

20. Индекси на мощността на електроцентралите по вид

(1970 = 100)

Видове електроцентрали	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Общо	171,5	192,0	194,1	199,1	220,0	230,7	234,0
Водни	219,7	230,7	229,0	229,0	232,2	232,2	232,2
Термични	132,9	155,7	158,9	165,1	177,0	177,0	181,1
Атомни	100,0	100,0	100,0	100,0	150,0	200,0	200,0

21. Техничко-икономически показатели на електроцентралите за общо ползване

	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Използваемост на електроцентралите (произведени киловатчасове електроенергия от 1 квт средно-годишна мощност) — ч.								
инсталирана	4 745	3 794	4 143	4 034	4 121	4 124	4 466	4 472
използваема	4 933	3 844	4 154	4 044	4 131	4 133	4 475	4 481
от ВЕЦ {								
инсталирана	2 654	1 458	1 557	1 773	1 988	1 919	1 608	1 769
използваема	3 138	1 517	1 567	1 784	2 000	1 931	1 615	1 780
от ТЕЦ {								
инсталирана	5 448	4 872	4 856	4 418	4 452	4 227	4 554	4 610
използваема	5 461	4 881	4 864	4 425	4 457	4 233	4 566	4 616
от ДЕЦ {								
инсталирана	354	—	—	—	—	—	—	—
използваема	354	—	—	—	—	—	—	—
от АЕЦ {								
инсталирана	—	4 644	6 717	7 726	6 888	6 908	6 862	6 998
използваема	—	4 644	6 717	7 726	6 888	6 908	6 862	6 998
Процент на употребената електроенергия за собствени нужди на електроцентралите — %	10,0	10,8	9,9	9,6	9,6	9,6	9,7	9,6
Във ВЕЦ	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
В ТЕЦ	11,5	12,6	12,3	12,1	12,0	12,2	12,0	12,2
В ДЕЦ	1,5	—	—	—	—	—	—	—
В АЕЦ	—	10,3	7,4	7,3	7,3	7,5	7,6	7,4
Загуби на електроенергия по преноса и трансформацията (в процент към получената в далекопроводите) — %	9,4	9,7	10,5	9,3	10,5	10,7	10,3	10,1
Разход на условно гориво за производство на 1 киловатчас електроенергия от парните електроцентрали—грамове	405	402	394	387	383	385	385	383

22. Производство на електроенергия по видове електроцентрали

Видове електроцентрали	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	Милиони киловатчасове							
Общо	19 513	25 235	31 486	32 484	34 831	36 971	40 455	42 642
Водни	2 152	2 452	2 909	3 311	3 713	3 618	3 049	3 351
Термични	17 361	20 229	22 666	22 992	24 953	24 234	26 660	26 974
Атомни	—	2 554	5 911	6 181	6 165	9 119	10 746	12 317
	Индекси при база 1970 = 100							
Общо	100,0	129,3	161,3	166,5	178,5	189,5	207,3	218,5
Водни	100,0	113,9	135,2	153,8	172,5	168,1	141,7	155,7
Термични	100,0	116,5	130,6	132,4	143,7	139,6	153,6	155,4
Атомни	100,0	275,2	637,0	666,1	664,3	982,7	1 158,0	1 327,3

23. Дължина на въздушните електропроводи с напрежение над 3 киловолта

(Километри)

	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Общо	41 812	47 570	51 683	52 391	53 716	54 872	55 942	57 066
400 киловолта }	1 693	593	846	907	1 023	1 122	1 329	1 431
220 киловолта }		2 000	2 578	2 629	2 608	2 621	2 677	2 677
110 „	5 194	5 592	7 044	7 172	7 418	7 905	8 005	8 230
60 „	557	184	—	—	—	—	—	115
35 „	291	329	115	69	115	115	115	115
до 35 „	34 077	38 872	41 100	41 614	42 552	43 109	43 816	44 613