	3,08	5,49	3,06	2,76	3,10	2,93
Страсбург (Эльзас-Лотарингия) . . . . .	3 796 <sup>2</sup>	3 175	5 279	6 093	5 530	5 646	8,66	13,07	11,21	11,33	11,62	12,04

<sup>1</sup> Все данные в современных границах. <sup>2</sup> В 1913 г. Эльзас-Лотарингия входила в состав Германии. <sup>3</sup> С 1 июля 1933 г. шахта Острикур, входившая прежде в район Аррас, входит в район Дуэ.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1927/1928, 1934/1935.



## Польша

## Добыча каменного угля по основным районам

Районы	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
	тыс. тонн						% к итогу					
Всего <sup>1</sup> . . . . .	41 333	30 243	29 080	43 117	29 237	28 540	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:												
Восточная Верхняя Силезия . . . . .	32 344 <sup>2</sup>	23 831 <sup>2</sup>	21 433	34 144	21 976	21 132	78,25	78,79	73,70	73,99	75,09	74,04
Домбровский бассейн . . . . .	6 834 <sup>3</sup>	4 874	5 729	8 940	5 405	5 428	16,53	16,12	19,70	19,37	18,47	19,02
Краковский бассейн . . . . .	1 971 <sup>4</sup>	1 385	1 692	2 844	1 886	1 981	4,77	4,58	5,82	6,16	6,44	6,94
Теченский бассейн . . . . .	184	153	226	219	—	—	0,45	0,51	0,78	0,48	—	—

<sup>1</sup> Все данные в современных границах. <sup>2</sup> В 1913 и 1920 гг. Восточная Верхняя Силезия входила в состав Германии. <sup>3</sup> В 1913 г. Домбровский бассейн входил в состав Российской империи. <sup>4</sup> В 1913 г. Краковский бассейн входил в состав Австро-Венгрии.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936.

Таблица 13

## Продукция брикетов каменного и бурого угля (в тыс. тонн)

(а—брикеты бурого угля; б—брикеты каменного угля)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Германия { а . . . . .	21 977	23 882	28 031	29 422	26 854	29 400	33 633	34 358	36 490	40 157	42 137	33 988	32 422	29 815	30 065	31 384	32 903
{ б . . . . .	6 490	4 728	5 561	5 758	1 942	4 359	5 531	5 902	5 555	5 376	6 059	5 177	5 187	4 747	4 864	5 193	5 082 <sup>3</sup>
Франция (а+б) . . . . .	3 673	4 012	4 204	4 885	5 051	5 427	5 781	6 142	5 551	5 886	6 670	6 834	7 186	7 538	7 534	7 947	7 830
Бельгия б . . . . .	2 609	2 846	2 678	2 497	1 929	2 030	2 237	2 142	1 689	1 959	2 018	1 875	1 850	1 317	1 364	1 354	1 362
Великобритания б . . . . .	2 249	2 474	1 081	1 354	1 168	1 209	1 243	851	1 502	1 151	1 395	1 149	883	923	956	891	871
США б . . . . .	165	515	361	562	676	527	759	903	880	860	1 100	933	634	427	481	639	650 <sup>4</sup>
Голландия { а . . . . .	...	...	...	...	...	57	68	70	69	67	54	49	41	44	36	34	31
{ б . . . . .	...	634	585	676	474	562	571	675	662	786	958	946	1 213	1 171	1 104	1 087	1 088
Испания б . . . . .	486	742	733	676	664	627	671	687	803	847	922	930	914	786	802	837	780
Польша б . . . . .	321 <sup>2</sup>	...	...	...	...	444	384	237	253	264	355	234	301	222	222	215	197
Чехословакия { а . . . . .	...	213	251	173	196	176	212	197	212	241	256	181	209	202	194	195	188
{ б . . . . .	...	71	83	65	100	76	156	182	160	215	270	239	286	407	397	386	409
Австралия (а+б) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	97	124	133	149	184	295	325	316	300 <sup>4</sup>	300 <sup>4</sup>
Венгрия (а+б) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	43	56	82	101	185	414	361	328	300 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Все данные в современных границах. Продукция брикетов каменного угля в 1913 г. в довоенных границах составила 6 993 тыс. т, продукция брикетов бурого угля—21 977 тыс. т. <sup>2</sup> Только Верхняя Силезия.

<sup>3</sup> С марта 1935 г. включая Саар. <sup>4</sup> Предварительные данные.

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1927/1928, 1935/1936.

Потребление угольного  
(в млн.)

Страны	1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
США . . . . .	486,1	426,8	418,5	568,0	494,5	504,1
Великобритания <sup>2</sup> . . . . .	192,3	127,7	165,2	174,4	185,9	174,7
Германия <sup>3</sup> . . . . .	147,9	138,7	151,0	104,6	132,1	136,0
Франция <sup>4</sup> . . . . .	62,3 <sup>5</sup>	50,2	59,1	66,6	74,5	81,2
Япония <sup>6</sup> . . . . .	20,7	...	...	...	...	37,1
Бельгия <sup>7</sup> . . . . .	26,4	20,1	25,3	28,5	32,2	30,8
Польша . . . . .	...	...	32,0	23,6	20,9	21,2
Канада . . . . .	29,4	26,7	22,2	25,2	25,0	24,9
Чехословакия . . . . .	...	22,5	19,3	20,1	24,3	23,1
Британская Индия . . . . .	16,5	21,0	20,1	20,5	21,8	21,5
Италия . . . . .	11,3	8,9	10,0	10,1	11,9	11,4
Китай . . . . .	13,5	19,0	18,7	22,5	17,7	17,3
Голландия . . . . .	10,9	7,2	8,6	8,5	9,5	9,9
Австралия . . . . .	8,8	10,5	9,7	10,2	11,9	12,3
Южноафриканский Союз . . . . .	5,9	7,2	6,2	7,4	8,4	8,9
Испания . . . . .	7,3	6,1	6,2	7,3	7,6	7,9
Австрия . . . . .	8,2 <sup>8</sup>	...	...	...	7,6	7,5
Швеция . . . . .	5,9	...	...	...	5,4	4,7
Дания . . . . .	3,6	2,6	4,0	4,7	5,0	4,3
Венгрия . . . . .	5,1 <sup>8</sup>	...	...	...	3,0	2,9
Швейцария . . . . .	3,5	1,6	2,2	2,8	2,7	2,9
Норвегия . . . . .	2,6	1,2	2,2	2,3	2,6	2,5
Аргентина . . . . .	3,8	...	...	...	...	2,8
Бразилия . . . . .	2,5	1,2	1,6	2,0	2,0	2,3
Новая Зеландия . . . . .	1,5	...	...	...	1,9	1,7
Чили . . . . .	2,4	...	...	...	1,9	1,4

<sup>1</sup> Добыча каменного и бурого угля в переводе на каменный уголь, брикеты и бурый уголь в переводе на каменный уголь по соответствию дарства. <sup>2</sup> Все данные в современных границах. 1913 г. в довоенных границах. <sup>3</sup> Включая колонии и Квантунг. <sup>4</sup> Включая военных границах—47,9 млн. т. <sup>5</sup> С марта 1935 г. включая Саар.

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1927/1928;

Таблица 14

топлива<sup>1</sup>  
(тонн)

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
553,7	517,9	499,9	528,2	466,2	385,4	315,0	335,5	363,6	369,2
118,4	184,9	168,9	178,9	171,8	160,7	154,4	153,2	166,6	170,5
132,4	153,7	157,3	168,1	135,0	121,3	111,1	117,8	132,9	147,9 <sup>9</sup>
84,1	86,9	84,9	93,8	94,9	86,5	74,8	76,1	76,1	60,0 <sup>10</sup>
37,6	43,0	43,1	44,7	41,3	37,7	37,5	44,5	49,0	48,0 <sup>11</sup>
30,8	36,0	34,1	37,5	36,1	32,1	25,6	27,8	28,6	27,5
21,5	27,1	28,1	32,5	25,0	24,3	18,5	18,2	19,1	19,4
29,1	30,4	29,8	30,7	27,7	21,9	19,3	19,4	23,6	22,1
23,2	25,1	27,0	29,5	25,5	23,9	20,8	19,3	19,3	19,7
20,8	22,1	22,5	23,3	23,9	21,3	19,4	19,2	21,7	20,5 <sup>11</sup>
13,5	15,1	13,5	15,7	13,8	11,8	9,5	10,4	13,7	—
15,5	13,6	15,1	14,5	15,9	17,5	18,9	22,3	21,2	20,9 <sup>11</sup>
10,1	11,0	11,5	12,8	12,5	12,4	12,3	12,3	12,4	11,5
11,8	12,6	11,4	11,0	9,2	8,2	8,5	9,0	9,2	—
9,0	9,3	9,6	9,8	9,6	9,0	8,6	9,1	10,3	11,0
7,5	8,9	8,4	9,3	8,9	8,4	7,9	6,9	7,1	8,3
7,3	7,9	8,2	9,3	7,1	6,8	5,8	5,4	5,3	5,3
4,7	6,6	5,9	7,1	6,8	6,8	6,6	6,9	7,7	8,0 <sup>11</sup>
4,2	5,4	4,9	5,9	5,4	5,7	5,4	5,3	5,6	5,9
2,9	3,6	3,9	4,2	3,4	2,8	2,5	2,4	2,6	2,7
2,8	3,2	3,2	3,7	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
2,0	2,8	2,8	3,2	2,9	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9
2,5	3,3	3,0	3,0	3,0	2,6	2,4	2,4	2,8	2,7
2,3	2,6	2,5	2,7	2,3	1,8	1,7	1,9	1,8	2,1 <sup>11</sup>
1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,2	1,1	1,2	—
1,2	1,2	1,7	1,2	1,2	0,9	0,9	1,4	1,6	—

плюс импорт, минус экспорт. В импорт и экспорт включены: кокс, ющим коэффициентам. <sup>2</sup> С 1922 г. без Ирландского свободного госу- границах—179,6 млн. т. <sup>4</sup> 1925—1934 гг. включая Саар. <sup>5</sup> В дово- Люксембург. <sup>8</sup> В современных границах. Австро-Венгрия в до- <sup>10</sup> С марта 1935 г. без Саара. <sup>11</sup> Предварительные данные.

1934/1935.

## Потребление угля в основных

Отрасли	1914 г.	1919 г.	1929 г.
	тыс. тонн		
<b>А. Битуминозный уголь—всего</b>	<b>370 402</b>	<b>436 898</b>	<b>471 371</b>
В том числе:			
I. Промышленность <sup>1</sup>	182 344	223 257	248 816
В том числе:			
Электростанции общего пользования	22 317	29 030	40 732
Газовые заводы	3 992	3 992	4 785
Собственное потребление на шахтах	9 435	10 070	4 264
II. Железнодорожный транспорт <sup>2</sup>	106 140	113 125	107 592
III. Водный транспорт <sup>4</sup>	7 439	7 439	3 901
IV. Отопление жилищ <sup>5</sup>	74 479	93 077	111 062
<b>Б. Антрацит—всего</b>	<b>78 471</b>	<b>73 935</b>	<b>61 773</b>
В том числе:			
I. Промышленность	22 588	22 589	13 608
В том числе:			
Собственное потребление на шахтах	8 890	8 709	4 808
II. Железнодорожный транспорт	55 883	4 536	2 994
III. Отопление жилищ <sup>5</sup>		46 810	48 171

<sup>1</sup> Включая потребление железнодорожных ремонтных мастерских. (93% всей ж.-д. сети США). <sup>4</sup> Бункерное топливо (включая иностран уголь, отпускаемый рабочим, и т. п.)

Источники: Statistical Abstract of the United States 1930—35. Washington 1931.

## отраслях народного хозяйства

1932 г.	1934 г.	1914 г.	1919 г.	1929 г.	1932 г.	1934 г.
		% к итогу				
<b>278 414</b>	<b>313 975</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
—	—	49,23	51,10	52,80	—	—
27 488	30 480	6,03	6,64	8,64	9,87	9,71
—	—	1,08	0,92	1,01	—	—
2 540	2 812	2,55	2,30	0,90	0,91	0,90
60 327 <sup>3</sup>	63 956 <sup>3</sup>	28,66	25,90	22,82	21,67 <sup>3</sup>	20,37 <sup>3</sup>
1 270	1 179	2,00	1,70	0,82	0,46	0,38
—	—	20,11	21,30	23,56	—	—
<b>44 394</b>	<b>51 120</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
—	—	28,79	30,55	21,01	—	—
—	—	11,33	11,78	7,42	—	—
—	—	71,21	6,14	4,62	—	—
—	—			63,31	74,37	—

<sup>2</sup> Потребление в топках локомотивов. <sup>3</sup> Железные дороги I класса (новые суда). <sup>5</sup> Включая розничный сбыт угля на местах разработки,

National Industrial Conference Board, The competitive position of Coal,

## Великобритания

Потребление угля в основных отраслях народного хозяйства<sup>1, 2</sup>

Отрасли	1913 г.	1922 г.	1925 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
	Т Ы С . Т О Н Н									
<b>Всего</b> . . . . .	<b>192 337</b>	<b>165 144</b>	<b>174 700</b>	<b>184 825</b>	<b>168 887</b>	<b>178 967</b>	<b>171 823</b>	<b>160 701</b>	<b>154 359</b>	<b>153 204</b>
В том числе:										
I. Промышленность .	130 766	106 066	116 891	126 782	111 329	120 626	114 234	103 860	98 160	97 023
В том числе:										
Электростанции об- щего пользования.	4 979	6 645	8 209	9 104	9 419	9 998	9 835	9 764	9 967	10 496
Газовые заводы . .	16 968	15 524	16 713	17 242	17 100	17 019	17 273	16 958	16 633	16 419
Собственное потреб- ление на шахтах	18 289	16 511	15 667	14 783	13 717	13 910	13 727	12 812	12 233	11 776
II. Железнодорожный транспорт <sup>3</sup> . . . .	13 412	12 386	13 574	13 798	13 259	13 625	13 077	12 467	11 888	11 857
III. Водный транспорт <sup>4</sup>	1 930	1 199	1 179	1 199	1 260	1 392	1 301	1 209	1 209	1 230
IV. Отопление жилищ	34 881	35 050	40 642	35 184	35 582	35 549	35 683	35 983	36 237	36 500
V. Уголь, отпускае- мый рабочим . . . .	5 791	5 592		5 458	5 060	5 153	4 959	4 659	4 405	4 141
VI. Прочие потребители	5 587	4 851	2 414	2 404	2 397	2 622	2 527	2 523	2 460	2 453

Таблица 16 (продолжение)

Отрасли	1934 г.	1935 г.	1913 г.	1922 г.	1925 г.	1929 г.	1932 г.	1934 г.	1935 г.
	Т Ы С . Т О Н Н		% к и т о г у						
<b>Всего</b> . . . . .	<b>166 612</b>	<b>170 477</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
В том числе:									
I. Промышленность .	109 784	112 703	67,99	64,21	66,91	67,40	63,59	65,80	66,11
В том числе:									
Электростанции об- щего пользования	11 349	12 436	2,59	4,02	4,69	5,59	6,46	6,81	7,30
Газовые заводы . .	16 927	16 993	8,82	9,34	9,57	9,51	10,78	10,16	9,97
Собственное потреб- ление на шахтах .	11 868	11 796	9,51	9,99	8,97	7,77	7,93	7,12	6,92
II. Железнодорожный транспорт <sup>3</sup> . . . .	12 365	12 487	6,97	7,50	7,77	7,61	7,70	7,42	7,32
III. Водный транспорт <sup>4</sup>	1 280	1 270	1,00	0,73	0,67	0,78	0,78	0,77	0,74
IV. Отопление жилищ	36 454	40 612	18,14	21,22	23,26	19,86	23,48	21,88	23,84
V. Уголь, отпускаемый рабочим . . . . .	4 188								
VI. Прочие потребители	2 511	3 375	2,91	2,95	1,39	1,52	1,60	1,62	1,99

<sup>1</sup> Каменный уголь, кокс и брикеты в пересчете на каменный уголь. <sup>2</sup> С 1922 г. без Ирландского свободного государства. <sup>3</sup> Потребление в топках локомотивов. <sup>4</sup> Только морской каботажный транспорт.

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. «Iron and Coal Trades Review», 18/IX 1936.

Потребление угля в основных отраслях народного хозяйства<sup>1</sup>

Отрасли	1922 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.
	Т Ы С . Т О Н Н								
Всего . . . . .	161 159	140 819	163 837	167 505	177 545	142 099	128 617	117 042	124 200
В том числе:									
I. Промышленность . . . . .	110 194	91 164	106 826	107 199	140 834	90 086	74 983	65 959	71 564
В том числе:									
Электростанции общего пользования . . . . .	8 375	7 275	8 772	9 915	11 449	9 714	7 679	6 911	7 356
Газовые заводы . . . . .	7 486	6 469	7 309	7 255	7 515	6 668	6 030	5 757	5 735
Собственное потребление на шахтах <sup>2</sup> . . . . .	19 028	17 378	18 265	19 580	20 022	17 917	17 397	15 921	16 508
II. Железнодорожный транспорт . . . . .	19 383	11 105	14 129	14 359	14 884	12 586	11 687	10 827	11 188
III. Водный транспорт . . . . .	2 696	4 288	3 735	3 264	3 218	3 046	2 706	2 428	2 623
IV. Отопление жилищ <sup>3</sup> . . . . .	24 662	31 961	36 254	40 379	46 089	34 041	37 077	35 952	36 850
V. Уголь, отпускаемый рабочим . . . . .	4 224	2 301	2 393	2 304	2 520	2 340	2 164	1 876	1 975

Таблица 17 (продолжение)

Отрасли	1934 г.	1935 г.	1922 г.	1927 г.	1929 г.	1932 г.	1934 г.	1935 г.
	Т Ы С . Т О Н Н		% к итогу					
Всего . . . . .	139 300	151 740	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
В том числе:								
I. Промышленность . . . . .	84 887	97 100	68,37	65,39	62,42	56,35	60,94	62,75
В том числе:								
Электростанции общего пользования . . . . .	9 342	10 473	5,19	5,37	6,45	5,90	6,71	6,77
Газовые заводы . . . . .	6 056	6 109	4,65	4,47	4,23	4,92	4,35	3,95
Собственное потребление на шахтах <sup>2</sup> . . . . .	17 857	19 270	11,81	11,18	11,28	13,60	12,82	12,45
II. Железнодорожный транспорт . . . . .	12 727	12 990	12,03	8,65	8,38	9,25	9,14	8,40
III. Водный транспорт . . . . .	2 790	3 401	1,67	2,29	1,81	2,08	2,00	2,20
IV. Отопление жилищ <sup>3</sup> . . . . .	36 829	38 697	15,30	22,19	25,96	30,72	26,44	25,00
V. Уголь, отпускаемый рабочим . . . . .	2 067	2 552	2,62	1,47	1,42	1,60	1,48	1,65

<sup>1</sup> Каменный уголь, кокс, бурый уголь и брикеты в пересчете на каменный уголь. <sup>2</sup> По данным «Reichskohlenverband» в эту группу включено потребление электроэнергии, произведенной на электростанциях при угольных шахтах, коксовых и брикетных заводах, в пересчете на каменный уголь. Этим обусловлено расхождение общего итога с данными табл. 14. <sup>3</sup> Включая сельское хозяйство и местную торговлю (Platzhandel).

Источник: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936.

## Потребление угля в основных отраслях народного хозяйства

Отрасли	1933 г.	1934 г.	1935 г. <sup>2</sup>	1933 г.	1934 г.	1935 г. <sup>2</sup>
	тыс. тонн			% к итогу		
<b>Всего</b> . . . . .	<b>33 119</b>	<b>36 465</b>	<b>38 200</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
В том числе:						
I. Промышленность . . . . .	21 106	23 382	24 900	63,73	64,12	65,18
В том числе:						
Электростанции . . . . .	1 882	2 531	3 000	5,68	6,94	7,85
Газовые и коксовые заводы . . . . .	2 059	2 167	2 200	6,22	5,94	5,76
II. Железнодорожный транспорт . . . . .	3 407	3 624	3 700	10,29	9,94	9,69
III. Водный транспорт . . . . .	4 035	4 241	4 200	12,18	11,63	10,99
IV. Прочие потребители (отопление жилищ и др.) . . . . .	4 571	5 218	5 400	13,80	14,31	14,14

<sup>1</sup> Собственно Япония. <sup>2</sup> Предварительные данные.

Добыча каменного угля на одно действующее предприятие<sup>1</sup>  
(тыс. тонн в год)

Страны	Средняя глубина шахт (в м)	1913 г.	1922 г.	1925 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
		США { битуминозный уголь . . . . .	80	75	41	66	80	52
{ антрацит . . . . .	126	...	...	...	225	—	—	—
Великобритания . . . . .	312	94	87	91	108	98	99	106 <sup>4</sup>
Германия . . . . .	...	494 <sup>2</sup>	...	387	614	470	501	557
В т. ч. Рурский бассейн . . . . .	622	489	...	...	650	488	519	576
Франция . . . . .	...	173 <sup>3</sup>	...	209	282	—	—	—
Бельгия . . . . .	530	84	82	92	118	101	124	—
Польша . . . . .	...	454	...	320	513	...	...	425
Чехословакия . . . . .	438	131	66	106	181	135	129	—

<sup>1</sup> Данные по отдельным странам не сопоставимы между собой, поскольку в одних странах (Германия, Польша, Чехословакия) учитывается добыча по предприятиям, в других (США, Великобритания, Франция, Бельгия)—по шахтам. <sup>2</sup> В современных границах. В довоенных границах—543 тыс. т. <sup>3</sup> В довоенных границах. <sup>4</sup> 1935 г.—109 тыс. т.

Источники: Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung, Sonderheft 34 (Die Wettbewerbslage der Steinkohle). «Glückauf» 1933, № 11 и др.

*Концентрация каменноугольной промышленности*  
(распределение добычи угля по шахтам различной добычи в %)

Размеры шахт (годовая добыча в тоннах) <sup>1</sup>	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1934 г.
Менее 10 000 . . . . .	1,3	1,9	1,8	1,5	1,7	} 20,1	22,5	19,5
10 000 — 49 999 . . . . .	8,9	14,6	9,4	6,3	6,7			
50 000 — 99 999 . . . . .	14,4	16,1	12,4	9,1	9,9			
100 000 — 199 999 . . . . .	24,8	25,3	22,7	17,9	18,6	} 79,9	77,5	80,5
200 000 — 499 999 . . . . .	} 50,6	42,1	} 32,8	35,6	35,4			
500 000 и выше . . . . .				20,9	29,6			

<sup>1</sup> Группы шахт даны в малых тоннах (1 малая тонна равна 907 кг).  
Источники: «Monthly Labor Review», Febr. 1933, p. 274. «The Mineral Industry» 1934.

*Концентрация каменноугольной промышленности*  
(распределение добычи угля по предприятиям различной добычи в %)

Размеры предприятий (годовая добыча в тоннах)	1850 г.	1900 г.	1913 г.	1924 г.	1929 г.	1934 г.	1935 г.
Менее 10 000 . . . . .	20,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
10 000—49 999 . . . . .	59,4	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
50 000—99 999 . . . . .	20,6	0,5	0,4	1,0	0,2	0,1	0,2
100 000—199 999 . . . . .	—	10,6	2,8	3,9	0,7	0,4	0,6
200 000—499 999 . . . . .	—	60,2	33,3	45,3	13,6	18,1	14,5
500 000—999 999 . . . . .	—	27,2	47,6	46,1	57,2	57,0	54,0
1 000 000 и выше . . . . .	—	—	15,8	3,4	28,2	24,3	30,6

Источники: «Glückauf» 1928, № 5; 1930, № 45; 1934, № 20; 1935, № 20; 1936, № 26.

**Великобритания, Франция  
и Бельгия**

Таблица 22

*Концентрация каменноугольной промышленности*

(распределение добычи угля по предприятиям различной добычи в %)

Размеры предприятий (годовая добыча в тоннах)	Велико- британия 1925	Франция 1932	Бельгия 1932
Менее 10 000 . . . . .	0,80	0,10	0,01
10 000 — 49 999 . . . . .	5,70	0,66	0,70
50 000 — 99 999 . . . . .	6,50	0,96	2,15
100 000 — 199 999 . . . . .	20,00	2,46	12,76
200 000 — 499 999 . . . . .	40,00	8,14	43,33
500 000 — 1 000 000 . . . . .	27,00	10,27	36,37
Выше 1 000 000 . . . . .		77,41	4,68
Всего . . . . .	100,00	100,00	100,00

Источники: «Glückauf» 1929, № 12; 1934, № 13.

Таблица 23

*Оборудование по добыче каменного угля*  
(количество врубовых машин, отбойных молотков и т. п.)

Страны	1913 г.	1925 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	
<b>США (действ. оборудование)</b>											
Врубовые машины	{	Битуминозный уголь . . . . .	16 379	17 551	15 261	14 731	14 237	13 216	...	11 905	—
		Антрацит . . . . .	...	159	193	137	185	203	207	168	169
<b>Великобритания (действ. оборудование)</b>											
Врубовые машины—всего . . . . .	2 897	6 650	7 131	7 361	7 637	7 371	7 137	7 149	7 406	7 472	
В том числе:											
Дисковые . . . . .	1 243	1 086	793	614	572	450	300	292	257	249	
Штанговые . . . . .	542	842	635	622	566	525	412	379	325	287	
Цепные . . . . .	250	2 524	3 391	3 791	4 132	4 287	4 442	4 688	5 006	5 245	
Ударные и пр. . . . .	862	2 198	2 312	2 334	2 367	2 109	1 983	1 790	1 818	1 691	
Отбойные молотки . . . . .	...	...	2 252	3 005	4 167	4 730	4 908	5 943	7 174	—	
Электрические и пневматические сверла . . . . .	...	...	5 504	5 876	6 057	6 112	6 069	6 392	6 615	—	



Таблица 23 (продолжение)

Страны	1913 г.	1925 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.		
<b>Германия</b>												
Рур												
Врубовые машины—всего	{	наличн. . . . .	811	2 359	4 311	...	859	...	533	296	200 <sup>3</sup>	182 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	280	1 837	580	420	—	—	—	—	—	—
В том числе:												
Тяжелые машины	{	наличн. . . . .	17	809	548	...	437	...	348	178	152 <sup>3</sup>	138 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	15	605	235	207	—	—	—	—	—	—
Колонковые машины	{	наличн. . . . .	294	4 103	567	...	289	...	151	...	38 <sup>3</sup>	33 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	265	866	255	183	—	—	—	—	—	—
Углерезки	{	наличн. . . . .	...	447	196	...	433	...	39	...	10 <sup>3</sup>	11 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	...	366	90	30	—	—	—	—	—	—
Отбойные молотки	{	наличн. . . . .	264	44 993	81 383	88 252	78 496	61 323	55 144	54 127	57 714 <sup>3</sup>	60 006 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	217	41 309	71 260	77 433	—	—	—	—	—	—
Бурильные молотки	{	наличн. . . . .	12 317	43 165	35 909	35 541	29 418	...	18 402	...	16 218 <sup>3</sup>	15 833 <sup>3</sup>
		действ. . . . .	11 656	36 502	30 652	29 334	—	—	—	—	—	—

## Верхняя Силезия

(наличн. оборудование)

Врубовые машины . . . . .	14	299	938	1 020	998	850	742	626	560	513
Отбойные молотки . . . . .	6	697	4 319	4 613	1 574	—	—	—	—	1 380

## Франция

(действ. оборудование)

Врубовые машины: Па-де-Калэ . . . . .	...	30 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	
Отбойные молотки	{	Север . . . . .	195	4 000	6 715	7 777	9 082	9 718	...	...	} 30 500
		Па-де-Калэ . . . . .	4 392	13 303	19 317	20 759	22 455	21 955	19 898	19 719	
Бурильные молотки	{	Север . . . . .	...	...	2 793	2 964	3 190	3 310	—	—	—
		Па-де-Калэ . . . . .	1 878	4 803	5 821	5 985	6 430	5 896	4 788	4 633	—

## Бельгия

(действ. оборудование)

Врубовые машины . . . . .	19 <sup>1</sup>	169	183	151	147	150	134	—	—	—
Отбойные молотки . . . . .	1 200 <sup>1</sup>	16 290	21 731	21 872	22 709	23 636	23 059	—	—	—

<sup>1</sup> 1913/1914 год. <sup>2</sup> 1926 год. <sup>3</sup> С 1934 г. не включены вспомогательные механизмы и механизмы, находящиеся в ремонте.

Источники: «Glückauf» 1927—1936. «Iron and Coal Trades Review» 1927—1936. «Deutsche Bergwerkszeitung» 31/III 1935.

Добыча каменного угля врубовыми  
(в % ко

Страны	1913 г.	1920 г.
США <sup>1</sup>		
Битуминозный уголь . . . . .	50,7	59,8
Антрацит . . . . .	0,6	1,0
Великобритания <sup>1</sup> . . . . .	7,7	13,2
Германия (средний %) . . . . .	1,5	...
В т. ч. Рур . . . . .	2,2	...
Бельгия . . . . .	10,0	...
Чехословакия (средний %) . . . . .	...	...
В т. ч. Остравско-Карвинский район . . . . .	23,5	...
Польша (Верхняя Силезия) . . . . .	...	...
Франция <sup>2</sup>		
Север . . . . .	2,5	...
Па-де-Калэ . . . . .	4,7	...

<sup>1</sup> Добыча врубовыми машинами (отбойные молотки в США и лотками (добыча врубовыми машинами в департаменте Па-де-Калэ 51,0%. <sup>2</sup> 1935 г.—84,7%. <sup>3</sup> 1935 г.—96,2%. <sup>4</sup> 1934 г. в среднем по Се

Источники: По США: «Glückauf» 1932, № 5; 1933, № 16; 1935, № 13; 1936, № 14. «Monthly Labor Review», March 1934. Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935; 11/X 1935; 18/IX 1936. des Reichskohlenverbandes 1927/1928, 1935/1936. Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/VIII 1934.

машинами и отбойными молотками  
всей добыче)

1925 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
70,5	75,4	77,5	79,1	78,8	80,0	79,2
1,6	1,6	2,0	2,7	3,4	3,3	3,5
19,8	27,9	31,1	35,0	38,5	42,4	47,0 <sup>3</sup>
...	81,8	82,5	84,0	83,7	83,8	84,8 <sup>4</sup>
48,0	91,2	93,8	95,9	96,0	96,0	97,0 <sup>5</sup>
62,5	88,9	91,4	92,6	94,7	96,4	96,8
46,6	76,8	78,7	...	...	79,5	—
58,7	88,8	91,7	—	—	—	—
...	30,9	32,1	—	—	—	—
48	85	88	92	...	98	*
41	72	74	81	84	86	—

Великобритании мало применяются). <sup>2</sup> Добыча отбойными молотками составила в 1929 г. 0,2%, в 1934 г.—0,1% всей добычи). <sup>3</sup> 1935 г.—веру и Па-де-Калэ—91,5%; по Франции в целом—76%.

Источники: По США: «Glückauf» 1932, № 5; 1933, № 16; 1935, № 13; 1936, № 14. «Monthly Labor Review», March 1934. Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935; 11/X 1935; 18/IX 1936. des Reichskohlenverbandes 1927/1928, 1935/1936. Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/VIII 1934.

## Добыча каменного угля

(в

по основным способам

%)

Страны	1913 г.	1925 г.
<b>США (битуминозный уголь)</b>		
Добыча врубовыми машинами <sup>1</sup> . . . . .	50,7	70,5
» открытыми выработками . . . . .	0,3	3,2
» взрывными работами . . . . .	15,7	10,2
» ручным способом . . . . .	29,6	15,6
Не распределено по способам . . . . .	3,7	0,5
<b>США (антрацит)</b>		
Добыча врубовыми машинами . . . . .	...	1,1 <sup>3</sup>
» открытыми выработками . . . . .	...	2,8 <sup>3</sup>
Прочие способы (добыча взрывными работами, ручным способом и т. д.) . . . . .	...	96,1 <sup>3</sup>
<b>Великобритания</b>		
Добыча врубовыми машинами . . . . .	8,5	19,8
В том числе:		
дисковыми . . . . .	5,0	4,4
штанговыми . . . . .	1,9	3,0
цепными . . . . .	0,8	10,4
ударными и прочими . . . . .	0,8	2,1
Прочие способы (добыча отбойными молотками <sup>4</sup> , взрывными работами, ручным способом и т. п.) . . . . .	91,5	80,2
<b>Германия (Рур)</b>		
Добыча врубовыми машинами <sup>5</sup> . . . . .	...	11,5
В том числе:		
тяжелыми машинами . . . . .	...	7,4
голонковыми машинами . . . . .	...	1,9
углерезками . . . . .	...	2,1
Добыча отбойными молотками . . . . .	...	36,5
Прочие способы (добыча взрывными работами, ручным способом и т. д.) . . . . .	...	52,0
<b>Бельгия</b>		
Добыча врубовыми машинами <sup>5</sup> . . . . .	...	7,7 <sup>9</sup>
» отбойными молотками . . . . .	...	73,3 <sup>9</sup>
Прочие способы (добыча взрывными работами, ручным способом и т. д.) . . . . .	...	19,0 <sup>9</sup>

<sup>1</sup> Отбойные молотки в США почти не применяются. <sup>2</sup> 1923 г. ставила 2,6% в 1934 г. <sup>3</sup> Включая подрубку врубовыми машинами. <sup>4</sup> Незначительное расхождение с табл. 24 объясняется тем, что в настоящей 1935, № 22). В Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1935/1936 лотками. <sup>7</sup> Начало 1933 г. <sup>8</sup> В том числе взрывными работами ными работами—1,7%.

Источники: По США: «Glückauf» 1928, №№ 18, 35, 47; 1931, № «Wirtschaftsdienst» 1929, № 46. «Monthly Labor Review», Febr. 1933. U. S. Minerals Year Book 1934. Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935 и 18/IX 1936, 1935, № 22; 1936, № 30.

1929 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
75,4	79,1	78,8	80,0	79,2	—
3,8	5,0	6,3	5,5	5,8	—
6,8	5,1	5,3	5,1	4,8	—
13,9	10,7	9,5	9,3	10,1	—
0,1	0,1	0,1	0,1	9,1	—
1,6	2,8	3,4	3,3	3,5	—
2,6	6,4	8,0	10,0	10,1	—
95,8	90,8	88,6	86,7	86,4	—
27,9	35,0	38,5	42,4	47,0	51,0
2,6	2,0	1,7	1,3	1,2	1,1
2,5	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2
20,2	28,3	32,3	37,2	42,1	46,5
2,6	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2
72,1	65,0	61,5	57,6	53,0	49,0
5,5 <sup>8</sup>	...	7,6 <sup>7</sup>	...	7,7	8,3
4,6	...	...	...	...	—
0,4	...	...	...	...	—
0,5	...	...	...	...	—
87,4 <sup>6</sup>	...	88,3 <sup>7</sup>	...	89,3	87,9
7,1	...	4,1 <sup>7,8</sup>	...	3,0 <sup>10</sup>	3,8 <sup>10</sup>
6,7	5,4	5,7	4,7	3,3	—
82,2	87,2	88,9	91,7	93,5	—
11,1	7,4	5,3	3,6	3,2	—

<sup>3</sup> 1926 г. <sup>4</sup> Добыча отбойными молотками в Великобритании со- с последующей отбойкой отбойными молотками. <sup>6</sup> Незначи- табельно использованы другие источники («Glückauf» 1930, № 52; не дана разбивка на добычу врубовыми машинами и отбойными мо- 4,0%, ручным способом—0,1%. <sup>9</sup> 1927 г. <sup>10</sup> В том числе взрыв- ными работами—1,7%.

7; 1933, № 16; 1936, № 14. Review», Febr. 1933. U. S. Minerals Year Book 1934. Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935 и 18/IX 1936, 1935, № 22; 1936, № 30.

Добыча каменного угля на 1 действующую врубовую машину<sup>1</sup>  
(в тыс. тонн за год)

Таблица 26

Страны	1913 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>США</b>											
Все врубовые машины											
Битуминозный уголь . . . . .	13,4	19,0	21,3	19,5	21,9	24,9	23,1	20,8	—	—	21,7
Антрацит . . . . .	—	5,6	9,4	7,9	6,0	7,8	6,8	7,5	7,3	8,9	10,6
<b>Великобритания</b>											
Все врубовые машины . . . . .	8,5	7,4	4,3	8,3	8,7	10,0	10,1	10,6	11,4	12,5	14,2 <sup>6</sup>
В том числе:											
Тяжелые <sup>2</sup> . . . . .	11,0	9,8	5,9	11,1	11,7	13,2	13,4	13,7	14,8	15,8	18,0 <sup>7</sup>
Легкие <sup>3</sup> . . . . .	2,7	2,3	1,2	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7
<b>Германия<sup>4</sup></b>											
Все врубовые машины . . . . .	—	6,5	9,5	10,3	12,7	16,7	—	—	—	—	—
В том числе:											
Тяжелые . . . . .	—	12,8	18,1	20,1	24,5	26,0	—	—	—	—	—
Легкие <sup>5</sup> . . . . .	—	3,4	4,4	4,5	4,6	5,1	—	—	—	—	—
<b>Бельгия<sup>1</sup></b>											
Все врубовые машины . . . . .	—	—	—	10,9	12,2	12,0	12,1	9,8	9,3	—	—

<sup>1</sup> Почищено путем деления добычи угля врубовыми машинами на среднее годовое число работавших врубовых машин.  
<sup>2</sup> Дисковые, пиланговые и цепные. <sup>3</sup> Ударные и прочие. <sup>4</sup> Включая подрубку врубовыми машинами с последующей отбойкой отбойными молотками. <sup>5</sup> Колонковые машины и услерезки. <sup>6</sup> 1935 г. — 15,4. <sup>7</sup> 1935 г. — 19,1.

Источники: По США: «Glückauf» 1932, № 5; 1933, № 16; 1935, № 13; 1936, № 14, «Monthly Labor Review», March 1934. «Wirtschaftsdienst» 1929, № 46. По Великобритании: «Iron and Coal Trades Review», Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935; 18/IX 1936. По Германии: «Glückauf» 1930, №№ 13, 52. По Бельгии: «Glückauf» 1930, № 46; 1933, № 27.

Таблица 27

Оборудование по доставке каменного угля  
(число конвейерных моторов и длина конвейеров)

Страны	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>Великобритания (действ. оборудование)</b>												
Число конвейерных моторов—всего . . . . .	—	—	—	—	—	2 856	3 218	3 747	3 953	4 120	4 756	5 369 <sup>2</sup>
В т. ч. у забоя . . . . .	377	823	1 513	1 667	2 485	2 203	2 598	2 991	3 137	3 265	3 717	4 090 <sup>4</sup>
<b>Германия (Рур)</b>												
Число конвейерных моторов { наличн. . . . .	2 200	—	9 398	8 399	8 612	8 172	8 085	7 893	—	5 085	—	3 508 <sup>5</sup>
{ действ. . . . .	1 922	—	7 175	6 461	6 371	6 415	5 776	—	—	—	—	—
Длина конвейеров (в км) { наличн. . . . .	127	—	—	—	—	400	376	—	—	—	—	—
{ действ. . . . .	121	—	398	—	346	346	339	—	—	194	—	190
<b>Верхняя Силезия (пал. оборудов.)</b>												
Число конвейерных моторов . . . . .	118	—	448	587	759	1 190	1 609	1 718	1 651	1 488	1 132	1 209
Длина конвейеров (км) . . . . .	1,5	—	23,3	28,6	37,7	55,9	74,4	74,2	—	—	—	—
<b>Польша (Верхняя Силезия)</b>												
Число конвейерных моторов . . . . .	—	—	2 243	2 523	2 451	2 769	3 056	3 032	—	—	—	—
Длина конвейеров (км) . . . . .	—	24 <sup>1</sup>	109	98	102	109	127	130	—	—	—	—
<b>Чехословакия (Остравско-Карвинский район)</b>												
Число конвейерных моторов . . . . .	332	1 321 <sup>2</sup>	1 676	1 648	1 605	—	—	—	—	—	—	—
Длина конвейеров (км) . . . . .	19	70 <sup>2</sup>	92	93	94	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> 1923 г. <sup>2</sup> 1921 г. <sup>3</sup> 1935 г. — 6 140. <sup>4</sup> 1935 г. — 4 613. <sup>5</sup> 1935 г. — 3 551.

Источники: По Великобритании: «Iron and Coal Trades Review», Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue); 3/V 1935; 18/IX 1936.  
» Германии: «Glückauf» 1930, №№ 13, 52; 15/VIII 1934; 1936, № 35. «ETZ» 1932, № 24.

» Польше: «Glückauf», 10/I 1934.

» Чехословакии: «Glückauf», 19/X 1929.

**Механизация доставки каменного угля**  
(механизованная доставка в % ко всей добыче)

Страны	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
Великобритания — доставка конвейерами и скреперами . . . . .	6,8 <sup>1</sup>	...	...	11,8	14,4	17,4	21,6	25,2	30,0	36,9 <sup>3</sup>
Германия (Рур) — доставка конвейерами . . . . .	37,0	40,7	41,9	47,3	50,1 <sup>2</sup>	...	...	55,0	58,1 <sup>2</sup>	...
Бельгия — доставка конвейерами и ленточными транспортерами . . . . .	...	22,3	25,4	26,5	29,5	34,2	37,4	41,5	44,7	47,9
Польша — доставка конвейерами . . . . .	...	...	...	...	...	...	42	—	—	—

<sup>1</sup> 1910 г.: 0,8%; 1914 г.: 1,4%; 1920 г.: 3,3%. <sup>2</sup> Сверх того доставка ленточными транспортерами составила в 1929 г. 3,15% от всей угледобычи Рура, в 1933 г. — 13,4%. <sup>3</sup> 1935 г. — 42,9%.

*Источники:* По Великобритании: «Iron and Coal Trades Review», Dec. 1927 (Diamond Jubilee Issue), 3/V 1935; 18/IX 1936.

По Германии: «Glückauf» 1930, №№ 13, 52.

» Бельгии: «Annales des Mines de Belgique», t. XXXIV, 3-me livraison.

» Польше: «Iron and Coal Trades Review», 4/I 1935.

**Механизация погрузки каменного угля**

Показатели	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>Число погрузочных механизмов</b>											
Передвижные погрузочные машины . . . . .	125	219	340	295	397	488	545	583	548	523	534
Скреперы . . . . .	...	...	...	133	130	126	150	146	128	93	119
«Утиный нос» и другие . . . . .	...	...	...	27	82	99	140	165	159	132	157
Всего самогружащихся машин . . . . .	...	...	...	455	609	713	835	894	835	748	810
Питкарлодеры . . . . .	...	...	...	...	1 040	2 524	2 876	3 428	3 112	2 453	2 288
Прочие конвейеры с погрузкой на конвейер вручную . . . . .	...	...	...	...	119	130	142	152	136	114	114
<b>Механизованная погрузка</b> (в % ко всей добыче битуминозного угля)											
Всего (вкл. питкарлодеры и пр. конвейеры с погрузкой на конвейер вручную)	...	...	...	1,84	4,30	7,08	10,05	12,45	11,57	11,34	11,56
В том числе:											
Самогружающимися машинами . . . . .	0,33	0,72	1,20	1,75	2,91	3,61	4,99	5,94	5,68	6,15	6,65
Передвижными погрузочными машинами и скреперами . . . . .	...	...	...	1,63	2,67	3,36	4,64	5,46	5,15	5,65	6,07
<b>Число погрузочных механизмов</b>											
Передвижные погруз. машины и скреперы	...	...	...	...	302	350	384	462	490	461	531
Конвейеры и питкарлодеры (включая «утиный нос» и прочие самогружающиеся машины) . . . . .	...	...	...	...	184	355	421	576	859	965	1 376
<b>Механизованная погрузка</b> (в % ко всей добыче антрацита)											
Всего . . . . .	...	...	...	...	3,12	4,70	6,44	7,35	10,90	13,24	16,18
В т. ч. передвижными погрузочными машинами и скреперами . . . . .	...	...	...	...	...	3,32	4,22	4,13	5,32	4,88	5,26

*Источники:* U. S. Minerals Year Book 1932—1934, «Monthly Labor Review», Febr. 1933, «Coal Age», June 1934, Oct. 1935.

## Электрификация каменноугольной промышленности

Показатели	1913 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
<b>Коэффициент электрификации<sup>1</sup></b>													
США { Битуминозный уголь . . . . .	...	...	...	...	...	...	88,9	—	—	—	—	—	—
Антрацит . . . . .	...	...	...	...	...	...	66,7	—	—	—	—	—	—
Германия . . . . .	...	...	46,6	...	...	...	...	...	...	...	52,5	...	...
Великобритания . . . . .	19,3 <sup>4</sup>	41,1	...	...	...	...	...	48,6	...	...	...	...	...
<b>Удельный вес электрифицированной добычи во всей механизированной добыче (в %)</b>													
США (битуминозный уголь) <sup>5</sup> . . . . .	76,9	97,9	98,2	98,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Великобритания . . . . .	...	...	62,2	65,3	64,7	65,9	65,9	67,0	68,1	69,3	70,7	—	—
<b>Мощность электромоторов (в квт на 1 000 т всей добычи)</b>													
США { Битуминозный уголь . . . . .	0,77 <sup>2</sup>	2,61 <sup>3</sup>	...	...	...	...	4,28	—	—	—	—	—	—
Антрацит . . . . .	0,48 <sup>2</sup>	2,79 <sup>3</sup>	...	...	...	...	9,66	—	—	—	—	—	—
Германия (Рур) . . . . .	2,23	...	...	...	6,31	7,17	6,89	8,14	—	—	—	—	8,50
Великобритания . . . . .	1,58	4,02	4,64	...	4,86	5,25	4,93	5,39	6,05	6,44	6,61	6,40	6,53
<b>Потребление электроэнергии (квт. ч. на 1 т всей добычи)</b>													
Германия (Рур) . . . . .	9,5	...	...	...	14,8	15,6	15,2	17,8	21,3	21,8	20,9	18,7	18,8
Великобритания . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	10,8	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Потенциальный коэффициент электрификации рабочих машин (мощность электромоторов в % к мощности двигателей, обслуживающих рабочие машины). <sup>2</sup> 1909 г. <sup>3</sup> 1919 г. <sup>4</sup> 1912 г. <sup>5</sup> Пенсильвания и Западная Виргиния (около 50% всей добычи битуминозного угля).

Источники: U. S. Dep. of Commerce, Censuses of Mines and Quarries 1909, 1919, 1929. «Glückauf» 1930, № 33. «Final Report on the Fourth Census of Production of the United Kingdom» 1930. Gesamtbericht, Weltkraftkonferenz, Bd. III, S. 66. «Iron and Coal Trades Review» 1927—1936. «ETZ», 4/II 1932, S. 97—98.

## США и Великобритания

## Механическое обогащение угля

Страны	1913 г.	1920 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>США (битуминозный уголь)</b>										
Количество угля, подвергнутого механическому обогащению (в % ко всей добыче) . . . . .	4,60 <sup>1</sup>	3,30 <sup>1</sup>	5,35	5,75	6,88	...	9,47	9,47	10,54	11,24
В том числе:										
Мокрый способ . . . . .	4,60	3,16	4,64	4,99	5,79	...	7,24	7,66	8,23	8,84
Пневматический способ . . . . .	0,00	0,14	0,71	0,76	1,09	...	2,23	2,11	2,31	2,40
<b>Великобритания</b>										
Количество угля, подвергнутого механическому обогащению (в % ко всей добыче) . . . . .	9,00	...	20,48	25,40	27,66	29,82	30,37	34,29	37,40	39,62
В том числе:										
Мокрый способ . . . . .	...	...	19,87	24,24	25,57	27,18	27,06	31,72	31,97	33,45
Сухой способ . . . . .	...	...	0,58	1,17	2,06	2,59	3,28	4,70	5,38	6,11
Флотация . . . . .	...	...	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06

<sup>1</sup> Только установки на шахтах (4,99% всей добычи в 1928 г.).

Источники: «Monthly Labor Review», Febr. 1933. «Iron and Coal Trades Review», 8/IX 1933; 22/IX 1933; 28/IX 1934; 31/V 1935; 11/X 1935. «Glückauf» 1935, № 24.

Состав рабочих в каменноугольной промышленности (в %)

Страны	1913 г.	1920 г.	1925 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
<b>США</b>											
<b>Битуминозный уголь</b>											
Забойщики, навальщики и запальщики . . . . .	...	59,9 <sup>1</sup>	62,4	63,1	62,8	63,6	64,4	—	—	—	—
Прочие подземные рабочие . . . . .	...	25,0 <sup>1</sup>	23,7	23,3	23,5	22,9	21,7	—	—	—	—
<b>Всего подземных рабочих . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>84,9<sup>1</sup></b>	<b>86,1</b>	<b>86,4</b>	<b>86,3</b>	<b>86,5</b>	<b>86,1</b>	<b>85,1</b>	<b>84,3</b>	<b>84,0</b>	<b>—</b>
Поверхностные рабочие . . . . .	...	15,1 <sup>1</sup>	13,9	13,6	13,7	13,5	13,9	14,9	15,7	16,0	—
<b>Антрацит</b>											
Забойщики, навальщики и запальщики . . . . .	...	...	49,1	...	51,1	52,2	53,4	—	—	—	—
Прочие подземные рабочие . . . . .	...	...	26,1	...	26,7	26,6	25,0	—	—	—	—
<b>Всего подземных рабочих . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>69,6</b>	<b>75,2</b>	<b>77,1</b>	<b>77,8</b>	<b>78,8</b>	<b>78,4</b>	<b>77,6</b>	<b>76,2</b>	<b>76,2</b>	<b>—</b>
Поверхностные рабочие . . . . .	...	30,4	24,8	22,9	22,2	21,2	21,6	22,4	23,8	23,8	—
<b>Великобритания</b>											
Подземные рабочие . . . . .	80,7	79,3	79,7	79,3	79,7	79,4	79,1	78,8	78,4	78,3	78,0
Поверхностные рабочие . . . . .	19,3	20,7	20,3	20,7	20,3	20,6	20,9	21,2	21,6	21,7	22,0

<b>Германия (Рур)</b>											
Забойщики . . . . .	...	38,5 <sup>2</sup>	41,9	54,2	51,7	50,0	50,1	50,2	50,4	50,8	51,6
Навальщики . . . . .	...	4,5 <sup>2</sup>	5,0		5,0		3,6	3,0	3,3	3,3	3,0
Прочие подземные рабочие . . . . .	...	31,6 <sup>2</sup>	29,5	28,5	27,9	27,5	27,0	26,3	25,7	24,8	24,3
<b>Всего подземных рабочих . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>74,6<sup>2</sup></b>	<b>79,4</b>	<b>82,7</b>	<b>82,6</b>	<b>82,5</b>	<b>80,7</b>	<b>79,5</b>	<b>79,4</b>	<b>78,9</b>	<b>78,9</b>
Поверхностные рабочие . . . . .	...	25,4 <sup>2</sup>	20,6	17,3	17,4	17,5	19,3	20,5	20,6	21,1	21,1
<b>Франция</b>											
Подземные рабочие . . . . .	72,1 <sup>3</sup>	63,9	71,1	70,6	70,1	70,0	69,2	68,5	67,9	66,4	65,3
Поверхностные рабочие . . . . .	27,9 <sup>3</sup>	36,1	28,9	29,4	29,9	30,0	30,8	31,5	32,1	33,6	34,7
<b>Бельгия</b>											
Забойщики . . . . .	17,0	14,4	13,8	13,6	13,4	13,1	13,4	14,3	13,5	14,1	14,5
Прочие подземные рабочие . . . . .	55,5	51,5	54,7	56,6	56,2	57,2	56,3	55,4	56,0	55,1	54,6
<b>Всего подземных рабочих . . . . .</b>	<b>72,5</b>	<b>68,9</b>	<b>68,5</b>	<b>70,2</b>	<b>69,6</b>	<b>70,3</b>	<b>69,7</b>	<b>69,7</b>	<b>69,5</b>	<b>69,2</b>	<b>69,1</b>
Поверхностные рабочие . . . . .	27,5	31,1	31,5	29,8	30,4	29,7	30,3	30,3	30,5	30,8	30,9

<sup>1</sup> 1923 г.    <sup>2</sup> 1922 г.    <sup>3</sup> В довоенных границах.

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes. «Glückauf», «Iron and Coal Trades Review», «Monthly Labor Review».

Добыча каменного угля на

Страны	1913 г.	1920 г.
США		
Битуминозный уголь . . . . .	759	799
Антрацит . . . . .	472	561
Великобритания . . . . .	264	190
Германия . . . . .	294 <sup>1</sup>	...
В т. ч. Рур . . . . .	308	487
Франция . . . . .	197 <sup>2</sup>	117
Бельгия . . . . .	156	140
Польша . . . . .	341	...
В т. ч. Верхняя Силезия . . . . .	361	...
Чехословакия . . . . .	217	164
Голландия . . . . .	196	170

<sup>1</sup> В современных границах.   <sup>2</sup> В довоенных границах.   <sup>3</sup> Включал

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes. «Glückauf». «Iron

I рабочего в год (в тоннах)

1925 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
802	965	691	723	712	—
350	442	373	429	475	—
225	275	261	269	287	296
249	333	364	376	404	400 <sup>3</sup>
254	349	385	397	432	447
158	184	186	196	212	206
144	177	155	188	210	221
235	370	308	362	399	411
254	395	355	418	468	472
206	292	250	229	251	263
234	324	351	366	390	405

Саар. Соотв. цифра за 1929 г.—323 т, за 1934 г.—388 т.

and Coal Trades Review».



Страны	1913 г.	1920 г.	1925 г.
На 1 занятого			
США			
Битуминозный уголь . . . . .	3 270	3 630	4 100
Антрацит . . . . .	1 830	2 070	1 920
Великобритания . . . . .	1 090	739	904
Германия			
Рур . . . . .	943	631	946
Верхняя Силезия . . . . .	1 139	622	1 130
Франция . . . . .	695	475	563
Бельгия . . . . .	528	484	472
Голландия . . . . .	820	582	837
Польша . . . . .	1 143	617	938
В т. ч. Верхняя Силезия . . . . .	1 202	648	1 023
Чехословакия . . . . .	970	557	819
Япония . . . . .	508	363	517

	На 1 подзем		
США			
Битуминозный уголь . . . . .	3 860	4 450	4 810
Антрацит . . . . .	2 720	2 990	2 540
Великобритания . . . . .	1 351	932	1 134
Германия			
Рур . . . . .	1 161	830	1 179
Верхняя Силезия . . . . .	1 636	940	1 580
Франция . . . . .	978	765	796
Бельгия . . . . .	731	679	698
Голландия . . . . .	1 090	834	1 163
Польша . . . . .	1 710	...	1 473

Источники: Jahresbericht des Reichskohlenverbandes 1927/1928, (Die Weltbewerbslage der Steinkohle). «Glückauf», 1928—1936. March 1934; Oct. 1935. Petit Annuaire Statistique de la Pologne 1935.

угольной промышленности (в кг)

	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
рабочего					
	4 400	4 740	4 340	3 990	—
	1 970	2 300	2 360	2 300	—
	1 102	1 116	1 140	1 165	1 185
	1 271	1 625	1 673	1 677	1 692
	1 377	1 678	1 754	1 764	1 811
	694	783	833	858	872
	576	609	663	735	777
	1 193	1 351	1 445	1 575	—
	1 264	1 410	1 589	1 704	1 768
	1 356	1 635	1 817	1 957	2 026
	1 041	1 069	1 172	1 204	1 280
	638	802	—	—	—

ного рабочего

	5 080	5 220	4 870	—	—
	2 540	2 670	2 470	—	—
	1 383	1 416	1 454	1 488	1 518
	1 558	2 091	2 164	2 162	2 182
	1 775	2 249	2 348	2 366	2 435
	986	1 153	1 239	1 294	1 332
	836	895	971	1 076	1 139
	1 711	1 991	2 197	—	—
	1 974	2 182	2 463	2 611	2 731

1935/1936. Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung, Sonderheft 34 «Iron and Coal Trades Review» 1933—1936. «Monthly Labor Review»,