

## Электро

## Мощность

(в тыс. квт на

(а—все электростанции, б—элект

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
США	а	10 800 <sup>1 2</sup>	18 200 <sup>1 2</sup>	...	...	23 950 <sup>1</sup>	...
	б	7 670 <sup>2</sup>	13 094 <sup>3</sup>	15 448	15 975	17 458	19 517
Канада <sup>4</sup>	а	1 243	1 852	2 027	2 214	2 349	2 643
	б	...	...	1 482	1 623	1 775	1 985
Велико- Британия	а	2 701 <sup>2</sup>	4 908	5 360	6 047	6 185	6 507
	б <sup>5</sup>	...	1 017 <sup>7</sup>	...	...	3 094	...
Германия	а	...	...	...	...	...	8 713
	б	1 250	3 000	...	...	...	4 000
Франция	б <sup>6</sup>	...	...	...	4 519	...	...
Италия	б <sup>6</sup>	...	1 214	1 338	1 579	1 845	1 904
Япония	а	597	1 378	1 577	1 779	2 063	2 238
	б	...	954	1 088	1 341	1 580	1 770
Норвегия	б	560	1 271	1 335	1 416	1 454	1 476
Швеция	б	...	...	...	...	...	...
Испания	б	...	390 <sup>9</sup>	...	600	...	...
Швейцария <sup>11</sup>	а	353 <sup>10</sup>	516	579	643	651	701
	б	560 <sup>13</sup>	...	...	...	...	800
Бельгия	а	...	...	...	...	...	...
	б	...	...	...	...	...	...
Голландия	а	...	...	...	...	...	...
	б	...	...	...	...	...	...
Польша	а <sup>11</sup>	...	...	...	...	...	824
	б	...	...	...	...	...	...
Чехосло- вакия	а	655	928 <sup>12</sup>	...	...	...	...
	б	...	...	...	...	...	...
Дания	б	...	...	...	188	...	...
Румыния	а	63	...	...	...	...	...
	б	...	...	...	...	...	...
Китай	а	...	...	...	...	...	...
	б	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup> Оценка. <sup>2</sup> 1912 г. <sup>3</sup> 1919 г. (1920 г. по электростанциям общности всех электростанций). <sup>4</sup> «Authorised Undertakings». <sup>5</sup> Электростанций, отпускающих электроэнергию на сторону. <sup>6</sup> На 31/XII 1919 г. 1 316 тыс. квт. <sup>7</sup> 1917 г. <sup>8</sup> 1915 г. <sup>9</sup> Электростанции мощностью <sup>10</sup> Включая Саар (а—317 тыс. квт; б—102 тыс. квт).

Источники: Statistical Abstract of the United States. «Electrical Die Deutsche Elektrizitätswirtschaft» (Enquête-Ausschuss). «Journal für das Deutsche Reich. «Wirtschaft und Statistik». Annuario Statistico Statistique de la Pologne. «World Power». Statistisches Jahrbuch der

## энергия

## электростанций

конец года)

ростанции общего пользования)

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
...	35 100 <sup>1</sup>	38 000 <sup>1</sup>	40 500 <sup>1</sup>	...	...	45 000 <sup>1</sup>	...	...	...
25 398	27 052	29 630	31 952	34 264	35 590	36 061	36 038	35 874	35 804
3 348	3 532	3 937	4 215	4 508	4 906	5 198	5 396	5 555	5 821
2 712	2 926	3 272	3 545	3 838	4 220	4 498	4 696	...	...
7 695	8 400	8 860	...	10 250 <sup>1</sup>	...	10 750 <sup>1</sup>	...	...	...
4 422	4 682	5 258	5 802	6 600	6 946	7 195	7 366	...	...
9 555	10 242	11 402	12 416	13 168	13 049	12 879	12 875 <sup>8</sup>	13 274 <sup>8</sup>	14 155 <sup>14</sup>
5 171	5 728	6 297	7 493	7 958	8 007	7 998	8 016	8 056	8 337 <sup>14</sup>
6 449	6 493	6 981	7 452	7 920	8 653	9 643	10 160	10 418	10 600
2 672	3 141	3 556	4 088	4 467	4 763	5 075	5 034	5 060	...
3 203	3 467	3 822	4 194	4 399	4 657	4 933	5 081	5 314	...
2 500	2 688	2 975	3 189	3 353	3 453	4 275	4 513	4 770	...
1 549	1 579	1 686	1 691	1 742	1 759	1 805	1 850	...	...
...	...	...	1 262	1 369	1 484	...	...	...	...
...	970	1 020	1 100	1 200	...	...	...	...	...
845	893	902	962	1 045	1 110	1 158	1 251	1 381	...
...	...	...	1 480	1 730	...	...	...	...	...
...	...	...	810	1 080	1 285	1 360	...	...	...
...	...	...	780	...	...	...	...	...	...
870	933	1 020	1 285	1 417	1 459	1 491	1 518	1 536	1 525
...	...	...	714	772	...	...	...	...	...
1 443	1 604	1 699	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	664	...	656	...	...	...	...
...	...	...	315	...	380	...	...	...	...
229	...	...	290	304	335	...	...	...	...
...	...	...	169	185	204	...	...	...	...
...	...	...	835	894	...	...	...	...	...
...	...	...	...	558	...	...	...	...	...

щего пользования: 13 586). <sup>4</sup> Только гидроэлектростанции (около 95% электростанций общего пользования и часть фабрично-заводских станций). <sup>8</sup> В том числе бездействовали в 1933 г. 1 571 тыс. квт, в 1934 г. — свыше 1 000 квт (около 85% всей выработки). <sup>12</sup> 1919 г. <sup>13</sup> 1914 г.

World». Canada Year Book. Statistical Abstract of the United Kingdom. de la Société de Statistique de Paris», Oct. 1933. Statistisches Jahrbuch Italiano. Financial and Economical Annual of Japan. Petit Annuaire Schweiz. Annuaire Statistique de la France.

Мощность тепловых и гид

(в тыс.

Страны	1918 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.
<b>США<sup>1</sup></b>								
Тепловые станции . . .	9 911	11 296	11 746	13 063	14 340	17 672	18 789	
Гидростанция . . .	3 675	4 152	4 229	4 395	5 177	5 977	6 609	
Процент гидростанций . . .	27,1	26,9	26,5	25,2	26,5	25,3	26,0	
<b>Франция<sup>2</sup></b>								
Тепловые станции . . .	...	...	...	...	3 229	...	...	4 767
Гидростанции . . .	...	...	...	...	1 290	...	...	1 682
Процент гидростанций . . .	...	...	...	...	28,5	...	...	26,1
<b>Италия<sup>2</sup></b>								
Тепловые станции . . .	...	...	304	340	374	369	481	555
Гидростанции . . .	...	...	1 034	1 239	1 471	1 535	1 911	2 117
Процент гидростанций . . .	...	...	77,3	78,5	79,7	80,6	79,9	79,2
<b>Япония</b>								
Тепловые станции . . .	275	552	612	709	755	763	955	1 237
Гидростанции . . .	322	825	915	1 070	1 308	1 474	1 813	1 966
Процент гидростанций . . .	53,9	59,9	59,9	60,1	63,4	65,9	65,5	61,4

<sup>1</sup> Электростанции общего пользования. <sup>2</sup> Электростанции общего пользования (около 90% всей выработки).

Источники: «Electrical World», 4/1 1936. «Journal de la Société Annuario Statistico Italiano. Financial and Economical Annual of Japan.

розэлектростанций

(квт)

Таблица 2

	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
19 851	21 513	23 635	25 188	25 919	26 336	26 265	26 085	25 944	
7 204	8 417	8 347	9 076	9 671	9 725	9 773	9 789	9 860	
26,6	27,4	26,0	26,5	27,2	27,0	27,1	27,3	27,5	
4 539	4 936	5 241	5 591	6 211	6 725	6 954	7 027	7 090	
1 954	2 045	2 211	2 328	2 442	2 918	3 206	3 332	3 600	
30,1	29,3	29,7	29,4	28,2	30,3	31,6	32,0	34,0	
597	646	738	750	820	839	809	—	—	
2 541	2 910	3 350	3 717	3 973	4 186	4 225	—	—	
81,0	83,0	81,9	83,2	82,8	83,3	83,9	—	—	
1 356	1 532	1 612	1 601	1 600	1 827	1 912	2 070	—	
2 411	2 290	2 582	2 798	3 057	3 106	3 169	3 244	—	
60,9	59,9	61,6	63,0	65,6	63,0	62,0	61,1	—	

пользования и часть фабрично-заводских станций, осуществляющих элек-

de Statistique de Paris», Oct. 1933. Annuaire Statistique de la France.

## Выработка электроэнергии

(а — все электростанции; б — элек

три (в млн. квтч.)<sup>1</sup>

тростанциями общего пользования)

Страны	1913 г.			1920 г.			1921 г.			1922 г.						
	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	
Капиталистический мир . . . . .	35 000— 40 000 <sup>1</sup>	124 000 <sup>1</sup>	119 000 <sup>1</sup>	139 000 <sup>1</sup>	163 000 <sup>1</sup>	178 000 <sup>1</sup>	181 000	202 500	226 000	139 000 <sup>1</sup>	163 000 <sup>1</sup>	178 000 <sup>1</sup>	181 000	202 500	226 000	
В том числе:																
США	{ а . . . . .	22 500 <sup>1</sup>	55 000 <sup>1</sup>	...	47 654	55 665	59 014	83 000	97 000	...	...	...	83 000	90 300	97 000	
	{ б . . . . .	17 572 <sup>2</sup>	43 555	40 975	...	...	...	65 870	80 205	...	...	...	65 870	73 791	80 205	
Германия	{ а . . . . .	5 100	11 000 <sup>1</sup>	...	...	...	...	20 328	25 135	...	...	...	20 328	24 218	25 135	
	{ б . . . . .	2 500	3 500	...	...	...	9 000	9 915	12 317	...	...	...	9 915	10 208	12 317	
Канада	{ а . . . . .	...	...	...	6 741	8 099	9 315	...	...	...	...	...	...	13 100	...	
	{ б <sup>3</sup> . . . . .	...	5 895	5 614	...	...	...	10 110	14 549	...	...	...	10 110	12 093	14 549	
Великобритания <sup>4</sup>	{ а <sup>7</sup> . . . . .	...	...	...	4 541 <sup>5</sup>	5 289 <sup>5</sup>	10 503	11 278	13 451	...	...	...	11 278	11 374	13 451	
	{ б <sup>6</sup> . . . . .	...	4 275 <sup>5</sup>	3 890 <sup>5</sup>	...	...	6 022 <sup>5</sup>	6 619 <sup>5</sup>	8 451 <sup>5</sup>	...	...	...	6 619 <sup>5</sup>	6 992 <sup>5</sup>	8 451 <sup>5</sup>	
Франция	б <sup>2</sup> . . . . .	...	...	...	...	7 490	9 066	10 222	11 388	...	...	...	10 222	11 268	11 388	
Япония	б . . . . .	...	...	...	...	6 145	7 331	8 172	10 559	...	...	...	7 331	9 313	10 559	
Италия	{ а . . . . .	...	...	...	3 928	4 879	5 623	7 500	8 108	...	...	...	...	7 500	...	
	{ б <sup>3, 7</sup> . . . . .	...	3 687	3 655	...	...	...	6 545	8 108	...	...	...	...	7 644	8 108	
Норвегия	б . . . . .	...	...	...	...	7 310	7 430	7 820	8 700	...	...	...	...	8 490	8 700	
Швейцария <sup>8</sup>	{ а . . . . .	...	...	...	2 032	3 115	3 275	3 665	4 400	...	...	...	...	4 170	4 400	
	{ б . . . . .	1 540 <sup>9</sup>	...	...	...	...	...	2 738	3 300	...	...	...	...	...	3 300	
Швеция <sup>8</sup>	а . . . . .	1 449	2 605	2 202	2 683	2 986	3 517	3 673	4 392	...	...	...	...	4 006	4 392	
Бельгия <sup>10</sup>	{ а . . . . .	1 570 <sup>17</sup>	...	...	...	1 650	...	2 274	3 243	...	...	...	...	...	3 243	
	{ б . . . . .	140 <sup>17</sup>	...	...	...	...	...	...	1 058	...	...	...	...	...	1 058	
Чехословакия <sup>10</sup>	{ а . . . . .	964	1 370	1 397	1 355	1 482	1 759	1 955	2 384	...	...	...	...	2 100	2 384	
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Южноафриканский Союз <sup>10, 12</sup>	б . . . . .	...	1 276	1 218	1 192	1 442	1 581	1 764	2 110	...	...	...	...	1 889	2 110	
Испания <sup>8, 13</sup>	б . . . . .	...	...	...	...	1 281	1 433	1 611	1 849	...	...	...	...	1 708	1 849	
Китай	{ а . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Австралия <sup>14</sup>	б . . . . .	296	648	802	985	1 375	1 537	1 730	2 194	...	...	...	...	1 988	2 194	
Польша <sup>10</sup>	{ а <sup>15</sup> . . . . .	...	...	...	...	...	...	1 668	2 320	...	...	...	...	1 964	2 320	
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	1 380	...	...	...	...	...	1 380	
Голландия <sup>10</sup>	б . . . . .	...	505	550	629	669	896	1 004	1 234	...	...	...	...	1 060	1 234	
Австрия	а . . . . .	...	1 765	1 780	1 810	1 910	2 020	2 140	2 310	...	...	...	...	2 190	2 310	
Мексика <sup>8</sup>	а . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	1 381	...	...	...	...	1 262	1 381	
Аргентина <sup>10</sup>	б . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	1 045	...	...	...	...	...	1 045	
Финляндия	а . . . . .	44	123	202	257	329	534	541	685	...	...	...	...	610	685	
Саар <sup>10</sup>	а . . . . .	258	335	353	406	400	504	504	698	...	...	...	...	650	698	
Новая Зеландия <sup>5, 8</sup>	а . . . . .	...	193	207	25 8	310	477	633	941	...	...	...	...	790	941	
Венгрия <sup>10</sup>	б . . . . .	...	...	...	...	...	...	441	602	...	...	...	...	516	602	
Дания <sup>10</sup>	{ а . . . . .	...	...	...	...	...	...	380	458	...	...	...	...	422	458	
	{ б <sup>5</sup> . . . . .	66	155	189	194	223	251	276	288	...	...	...	...	272	288	

Страны	В том числе			1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
	1928 г.	1929 г.	1930 г.					
Капиталогосударственный мир	260 000	298 000	302 000	294 000	254 000	265 000	315 000	328 000
США	{ а 105 000 б 87 850	{ а 120 000 б 97 352	{ а 111 200 б 95 936	{ а 144 000 б 91 299	{ а 101 000 б 83 133	{ а 105 000 б 85 402	{ а 112 000 б 91 094	{ а 123 000 б 99 392
Германия	{ а 27 871 б 14 136	{ а 30 661 б 16 391	{ а 28 914 б 15 912	{ а 25 788 б 14 408	{ а 23 460 б 13 423	{ а 25 655 б 14 546	{ а 30 661 б 17 414	{ а 36 697 б 20 257
Канада	{ а 17 331 б 16 338	{ а 17 983 б 15 806	{ а 18 094 б 16 397	{ а 16 331 б 16 283	{ а 17 000 б 16 052	{ а 18 800 б 17 339	{ а 22 400 б 21 168	{ а 24 800 б 23 500
Бельгия	{ а 14 534 б 9 070	{ а 15 806 б 10 294	{ а 16 397 б 10 914	{ а 11 413 б 11 413	{ а 12 341 б 12 341	{ а 13 562 б 13 562	{ а 20 700 б 15 460	{ а 23 600 б 17 264
Франция	{ а 12 976 б 12 036	{ а 14 352 б 13 312	{ а 15 339 б 13 910	{ а 14 232 б 14 402	{ а 13 592 б 15 950	{ а 14 906 б 18 160	{ а 15 172 б 19 908	{ а 17 264 б 15 400
Италия	{ а 8 929 б 7 490	{ а 9 815 б 9 200	{ а 10 079 б 9 500	{ а 9 885 б 7 550	{ а 11 400 б 10 227	{ а 12 450 б 11 181	{ а 13 300 б 11 884	{ а 15 500 б 13 118
Польша	{ а 5 150 б 3 500	{ а 5 300 б 3 509	{ а 5 200 б 3 583	{ а 5 049 б 3 702	{ а 4 790 б 3 655	{ а 4 934 б 3 880	{ а 5 348 б 4 225	{ а 5 710 б 4 516
Нидерланды	{ а 4 409 б 3 725	{ а 4 967 б 4 043	{ а 5 121 б 4 395	{ а 5 094 б 4 370	{ а 4 903 б 4 203	{ а 5 344 б 4 872	{ а 6 033 б 4 999	{ а 6 900 б 4 656
Бразилия	{ а 1 312 б 2 719	{ а 1 768 б 3 036	{ а 1 985 б 3 043	{ а 2 023 б 2 897	{ а 1 872 б 2 633	{ а 1 861 б 2 613	{ а 1 999 б 2 840	{ а 2 214 б 2 950
Чехословакия	{ а 1 016 б 2 300	{ а 1 218 б 2 454	{ а 1 313 б 2 572	{ а 1 348 б 2 661	{ а 1 319 б 2 681	{ а 1 340 б 2 697	{ а 1 450 б 3 086	{ а 1 535 б 3 275
Южноафриканский Союз	{ а 2 370 б 2 370	{ а 2 433 б 2 433	{ а 2 609 б 2 609	{ а 2 681 б 2 681	{ а 2 804 б 2 804	{ а 2 897 б 2 897	{ а 3 086 б 3 086	{ а 3 275 б 3 275
Ирландия	{ а 2 286 б 2 618	{ а 2 436 б 3 038	{ а 2 466 б 2 905	{ а 2 507 б 2 598	{ а 2 507 б 2 598	{ а 2 716 б 2 957	{ а 2 910 б 3 086	{ а 2 910 б 3 086
Норвегия	{ а 1 500 б 1 500	{ а 1 785 б 1 785	{ а 1 720 б 1 720	{ а 1 577 б 1 577	{ а 1 506 б 1 506	{ а 1 561 б 1 561	{ а 1 620 б 1 620	{ а 1 810 б 1 810
Голландия	{ а 1 400 б 2 700	{ а 1 604 б 2 500	{ а 1 818 б 2 500	{ а 1 977 б 1 977	{ а 2 038 б 2 038	{ а 2 087 б 2 087	{ а 2 158 б 2 158	{ а 2 208 б 2 208
Австрия	{ а 1 200 б 1 200	{ а 1 300 б 1 300	{ а 1 464 б 1 464	{ а 1 490 б 1 490	{ а 1 425 б 1 425	{ а 1 539 б 1 539	{ а 1 833 б 1 833	{ а 2 063 б 2 063
Мексика	{ а 755 б 785	{ а 995 б 839	{ а 1 072 б 895	{ а 1 474 б 1 263	{ а 1 550 б 1 479	{ а 1 630 б 1 630	{ а 1 825 б 1 825	{ а 1 910 б 2 095
Аргентина	{ а 1 130 б 785	{ а 1 213 б 839	{ а 1 072 б 895	{ а 1 474 б 1 263	{ а 1 550 б 1 479	{ а 1 630 б 1 630	{ а 1 825 б 1 825	{ а 1 910 б 2 095
Бразилия	{ а 1 189 б 659	{ а 1 413 б 703	{ а 1 672 б 720	{ а 1 943 б 712	{ а 1 687 б 687	{ а 1 489 б 729	{ а 812 б 812	{ а 812 б 812
Новая Зеландия	{ а 509 б 380	{ а 512 б 374	{ а 580 б 362	{ а 555 б 414	{ а 657 б 432	{ а 733 б 521	{ а 733 б 521	{ а 733 б 521
Дания	{ а 380 б 380	{ а 374 б 374	{ а 362 б 362	{ а 414 б 414	{ а 432 б 432	{ а 521 б 521	{ а 521 б 521	{ а 521 б 521

Таблица 3 (продолжение)

Страны		1913 г.	1920 г.	1921 г.
Румыния	а . . . . .	...	...	...
	б . . . . .	...	...	...
Югославия	б . . . . .	...	...	...
Чили	б . . . . .	...	...	...
Португалия	а . . . . .	...	...	...
	б . . . . .	...	...	...
Голландская Индия <sup>8</sup>	б . . . . .	...	...	...
Британская Малайя <sup>10</sup>	в . . . . .	...	...	...
Ирландское свободное государство <sup>5, 8</sup>	б . . . . .	...	...	...
Уругвай <sup>14</sup>	б . . . . .	...	...	...
Алжир <sup>10</sup>	б . . . . .	...	...	...
Греция <sup>10</sup>	б . . . . .	...	...	...
Филиппины	а . . . . .	...	...	...
Болгария	б . . . . .	...	...	...
Латвия <sup>10</sup>	б . . . . .	...	...	9
Французское Марокко	б . . . . .	...	...	...
Французский Индокитай	а . . . . .	...	...	...

1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.
...	...	...	243	390	415
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	113	165	214	230	245
...	...	...	...	...	187
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	57 <sup>16</sup>	69 <sup>16</sup>	86 <sup>16</sup>
...	...	...	...	...	...
...	...	...	84	87	97
...	...	...	59	72	79
...	...	...	...	...	...
...	...	...	65	68	76
...	...	...	32	36	45
...	...	...	...	48	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

Страны		1928 г.	1929 г.	1930 г.
Румыния	а . . . . .	514	500	559
	б . . . . .	234	290	272
Югославия	б . . . . .	...	460	...
Чили	б . . . . .	260	275	301
Португалия	а . . . . .	217	240	260
	б . . . . .	161	187	204
Голландская Индия <sup>8</sup>	б . . . . .	152	205	...
Британская Малайя <sup>10</sup>	а . . . . .	130	199	219
Ирландское свободное государство <sup>5, 8</sup>	б . . . . .	...	...	135
Хругвай <sup>11</sup>	б . . . . .	109	125	142
Алжир <sup>10</sup>	б . . . . .	80	112	134
Греция <sup>10</sup>	б . . . . .	...	102	130
Филиппины	а . . . . .	80	90	98
Болгария	б . . . . .	65	86	95
Латвия <sup>10</sup>	б . . . . .	68	81	95
Французское Марокко	б . . . . .	...	43	72
Французский Индокитай	а . . . . .	...	63	73

<sup>1</sup> Оценка или предварительная цифра. <sup>2</sup> 1912 г. <sup>3</sup> Электростан электроэнергию на сторону (около 90% всей выработки). <sup>4</sup> Без «Incorporated Undertaking» (календарные годы). <sup>5</sup> Рост выработки части потребляемых электростанций (90% всей выработки в 1929 г., 93% — в 1930 г.). <sup>6</sup> Преимущественно тепловая энергия. <sup>7</sup> С 1932 г. электростанция I/V по 30/IV следующего года. <sup>8</sup> До 1928 г. электростанция мощностью свыше 1000 квт (около 85% всей выработки). <sup>9</sup> 1914 г. <sup>10</sup> Включая Саар (а—1994

*Источники:* Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève. Deutsche Elektrizitätswirtschaft (Enquête-Ausschuss). Statistische Current Business. Statistical Abstract of the United Kingdom. Petit Annuaire Statistique de la Pologne. «Deutsche Bergwerkszeitung». Statistisches Handbuch der Weltwirtschaft 1936.

	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
	516	680	709	760	—
	310	310	330	390	415
	392	503	...	718	651
	283	284	313	356	300
	268	286	302	325	330
	219	228	250	—	—
	244	233	234	230	—
	202	144	119	228	298
	153	166	185	206	250
	158	151	158	—	—
	153	166	174	194	—
	143	141	156	158	—
	107	109	113	115	111
	99	121	128	137	—
	96	91	100	115	128
	85	120	131	141	121
	69	64	55	56	60

кВт общего пользования и часть фаб.-зав. станций, относящихся к Ирландии. <sup>5</sup> Годы с I/IV по 30/III следующего года. <sup>6</sup> «Lutno обусловлен статистическими причинами—расширением круга учета, 94% — с 1931 г.). <sup>8</sup> Преимущественно гидроэнергия. <sup>9</sup> 1916 г. ции мощностью более 100 квт (4 131 тыс. квт в 1931 г.). <sup>10</sup> Годы с мощностью более 3 тыс. квт. <sup>11</sup> Годы с I/VII по 30/VI следующего года. выработки). <sup>12</sup> Без государственных электростанций, составляющих млн. квт.; б—263 млн. квт.).

Statistical Abstract of the United States. «Electrical World». Die Jahrbuch für das Deutsche Reich. Canada Year Book. «Survey of «World Power». «Oriental Economist». Annuario Statistico Italiano. 15/V. 1936. Elektrizitätswirtschaft 1936, № 6. Eildienst, 20/IV. 1936. Sta-

Выработка электроэнергии на тепловых

(в млн.

Страны	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
<b>США<sup>1</sup></b>					
Тепловые станции	27 405	26 005	30 447	36 322	39 045
Гидростанции	16 150	14 970	17 207	19 343	19 969
Процент гидроэнергии	37,1	36,5	36,1	34,8	33,8
<b>Германия</b>					
Тепловые станции	...	...	...	...	...
Гидростанции	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии	...	...	...	...	...
<b>Франция<sup>1</sup></b>					
Тепловые станции	...	...	...	4 085	5 466
Гидростанции	...	...	...	3 405	3 600
Процент гидроэнергии	...	...	...	45,5	39,7
<b>Великобритания</b>					
Тепловые станции	...	...	...	9 463	10 488
Гидростанции	...	...	...	13	15
Процент гидроэнергии	...	...	...	0,14	0,14
<b>Италия<sup>1</sup></b>					
Тепловые станции	...	...	...	...	...
Гидростанции	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии	...	...	...	...	...
<b>Канада<sup>1</sup></b>					
Тепловые станции	...	...	...	163	156
Гидростанции	...	...	...	7 936	9 459
Процент гидроэнергии	...	...	...	98,0	98,3

Таблица 4

гидроэлектростанций

(в квтч.)

1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
43 514	47 602	50 330	53 154	62 723	62 915	61 126	49 055	50 674	57 046	59 425
22 356	26 189	29 875	34 696	34 629	33 021	30 603	34 098	34 727	34 048	39 967
33,9	35,5	37,2	39,5	35,6	34,4	33,4	41,0	40,7	37,4	40,2
17 476	17 900	21 329	24 304	27 097	24 914	21 449	19 439	21 565	26 067	30 922 <sup>2</sup>
2 852	3 318	3 806	3 566	3 564	4 030	4 339	4 021	4 090	4 594	5 775 <sup>2</sup>
14,9	15,6	15,1	12,8	11,6	14,4	16,8	17,1	15,9	15,0	15,7
6 222	6 525	6 331	7 378	8 210	8 463	8 381	7 708	8 241	7 977	7 550
4 000	4 743	5 057	5 598	6 442	6 876	5 851	5 884	6 665	7 195	7 850
40,9	42,1	44,4	43,1	42,8	44,8	41,1	43,3	44,7	47,4	51,0
11 263	11 359	13 420	14 426	15 670	16 177	15 871	16 640	18 299	—	—
15	15	31	108	136	320	412	350	331	—	—
0,13	0,13	0,23	0,74	0,86	1,94	2,53	2,06	1,78	—	—
352	363	291	235	388	359	220	293	337	324	—
6 193	7 231	7 817	8 694	9 427	9 820	9 665	9 934	10 844	11 560	—
94,6	95,3	96,4	97,4	96,0	97,4	97,8	97,1	97,0	97,3	—
168	182	203	232	269	312	295	326	331	381	375
9 942	11 911	14 346	16 106	17 694	17 782	16 036	15 796	17 008	20 787	23 125
98,3	98,5	98,6	98,6	98,5	98,3	98,2	98,0	98,1	98,2	98,4

Таблица 4 (продолжение)

Страны	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
<b>Япония<sup>1</sup></b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...
<b>Австрия</b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...
<b>Финляндия</b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...
<b>Румыния</b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...
<b>Португалия</b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...
<b>Болгария</b>					
Тепловые станции . . . . .	...	...	...	...	...
Гидростанции . . . . .	...	...	...	...	...
Процент гидроэнергии . . . . .	...	...	...	...	...

1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
...	...	...	...	1 750	1 137	1 284	1 614	2 447	3 518	—
...	...	...	...	11 562	12 473	13 118	14 336	15 713	16 390	—
...	...	...	...	86,9	89,7	91,1	89,9	86,5	82,3	—
810	900	800	800	800	750	600	440	440	425	—
1 330	1 390	1 510	1 600	1 750	1 750	1 800	1 860	1 950	2 040	—
62,1	63,5	65,4	66,7	68,6	70,0	75,0	80,9	81,6	82,8	—
...	...	...	...	...	338	340	354	448	496	439
...	...	...	...	...	868	923	1 125	1 244	1 350	1 656
...	...	...	...	...	72,0	73,1	76,1	73,5	73,1	79,0
192	327	365	463	439	488	399	571	589	645	—
51	63	58	51	61	71	117	109	111	115	—
21,0	16,2	14,6	9,9	12,1	12,7	22,7	16,0	15,9	15,1	—
...	...	132	149	167	171	175	183	205	222	—
...	...	55	62	73	89	93	103	97	103	—
...	...	29,4	31,3	30,3	34,2	34,7	36,0	32,1	31,7	—
...	...	...	30	37	31	39	53	47	44	—
...	...	...	35	49	64	60	68	80	89	—
...	...	...	53,8	57,0	67,4	60,6	56,2	61,5	65,0	—

<sup>1</sup> Электростанции общего пользования. <sup>2</sup> Включая Садр.

Источники: Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève, statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, Annuario Statistico Italiano.

Statistical Abstract of the United States, «Electrical World», Statistics-Canada Year Book.

Таблица 5  
Выработка электроэнергии по месяцам за 1929—1936 гг.

Годы и месяцы	США <sup>1</sup>	Велико-британия <sup>2</sup>	Германия <sup>3</sup>	Канада <sup>4</sup>	Италия <sup>5</sup>
Высшая точка до кривиза { Дата Данные	Октябрь 1929 8 709	—	Октябрь 1929 1 585	Ноябрь 1929 1 602	—
Низшая точка { Дата Данные	Июль 1932 6 547	—	Июнь 1932 955	Июль 1932 1 156	—
1929					
Январь . . . . .	8 240	—	1 444	1 508	786
Февраль . . . . .	7 431	—	1 282	1 346	697
Март . . . . .	7 992	—	1 307	1 471	728
Апрель . . . . .	7 882	—	1 299	1 409	725
Май . . . . .	8 086	753	1 303	1 457	807
Июнь . . . . .	7 768	694	1 298	1 378	819
Июль . . . . .	8 072	732	1 371	1 411	866
Август . . . . .	8 356	706	1 437	1 445	829
Сентябрь . . . . .	8 062	755	1 421	1 477	803
Октябрь . . . . .	8 709	949	1 585	1 594	847
Ноябрь . . . . .	8 242	1 005	1 575	1 602	804
Декабрь . . . . .	8 512	1 049	1 576	1 535	789
1930					
Январь . . . . .	8 663	1 079	1 556	1 555	835
Февраль . . . . .	7 627	985	1 393	1 398	751
Март . . . . .	8 187	967	1 430	1 515	803
Апрель . . . . .	8 019	849	1 292	1 502	815
Май . . . . .	8 064	832	1 296	1 545	869
Июнь . . . . .	7 784	709	1 170	1 435	858
Июль . . . . .	7 899	786	1 268	1 426	909
Август . . . . .	7 906	721	1 273	1 412	854
Сентябрь . . . . .	7 792	834	1 311	1 443	864
Октябрь . . . . .	8 195	967	1 404	1 575	877
Ноябрь . . . . .	7 693	1 035	1 399	1 515	800
Декабрь . . . . .	8 406	1 150	1 423	1 542	791
1931					
Январь . . . . .	7 956	1 141	1 360	1 489	768
Февраль . . . . .	7 170	1 000	1 211	1 339	706
Март . . . . .	7 888	1 038	1 269	1 418	772
Апрель . . . . .	7 655	868	1 136	1 411	769
Май . . . . .	7 645	802	1 107	1 366	847
Июнь . . . . .	7 529	776	1 096	1 290	866

Таблица 5 (продолжение)

Годы и месяцы	США <sup>1</sup>	Велико-британия <sup>2</sup>	Германия <sup>3</sup>	Канада <sup>4</sup>	Италия <sup>5</sup>
Июль . . . . .	7 772	785	1 146	1 251	922
Август . . . . .	7 630	759	1 116	1 256	872
Сентябрь . . . . .	7 540	875	1 148	1 288	865
Октябрь . . . . .	7 765	1 037	1 237	1 428	858
Ноябрь . . . . .	7 406	1 095	1 197	1 415	835
Декабрь . . . . .	7 773	1 223	1 245	1 432	827
1932					
Январь . . . . .	7 567	1 162	1 138	1 418	793
Февраль . . . . .	7 023	1 133	1 080	1 329	759
Март . . . . .	7 323	1 090	1 059	1 393	792
Апрель . . . . .	6 790	988	1 013	1 334	752
Май . . . . .	6 650	895	977	1 273	833
Июнь . . . . .	6 563	822	955	1 200	840
Июль . . . . .	6 547	806	963	1 156	867
Август . . . . .	6 764	815	1 057	1 230	859
Сентябрь . . . . .	6 752	923	1 070	1 279	864
Октябрь . . . . .	7 073	1 101	1 187	1 390	901
Ноябрь . . . . .	6 952	1 230	1 228	1 448	867
Декабрь . . . . .	7 149	1 269	1 300	1 433	887
1933					
Январь . . . . .	6 965	1 338	1 265	1 397	870
Февраль . . . . .	6 297	1 152	1 086	1 300	795
Март . . . . .	6 687	1 162	1 145	1 371	867
Апрель . . . . .	6 478	953	1 044	1 295	837
Май . . . . .	7 013	1 005	1 098	1 349	909
Июнь . . . . .	7 242	885	1 031	1 371	894
Июль . . . . .	7 491	913	1 050	1 443	983
Август . . . . .	7 688	928	1 197	1 508	952
Сентябрь . . . . .	7 350	1 023	1 165	1 489	963
Октябрь . . . . .	7 479	1 245	1 301	1 618	1 001
Ноябрь . . . . .	7 243	1 421	1 356	1 703	997
Декабрь . . . . .	7 470	1 536	1 472	1 708	993
1934					
Январь . . . . .	7 631	1 536	1 425	1 724	941
Февраль . . . . .	7 049	1 343	1 285	1 613	852
Март . . . . .	7 717	1 390	1 337	1 796	977
Апрель . . . . .	7 458	1 188	1 249	1 697	938

Годы и месяцы	США <sup>1</sup>	Великобритания <sup>2</sup>	Германия <sup>3</sup>	Канада <sup>4</sup>	Италия <sup>5</sup>
Май . . . . .	7 703	1 125	1 212	1 830	1 032
Июнь . . . . .	7 490	1 039	1 245	1 708	1 069
Июль . . . . .	7 617	1 042	1 307	1 621	1 055
Август . . . . .	7 722	1 059	1 399	1 659	1 009
Сентябрь . . . . .	7 207	1 132	1 410	1 627	1 005
Октябрь . . . . .	7 833	1 434	1 585	1 853	1 040
Ноябрь . . . . .	7 609	1 395	1 631	1 951	1 015
Декабрь . . . . .	8 058	1 557	1 666	2 053	1 011
1935					
Январь . . . . .	8 349	1 711	1 698	2 013	1 036
Февраль . . . . .	7 494	1 478	1 477	1 803	900
Март . . . . .	8 011	1 507	1 531	1 944	986
Апрель . . . . .	7 817	1 330	1 433	1 881	—
Май . . . . .	8 021	1 336	1 482	1 923	—
Июнь . . . . .	7 873	1 147	1 386	1 816	—
Июль . . . . .	8 570	1 216	1 519	1 792	—
Август . . . . .	8 573	1 189	1 587	1 851	—
Сентябрь . . . . .	8 288	1 320	1 603	1 919	—
Октябрь . . . . .	8 814	1 650	1 782	2 082	—
Ноябрь . . . . .	8 693	1 758	1 771	2 143	—
Декабрь . . . . .	9 139	1 929	1 846	2 137	—
1936					
Январь . . . . .	9 346	1 970	1 839	2 091	—
Февраль . . . . .	8 509	1 874	1 717	1 938	—
Март . . . . .	8 904	1 753	1 764	2 135	—
Апрель . . . . .	8 892	1 556	1 644	2 104	—
Май . . . . .	9 085	1 457	1 633	2 082	—
Июнь . . . . .	9 415	1 334	1 650	2 029	—
Июль . . . . .	9 672	1 408	1 702	2 021	—
Август . . . . .	9 800	1 332	1 877	2 029	—

<sup>1</sup> Данные относятся к общему производству (81% всей выработки в 1929 г.). <sup>2</sup> «Authorised Undertakings» (65% всей выработки в 1929 г.). <sup>3</sup> «Authorised Undertakings» (65% всей выработки в 1929 г.). <sup>4</sup> Данные относятся к общему производству (62% всей выработки в 1928 г.). <sup>5</sup> Данные относятся к общему производству. Выработка этих электростанций составляет в 1929 г. 90% в 1930 г. — 91% в 1931 г. — 94% всей выработки страны.

Источники: «Summary of United Business» 1929—1936, «Board of Trade Journal» 1929—1936, «Wirtschaft und Statistik» 1929—1936, «Bollettino Mensile di Statistica» 1929—1935.

Таблица 6

Мощность электростанций общего пользования в % к мощности всех электростанций

Годы	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
США . . . . .	71,0 <sup>1</sup>	71,9 <sup>2</sup>	...	...	72,9	...	75,8	...	77,1	...	78,9	...	...	80,1	—	—
Великобритания <sup>3</sup> . . . . .	...	...	...	...	...	...	62,3	63,5	65,9	66,4	...	...	...	70,2	—	—
Германия . . . . .	...	...	...	...	...	...	50,5	54,1	55,9	55,7	60,3	60,5	61,4	62,1	62,3	60,7 <sup>4</sup>
Япония . . . . .	...	69,2	71,3	75,4	76,6	79,1	78,4	78,0	77,5	79,9	76,0	76,2	74,2	86,7	88,8	89,8
Канада . . . . .	...	...	...	73,3	75,6	75,1	79,9	81,0	82,8	83,1	84,1	85,1	86,0	86,8	87,0	—

<sup>1</sup> 1912 г. <sup>2</sup> 1919 г. <sup>3</sup> «Authorised Undertakings» (станции, имеющие право отпуска электроэнергии на сторону); железнодорожные и трамвайные электростанции. <sup>4</sup> 1935 г. без Саара—59,5, включая Саар—58,9.

Источники: см. табл. 1.

Таблица 7

Выработка электроэнергии на электростанциях общего пользования в % к выработке на всех электростанциях

Годы	1913	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
США . . . . .	78,1 <sup>2</sup>	...	...	80,5	82,0	83,2	83,7	81,1	78,2	80,5	82,3	81,3	81,3 <sup>3</sup>
Великобритания <sup>1</sup> . . . . .	...	70,5	70,6	72,0	73,6	73,8	74,9	75,7	74,8	78,7	79,7	79,4	81,6
Германия . . . . .	69,0	...	...	48,8	48,1	49,0	50,8	53,5	55,0	55,2	57,2	56,7	56,8 <sup>4</sup>
Италия . . . . .	...	...	...	81,3	...	...	...	...	...	89,9	—	—	—
Канада . . . . .	...	...	...	...	92,3	...	93,3	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> «Authorised Undertakings», железнодорожные и трамвайные электростанции. <sup>2</sup> 1912 г. <sup>3</sup> 1935 г. — 80,8. <sup>4</sup> 1935 г. без Саара—56,0, включая Саар—55,2.

Источники: см. табл. 3.



Длина высоковольтных электропередач  
(в тыс. км)

	1922 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Всего электропередач напряжением 11 киловольт и выше . . .	138,8 <sup>1</sup>	298,4 <sup>1</sup>	279,6	297,6	322,1	335,5	334,8	—	—	—
В т. ч. 33 киловольт и выше . . .	...	89,9 <sup>2</sup>	...	120,2	—	—	—	—	—	—
В том числе:										
220 киловольт . . . . .	...	1,7 <sup>2</sup>	...	2,3	—	—	—	—	—	—
132 » . . . . .	...	5,0 <sup>2</sup>	...	7,4	—	—	—	—	—	—
110 » . . . . .	...	12,7 <sup>2</sup>	...	16,3	—	—	—	—	—	—
66 » . . . . .	...	20,0 <sup>2</sup>	...	34,2	—	—	—	—	—	—
60 » . . . . .	...	14,2 <sup>2</sup>	...	13,2	—	—	—	—	—	—
44 » . . . . .	...	12,1 <sup>2</sup>	...	14,1	—	—	—	—	—	—
33 » . . . . .	...	38,4 <sup>2</sup>	...	45,9	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Включая электропередачи напряжением ниже 11 киловольт. <sup>2</sup> 1926 г.

Источники: «Electrical World», 7/I 1933 и 4/I 1936. «Wall Street Journal», 27/VI 1932.

Длина высоковольтных электропередач

(в км)

	1910 г.	1920 г.	1925 г.	1934 г.
Всего электропередач напряжением 35 киловольт и выше . . .	88	4 091	14 629	24 949
В том числе:				
380 киловольт . . . . .	0	0	0	750
220 » . . . . .	0	0	0	959
100—150 » . . . . .	0	1 020	4 174	9 047
30—100 » . . . . .	88 <sup>1</sup>	3 071 <sup>2</sup>	10 455 <sup>2</sup>	14 193

<sup>1</sup> (сети 40—60 киловольт. <sup>2</sup> Сети 35—100 киловольт.

Источники: «Elektrische Zeitschrift» 1929, № 27. «Die Deutsche Elektrizitätswirtschaft» (Vinguelle-Anschluss). «Elektrizitätswirtschaft», 15/II 1935.

Великобритания

Длина высоковольтных электропередач

(в тыс. км)

Таблица 12

	1929 г.	1933 г.	1935 г.
Всего электропередач напряжением 33 киловольт и выше . . . . .	0,4	6,4	6,6
В том числе:			
132 киловольт . . . . .	...	...	4,6
33—66 » . . . . .	...	...	2,0

Источники: «World Power», May 1933. «The Electrician», 3/IV 1936.

## Выработка электроэнергии крупными компаниями

	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1935 г.
Число компаний, вырабатывающих свыше 100 млн. квтч. в год . . . . .	400	426	424	434	437	442	442	444	437	440
<b>Общая их выработка электроэнергии</b>										
В млн. квтч. . . . .	...	58 074	64 380	72 827	81 561	82 194	79 491	71 636	73 818	86 965
В % к выработке всех центральных станций США . . .	81,0	84,0	86,2	87,8	89,2	91,4	91,7	92,0	93,4	92,9
<b>Общая мощность их электростанций</b>										
В тыс. квт. . . . .	...	...	...	...	25 912	28 908	29 942	30 679	30 474	30 495
В % к мощности всех центральных станций США . . .	...	...	...	...	87,7	90,4	89,3	90,2	91,0	90,0

Источник: «Electrical World», May Supplement, 1926—1936.

Таблица 14

## Германия

## Концентрация выработки электроэнергии

Группы электростанций по мощности	Число электростанций данной мощности				Удельный вес в общем числе электростанций (в %)				Удельный вес в общей мощности электростанций (в %)				Удельный вес в общей выработке электроэнергии (в %)			
	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>Электростанции общего пользования</b>																
До 1 тыс. квт	1 122	1 235	1 250	1 198	75,4	77,2	77,3	76,5	3,2	3,1	4,5	3,3	2,3	3,4	3,6	3,4
1—10 » »	224	228	229	231	15,1	14,3	14,2	14,8	9,4	8,9	9,2	9,7	8,3	10,7	9,8	8,1
10—100 » »	131	124	118	121	8,8	7,8	7,3	7,7	55,1	54,3	48,2	51,0	44,7	41,8	38,1	42,2
Св. 100 » »	11	12	20	15	0,7	0,7	1,2	1,0	32,3	33,7	38,1	36,0	44,7	44,1	48,5	47,3
<b>Фаб.-завод. электростанции</b>																
До 1 тыс. квт	4 941	4 076	3 966	4 331	88,0	86,1	85,9	85,8	15,7	14,0	13,6	14,6	9,0	9,4	10,8	9,0
1—10 » »	577	568	557	616	10,3	12,0	12,1	12,2	37,7	37,8	37,3	37,7	34,0	37,7	34,3	34,6
10—100 » »	92	90	93	101	1,7	1,9	2,0	2,0	42,0	43,2	44,0	47,7	47,8	46,3	48,2	56,4
Св. 100 » »	2	2	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	5,0	5,1	9,2	9,2	6,6	6,7	6,7

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1935. «Wirtschaft und Statistik» 1936, № 7.

## Баланс потребления электроэнергии в народном хозяйстве

Отрасли народного хозяйства	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
<b>Приход (в млрд. квтч.)</b>								
Выработка на центральных электростанциях . . . . .	82,9	91,4	90,0	86,3	77,9	80,0	86,0	93,7
Выработка на фаб.-зав. электростанциях . . . . .	18,1	23,6	25,0	23,5	18,8	20,7	21,2	25,1
Выработка на прочих электростанциях <sup>1</sup> . . . . .	4,0	5,0	5,0	4,2	4,3	4,3	4,8	4,2
Итого выработки	105,0	120,0	120,0	114,0	101,0	105,0	112,0	123,0
Чистый импорт . . . . .	2,9	2,7	2,9	1,5	0,4	0,6	0,9	0,9
<b>Всего . . . . .</b>	<b>107,9</b>	<b>122,7</b>	<b>122,9</b>	<b>115,5</b>	<b>101,4</b>	<b>105,6</b>	<b>112,9</b>	<b>123,9</b>
<b>Расход (в млрд. квтч.)</b>								
Промышленность <sup>2</sup> . . . . .	60,5	71,1	69,5	63,0	51,0	55,3	59,1	67,5
Транспорт <sup>3</sup> . . . . .	5,7	5,7	5,7	5,3	4,7	4,7	5,1	5,2
Коммунальное и бытовое потребление <sup>4</sup> . . . . .	21,2	27,0	29,0	28,8	28,4	27,9	29,5	31,6
Сельское хозяйство . . . . .	1,0	1,3	1,6	1,9	1,5	1,5	1,6	1,8
Потери в сетях . . . . .	13,9	15,0	14,6	14,2	13,7	14,3	14,8	15,9
Собственное потребление центральных электростанций . . . . .	2,6	2,6	2,5	2,3	2,4	1,9	2,0	1,9
<b>Всего . . . . .</b>	<b>107,9</b>	<b>122,7</b>	<b>122,9</b>	<b>115,5</b>	<b>101,4</b>	<b>105,6</b>	<b>112,9</b>	<b>123,9</b>
<b>Расход (в % к итогу)</b>								
Промышленность <sup>2</sup> . . . . .	56,1	58,0	56,5	54,5	50,3	52,4	53,1	54,5
Транспорт <sup>3</sup> . . . . .	5,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,2
Коммунальное и бытовое потребление <sup>4</sup> . . . . .	22,4	23,0	23,7	25,0	28,0	26,4	26,1	25,5
Сельское хозяйство . . . . .	0,9	1,1	1,3	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5
Потери в сетях . . . . .	12,9	12,2	11,9	12,3	13,5	13,5	13,1	12,8
Собственное потребление центральных электростанций . . . . .	2,4	2,1	2,0	2,0	2,4	1,8	1,8	1,5
<b>Всего . . . . .</b>	<b>100,0</b>							

<sup>1</sup> Железнодорожные и трамвайные станции и станции для обслуживания общественных работ. <sup>2</sup> Выработка на фаб.-зав. станциях, плюс отпуск центральных электростанций для промышленности. <sup>3</sup> Включая потребление трамваев. <sup>4</sup> Отпуск центральных электростанций для коммунального и бытового потребления. Включено потребление мелких промышленных и торговых предприятий.

Источник: «Electrical World», 1/1 1936 и др.

## Германия

## Баланс потребления электроэнергии в народном хозяйстве

Отрасли народного хозяйства	1925 г.	1930 г.	1933 г.	1934 г.	1925 г.	1930 г.	1933 г.	1934 г.
	млрд. квтч.				% к итогу			
<b>Приход</b>								
Выработка на электростанциях общего пользования . . . . .	9,9	15,9	14,5	17,4	48,1	54,1	55,6	55,6
Выработка на фаб.-зав. электростанциях . . . . .	10,4	13,0	11,1	13,2	50,5	44,2	42,5	42,2
Итого выработки	20,3	28,9	25,6	30,6	98,6	98,3	98,1	97,8
Чистый импорт . . . . .	0,3	0,5	0,5	0,7	1,4	1,7	1,9	2,2
<b>Всего . . . . .</b>	<b>20,6</b>	<b>29,4</b>	<b>26,1</b>	<b>31,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Расход</b>								
Промышленность . . . . .	14,7	21,1	18,6	23,0	71,4	71,8	71,2	73,5
Транспорт . . . . .	4,0	4,5	4,4	4,5	4,9	5,1	5,4	4,8
Коммунальное и бытовое потребление <sup>1</sup> . . . . .	1,7	2,9	2,8	3,0	8,3	9,8	10,7	9,6
Сельское хозяйство . . . . .	0,5	0,7	0,4	0,5	2,4	2,4	1,5	1,6
Потери в сетях . . . . .	2,0	2,6	2,4	2,7	9,7	8,8	9,3	8,6
Собственное потребление электростанций общего пользования . . . . .	0,5	0,6	0,5	0,6	2,4	2,1	1,9	1,9
Не распределено по потребителям . . . . .	0,2	—	—	—	1,0	—	—	—
<b>Всего . . . . .</b>	<b>20,6</b>	<b>29,4</b>	<b>26,1</b>	<b>31,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Включая мелкую промышленность.

Источники: «Wirtschaft und Statistik» 1927, № 11; 1936, № 22. «Industrielle Produktion», Sonderheft 10 zu «Wirtschaft und Statistik» 1933.

## Баланс потребления электроэнергии в народном хозяйстве

Отрасли народного хозяйства	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
<b>Приход (в млрд. квтч.)</b>							
Выработка на электростанциях общего пользования, на ж.-д. электростанциях и на фаб.-зав. станциях, отпускающих электроэнергию на сторону . . . . .	13,0	14,4	15,3	14,2	13,6	14,9	15,2
Выработка на прочих фаб.-зав. электростанциях <sup>1</sup> . . . . .	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7
Итого выработки	14,5	16,0	17,0	15,8	15,1	16,6	16,9
Чистый импорт . . . . .	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Всего . . . . .	14,9	16,5	17,4	16,3	15,6	17,1	17,4
<b>Расход (в млрд. квтч.)</b>							
Промышленность <sup>2</sup> . . . . .	10,4	11,3	12,0	10,8	9,9	11,0	11,0
Транспорт <sup>3</sup> . . . . .	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Коммунальное и бытовое потребление <sup>4</sup> . . . . .	2,0	2,2	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8
Сельское хозяйство . . . . .	1,7	2,1	2,1	2,0	2,3	2,6	2,7
Потери в сетях . . . . .	1,7	2,1	2,1	2,0	2,3	2,6	2,7
Всего . . . . .	14,9	16,5	17,4	16,3	15,6	17,1	17,4
<b>Расход (в % к итогу)</b>							
Промышленность <sup>2</sup> . . . . .	69,8	68,5	68,9	66,3	63,5	64,3	63,2
Транспорт <sup>3</sup> . . . . .	5,4	5,5	5,2	6,1	5,8	5,3	5,2
Коммунальное и бытовое потребление <sup>4</sup> . . . . .	13,4	13,3	13,8	15,3	16,0	15,2	16,1
Сельское хозяйство . . . . .	11,4	12,7	12,1	12,3	14,7	15,2	15,5
Потери в сетях . . . . .	11,4	12,7	12,1	12,3	14,7	15,2	15,5
Всего . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

<sup>1</sup> Исчислено на основании выработки электроэнергии на электростанциях, перечисленных в предыдущей строке, составляющей (по данным Лиги Наций) около 90% всей выработки. <sup>2</sup> Отпуск электростанций общего пользования для промышленности; собственное потребление для промышленных целей фаб.-зав. станций, отпускающих электроэнергию на сторону; выработка на прочих фаб.-зав. электростанциях. <sup>3</sup> Отпуск электростанций общего пользования на сторону для транспорта и собственное потребление для транспортных целей ж.-д. электростанций. <sup>4</sup> Включая собственное потребление электростанций общего пользования.

Источники: Annuaire Statistique de la France. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève.

## Импорт и экспорт электроэнергии

(в млн. квтч.)

Страны	1913 г.	1925 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
	Германия	...	307 78	293 181	398 178	605 136	674 133	578 134	603 84	830 90
Франция	...	307 40	510 75	606 123	536 101	608 97	630 96	579 70	581 84	—
Италия—Импорт	...	...	229	244	164	173	169	177	206	—
Швейцария <sup>1</sup> —Экспорт	...	...	1 017	1 044	897	1 012	926	977	1 140	1 350
Канада <sup>2</sup> —Экспорт	773	4 339	1 675	1 604	1 497	1 750	1 008	652	1 199	—

<sup>1</sup> Годы с 4/Х пред. года по 30/IX. <sup>2</sup> Годы с 1/IV по 31/III след. года. <sup>3</sup> С 1935 г. не включен импорт из Саара (41 млн. квтч. в 1934 г.) и экспорт в Саар (4 млн. квтч. в 1934 г.).

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Annuaire Statistique de la France. Annuaire Statistico Italiano. Statistisches Jahrbuch der Schweiz. Canada Year Book. «Wirtschaft und Statistik» 1927, № 11; 1936, № 7.