

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к схеме и программе развития
электроэнергетических систем России
на 2026–2031 годы

БАЛАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
по синхронным зонам, территориальным электроэнергетическим системам, входящим в ЕЭС России, и технологически изолированным территориальным
электроэнергетическим системам

Энергосистема / субъект Российской Федерации	Показатель	Единица измерения	Факт		Оценка	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.
ЕЭС России	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1 121 724,64	1 156 354,88	1 167 044,00	1 192 804,00	1 238 064,00	1 272 808,00	1 294 751,00	1 314 884,00	1 335 798,00
	Максимум потребления мощности	МВт	168 741,00	165 434,00	170 760,00	176 354,00	181 091,00	185 173,00	187 669,00	189 486,00	191 213,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	248 164,88	248 760,40	252 245,00	255 300,94	258 432,54	263 647,59	266 014,78	267 022,50	267 472,28
Калининградская синхронная зона ЕЭС России ¹⁾	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	-	-	5 026,00	5 118,00	5 330,00	5 454,00	5 515,00	5 579,00	5 658,00
	Максимум потребления мощности	МВт	-	-	853,00	885,00	921,00	935,00	950,00	976,00	990,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	-	-	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72
Калининградская область ¹⁾	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4 729,49	4 912,03	5 026,00	5 118,00	5 330,00	5 454,00	5 515,00	5 579,00	5 658,00
	Максимум потребления мощности	МВт	806,00	823,00	853,00	885,00	921,00	935,00	950,00	976,00	990,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72	1 918,72
I-я синхронная зона ЕЭС России	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1 075 775,09	1 108 050,86	1 111 472,00	1 134 486,00	1 172 093,00	1 203 255,00	1 224 618,00	1 244 434,00	1 264 864,00
	Максимум потребления мощности	МВт	161 593,00	158 241,00	162 111,00	167 180,00	171 418,00	175 087,00	177 527,00	179 295,00	180 949,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	236 952,99	237 520,52	238 969,58	241 045,33	242 659,88	246 574,81	248 941,99	249 900,99	250 350,77
Белгородская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	15 933,07	16 069,35	16 220,00	16 394,00	16 718,00	17 159,00	17 276,00	17 403,00	17 990,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 263,00	2 316,00	2 356,00	2 375,00	2 419,00	2 469,00	2 485,00	2 496,00	2 577,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	234,98	234,98	234,98	234,98	234,98	234,98	234,98	234,98	234,98
Брянская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4 344,16	4 380,90	4 344,00	4 436,00	4 477,00	4 520,00	4 554,00	4 598,00	4 645,00
	Максимум потребления мощности	МВт	711,00	733,00	752,00	755,00	758,00	762,00	768,00	772,00	777,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25	23,25
Владимирская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 480,95	7 749,45	7 700,00	7 845,00	7 932,00	8 014,00	8 089,00	8 147,00	8 204,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 236,00	1 249,00	1 273,00	1 283,00	1 293,00	1 301,00	1 311,00	1 318,00	1 325,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00	602,00
Вологодская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	14 337,84	14 200,93	14 398,00	14 634,00	14 788,00	14 954,00	15 100,00	15 265,00	15 435,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 084,00	2 147,00	2 142,00	2 164,00	2 188,00	2 208,00	2 227,00	2 247,00	2 251,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 429,99	1 459,79	1 459,79	1 459,79	1 453,79	1 453,79	1 453,79	1 453,79	1 453,79
Воронежская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	12 593,99	13 172,38	13 234,00	13 379,00	13 582,00	13 911,00	14 126,00	14 295,00	14 461,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 990,00	2 035,00	2 140,00	2 132,00	2 169,00	2 210,00	2 234,00	2 242,00	2 250,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02	4 312,02
Ивановская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3 539,19	3 707,31	3 724,00	3 749,00	3 788,00	3 867,00	3 915,00	3 924,00	3 950,00
	Максимум потребления мощности	МВт	651,00	638,00	661,00	660,00	684,00	685,00	687,00	688,00	693,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	922,00	1 253,21	1 203,21	1 203,21	1 203,21	1 203,21	1 203,21	1 203,21	1 203,21
Калужская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 449,33	7 706,82	7 946,00	8 173,00	8 361,00	8 537,00	8 679,00	8 847,00	9 029,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 291,00	1 277,00	1 350,00	1 408,00	1 431,00	1 441,00	1 454,00	1 492,00	1 529,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	150,03	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63	154,63
Костромская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3 619,11	3 862,76	3 834,00	3 838,00	3 861,00	3 881,00	3 897,00	3 911,00	3 925,00
	Максимум потребления мощности	МВт	626,00	616,00	640,00	649,00	650,00	652,00	655,00	656,00	658,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 905,76	3 935,76	3 965,76	3 995,76	3 995,76	4 025,76	4 055,76	4 055,76	4 055,76

Энергосистема / субъект Российской Федерации	Показатель	Единица измерения	Факт		Оценка	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Курская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8 427,04	8 094,33	8 479,00	8 720,00	9 144,00	9 669,00	9 982,00	10 417,00	10 848,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 196,00	1 214,00	1 274,00	1 283,00	1 394,00	1 399,00	1 402,00	1 505,00	1 505,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 290,95	2 290,95	3 490,95	3 490,95	4 690,95	4 690,95	4 690,95	4 690,95	4 890,95
Липецкая область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	13 967,99	14 015,22	14 043,00	14 198,00	14 345,00	14 454,00	14 455,00	14 521,00	14 551,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 073,00	2 049,00	2 160,00	2 186,00	2 193,00	2 193,00	2 194,00	2 203,00	2 204,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 132,63	1 132,63	1 437,53	1 437,53	1 437,53	1 437,53	1 437,53	1 437,53	1 437,53
г. Москвы и Московской области	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	118 801,89	124 908,47	125 074,00	127 929,00	129 338,00	132 225,00	135 663,00	137 587,00	139 147,00
	Максимум потребления мощности	МВт	19 790,00	19 883,00	21 000,00	21 430,00	21 820,00	22 360,00	22 740,00	23 100,00	23 470,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	16 108,03	16 110,04	16 190,04	16 407,04	16 695,04	18 681,44	18 681,44	19 131,44	19 131,44
г. Москва	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	55 807,08	58 821,90	58 910,00	60 442,00	60 906,00	62 439,00	63 855,00	65 079,00	66 004,00
	Максимум потребления мощности	МВт	9 653,00	9 770,00	10 290,00	10 580,00	10 770,00	11 130,00	11 390,00	11 680,00	11 950,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	10 623,48	10 633,49	10 633,49	10 640,49	10 928,49	11 178,49	11 178,49	11 178,49	11 178,49
Московская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	62 994,81	66 086,60	66 164,00	67 487,00	68 432,00	69 786,00	71 808,00	72 508,00	73 143,00
	Максимум потребления мощности	МВт	10 241,00	10 676,00	10 710,00	10 850,00	11 050,00	11 230,00	11 350,00	11 420,00	11 520,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 484,55	5 476,55	5 556,55	5 766,55	5 766,55	7 502,95	7 502,95	7 952,95	7 952,95
Орловская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	2 865,55	2 937,36	2 944,00	2 969,00	3 005,00	3 028,00	3 037,00	3 046,00	3 057,00
	Максимум потребления мощности	МВт	474,00	495,00	500,00	498,00	500,00	501,00	504,00	505,00	506,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	381,34	387,09	387,09	387,09	387,09	387,09	387,09	387,09	387,09
Рязанская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 150,37	7 429,58	7 335,00	7 404,00	7 481,00	7 612,00	7 708,00	7 801,00	7 872,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 143,00	1 183,00	1 152,00	1 157,00	1 169,00	1 193,00	1 204,00	1 214,00	1 225,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 699,70	3 699,70	3 699,70	3 699,70	3 699,70	3 729,70	3 729,70	3 729,70	3 729,70
Смоленская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	6 545,87	6 635,92	6 463,00	6 621,00	6 670,00	6 799,00	6 603,00	6 625,00	6 646,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 045,00	1 051,00	1 058,00	1 067,00	1 080,00	1 083,00	1 085,00	1 087,00	1 089,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 995,00	3 937,00	3 958,00	3 958,00	3 958,00	3 958,00	3 958,00	3 958,00	3 958,00
Тамбовская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3 495,09	3 604,46	3 586,00	3 660,00	3 710,00	3 736,00	3 747,00	3 762,00	3 777,00
	Максимум потребления мощности	МВт	610,00	604,00	630,00	634,00	636,00	637,00	638,00	639,00	640,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	283,00	258,00	304,00	304,00	304,00	304,00	304,00	304,00	304,00
Тверская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9 258,38	9 519,77	9 602,00	9 689,00	9 818,00	9 771,00	10 272,00	10 261,00	10 318,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 418,00	1 478,00	1 497,00	1 501,00	1 522,00	1 601,00	1 607,00	1 613,00	1 618,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60	6 797,60
Тульская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	11 261,20	11 593,92	11 720,00	11 888,00	12 228,00	12 635,00	12 929,00	13 097,00	13 330,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 752,00	1 791,00	1 881,00	1 893,00	1 966,00	2 019,00	2 026,00	2 029,00	2 053,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 596,21	1 571,21	1 539,21	1 539,21	1 539,21	1 539,21	1 539,21	1 539,21	1 539,21
Ярославская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8 621,60	8 875,84	8 834,00	8 968,00	9 055,00	9 154,00	9 329,00	9 511,00	9 604,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 491,00	1 478,00	1 493,00	1 499,00	1 501,00	1 520,00	1 543,00	1 548,00	1 561,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 574,73	1 574,73	1 584,73	1 584,73	1 584,73	1 584,73	1 584,73	1 584,73	1 584,73
Республика Марий Эл	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	2 624,21	2 732,31	2 528,00	2 590,00	2 609,00	2 633,00	2 640,00	2 654,00	2 667,00
	Максимум потребления мощности	МВт	495,00	531,00	528,00	497,00	500,00	503,00	505,00	508,00	510,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	252,00	249,00	249,00	249,00	249,00	249,00	249,00	249,00	249,00
Республика Мордовия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3 457,49	3 552,69	3 514,00	3 623,00	3 683,00	3 736,00	3 759,00	3 775,00	3 780,00
	Максимум потребления мощности	МВт	579,00	558,00	585,00	586,00	591,00	596,00	597,00	598,00	599,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	388,00	388,00	388,00	388,00	388,00	388,00	388,00	388,00	388,00
Нижегородская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	20 429,48	20 849,77	20 987,00	21 345,00	22 005,00	22 470,00	22 854,00	23 256,00	23 613,00
	Максимум потребления мощности	МВт	3 291,00	3 476,00	3 481,00	3 584,00	3 641,00	3 691,00	3 734,00	3 772,00	3 781,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 744,93	2 779,55	2 787,05	2 787,05	2 787,05	2 794,55	2 802,05	3 122,05	3 122,05
Пензенская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4 774,07	4 892,28	4 876,00	5 033,00	5 138,00	5 235,00	5 299,00	5 328,00	5 351,00
	Максимум потребления мощности	МВт	846,00	836,00	863,00	864,00	866,00	872,00	882,00	886,00	889,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	625,78
Самарская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	23 422,90	24 095,68	24 243,00	24 657,00	25 323,00	25 982,00	26 317,00	26 650,00	27 089,00
	Максимум потребления мощности	МВт	3 784,00	3 664,00	3 789,00	3 931,00	3 993,00	4 025,00	4 050,00	4 054,00	4 094,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 810,25	5 700,25	5 881,50	5 912,75	6 030,25	6 236,50	6 236,50	6 236,50	6 236,50

Энергосистема / субъект Российской Федерации	Показатель	Единица измерения	Факт		Оценка	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Саратовская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	13 069,47	13 454,14	13 637,00	13 813,00	14 596,00	15 232,00	15 675,00	16 056,00	16 509,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 089,00	2 061,00	2 084,00	2 200,00	2 266,00	2 325,00	2 367,00	2 397,00	2 421,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	6 638,00	6 650,00	6 634,00	7 164,25	7 164,25	7 164,25	7 164,25	7 164,25	7 164,25
Республика Татарстан	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	33 365,83	35 066,37	35 887,00	38 016,00	38 721,00	39 735,00	40 128,00	40 462,00	40 872,00
	Максимум потребления мощности	МВт	5 102,00	5 022,00	5 203,00	5 721,00	5 761,00	5 820,00	5 850,00	5 864,00	5 895,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	8 593,01	8 636,58	8 636,58	8 693,58	8 693,58	8 962,33	8 962,33	8 962,33	8 962,33
Ульяновская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	5 570,00	5 803,93	5 765,00	5 979,00	6 059,00	6 130,00	6 138,00	6 200,00	6 299,00
	Максимум потребления мощности	МВт	984,00	976,00	987,00	1 049,00	1 050,00	1 053,00	1 056,00	1 064,00	1 076,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90	1 029,90
Чувашская Республика – Чувашия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	5 384,20	5 528,00	5 413,00	5 572,00	5 651,00	5 731,00	5 766,00	5 811,00	5 857,00
	Максимум потребления мощности	МВт	941,00	940,00	950,00	935,00	942,00	949,00	956,00	962,00	969,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 181,00	2 181,00	2 181,00	2 131,00	2 131,00	2 131,00	2 131,00	2 131,00	2 131,00
Республика Башкортостан	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	27 830,65	28 335,62	28 765,00	28 955,00	29 786,00	30 326,00	30 673,00	30 990,00	31 446,00
	Максимум потребления мощности	МВт	4 426,00	4 239,00	4 336,00	4 523,00	4 588,00	4 628,00	4 662,00	4 685,00	4 740,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 572,67	5 553,27	5 636,47	5 654,47	5 659,37	5 694,27	5 694,27	5 694,27	5 694,27
Кировская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 347,52	7 524,72	7 479,00	7 600,00	7 728,00	7 862,00	7 904,00	7 961,00	8 028,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 210,00	1 185,00	1 209,00	1 230,00	1 248,00	1 254,00	1 257,00	1 266,00	1 277,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	963,30	963,30	963,30	963,30	963,30	963,30	963,30	963,30	963,30
Курганская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4 478,74	4 543,97	4 501,00	4 552,00	4 694,00	4 774,00	4 828,00	4 893,00	4 989,00
	Максимум потребления мощности	МВт	796,00	757,00	766,00	785,00	790,00	800,00	811,00	821,00	836,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	706,21	706,21	706,21	706,21	706,21	706,21	706,21	706,21	706,21
Оренбургская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	16 251,50	16 311,35	16 482,00	16 679,00	17 075,00	17 404,00	17 726,00	18 000,00	18 209,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 432,00	2 338,00	2 439,00	2 461,00	2 503,00	2 540,00	2 593,00	2 622,00	2 642,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 838,40	3 868,40	3 872,44	3 872,44	4 059,94	4 089,94	4 089,94	4 089,94	4 089,94
Пермский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	23 925,03	24 734,53	24 965,00	25 369,00	26 061,00	26 706,00	27 098,00	27 446,00	27 973,00
	Максимум потребления мощности	МВт	3 673,00	3 577,00	3 676,00	3 810,00	3 901,00	3 970,00	4 008,00	4 016,00	4 093,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	7 706,50	7 841,55	7 856,55	7 856,55	7 871,55	7 901,55	7 901,55	7 901,55	7 901,55
Свердловская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	43 185,67	43 405,80	43 979,00	44 555,00	45 845,00	46 395,00	46 677,00	47 038,00	47 681,00
	Максимум потребления мощности	МВт	6 643,00	6 248,00	6 393,00	6 546,00	6 672,00	6 757,00	6 833,00	6 905,00	6 967,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	10 605,25	10 663,15	10 703,05	10 703,05	10 718,05	10 753,05	10 753,05	10 753,05	10 753,05
Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	92 166,26	89 962,54	91 578,00	93 383,00	96 693,00	98 556,00	99 974,00	101 352,00	102 202,00
	Максимум потребления мощности	МВт	12 830,00	12 276,00	12 518,00	13 171,00	13 623,00	13 739,00	13 779,00	13 791,00	13 795,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	17 540,19	17 548,95	17 563,95	17 617,95	17 617,95	17 692,95	17 692,95	17 692,95	17 692,95
Тюменская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	15 981,31	16 355,90	17 693,00	17 192,00	17 721,00	18 555,00	18 996,00	19 712,00	20 197,00
	Максимум потребления мощности	МВт	2 769,00	2 560,00	2 620,00	2 808,00	2 864,00	2 894,00	2 931,00	2 997,00	3 030,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 269,05	2 269,05	2 269,05	2 323,05	2 323,05	2 338,05	2 338,05	2 338,05	2 338,05
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	66 225,08	63 473,10	63 619,00	65 322,00	67 210,00	67 848,00	68 574,00	69 088,00	69 363,00
	Максимум потребления мощности	МВт	8 786,00	8 440,00	8 821,00	8 939,00	9 185,00	9 260,00	9 245,00	9 192,00	9 167,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	14 204,47	14 213,23	14 228,23	14 228,23	14 228,23	14 288,23	14 288,23	14 288,23	14 288,23
Ямало-Ненецкий автономный округ	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9 959,87	10 133,50	10 266,00	10 869,00	11 762,00	12 153,00	12 404,00	12 552,00	12 642,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 484,00	1 472,00	1 555,00	1 643,00	1 797,00	1 811,00	1 835,00	1 843,00	1 841,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67	1 066,67
Удмуртская Республика	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9 632,92	9 820,97	9 741,00	9 985,00	10 128,00	10 272,00	10 329,00	10 375,00	10 404,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 604,00	1 527,00	1 564,00	1 622,00	1 637,00	1 647,00	1 651,00	1 655,00	1 659,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	576,57	696,89	696,89	696,89	696,89	696,89	696,89	696,89	696,89
Челябинская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	38 325,43	38 644,08	38 753,00	39 493,00	40 797,00	41 568,00	42 252,00	42 580,00	42 993,00
	Максимум потребления мощности	МВт	5 675,00	5 334,00	5 450,00	5 795,00	5 865,00	5 901,00	5 998,00	6 047,00	6 139,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 808,53	5 808,53	5 822,93	5 849,83	5 211,83	5 128,83	5 128,83	5 128,83	5 128,83
Архангельская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 152,30	7 145,35	7 074,00	7 213,00	7 304,00	7 402,00	7 424,00	7 456,00	7 487,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 158,00	1 138,00	1 155,00	1 165,00	1 171,00	1 173,00	1 174,00	1 176,00	1 178,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 600,10	1 600,10	1 600,10	1 600,10	1 570,10	1 570,10	1 570,10	1 570,10	1 570,10

Энергосистема / субъект Российской Федерации	Показатель	Единица измерения	Факт		Оценка	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Краснодарский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	30 501,62	31 942,00	32 516,00	33 112,00	34 327,00	35 216,00	35 937,00	36 656,00	37 475,00
	Максимум потребления мощности	МВт ²⁾³⁾	5 769,00	5 805,00	5 174,00	5 075,00	5 246,00	5 341,00	5 446,00	5 527,00	5 631,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 501,22	3 053,80	3 211,80	3 461,80	3 466,80	3 616,80	4 246,80	5 285,80	5 285,80
Ростовская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	20 405,54	20 901,05	20 909,00	21 533,00	21 898,00	22 346,00	22 575,00	22 872,00	23 279,00
	Максимум потребления мощности	МВт ²⁾³⁾	3 410,00	3 300,00	3 310,00	3 359,00	3 408,00	3 433,00	3 458,00	3 495,00	3 517,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	7 834,86	7 835,91	7 835,91	7 835,91	7 928,41	8 052,41	8 139,91	8 139,91	8 139,91
Республика Северная Осетия – Алания	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1 916,34	2 029,17	2 043,00	2 093,00	2 147,00	2 176,00	2 193,00	2 216,00	2 237,00
	Максимум потребления мощности	МВт	365,00	355,00	387,00	388,00	392,00	396,00	400,00	404,00	407,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	448,12	463,12	463,12	463,12	463,12	463,12	463,12	463,12	463,12
Ставропольский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	11 629,44	12 118,04	12 283,00	12 559,00	12 902,00	13 138,00	13 229,00	13 304,00	13 368,00
	Максимум потребления мощности	МВт ²⁾³⁾	1 973,00	1 942,00	1 990,00	2 016,00	2 033,00	2 050,00	2 063,00	2 075,00	2 084,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 514,91	5 549,91	5 621,16	5 627,01	5 652,01	5 652,01	5 652,01	5 652,01	5 652,01
Чеченская Республика	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3 549,32	3 915,47	4 022,00	4 225,00	4 508,00	4 633,00	4 662,00	4 702,00	4 735,00
	Максимум потребления мощности	МВт	616,00	664,00	700,00	738,00	743,00	749,00	754,00	759,00	765,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	366,30	375,50	410,50	410,50	410,50	433,50	433,50	433,50	433,50
Республики Крым и г. Севастополя	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8 826,50	9 297,00	9 712,00	9 785,00	10 321,00	10 556,00	10 660,00	10 730,00	10 798,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 663,00	1 646,00	1 780,00	1 904,00	1 924,00	1 937,00	1 957,00	1 969,00	1 981,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 104,36	2 104,46	2 104,46	2 354,46	2 327,06	2 327,06	2 562,06	2 562,06	2 562,06
Республика Крым	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 100,50	7 484,70	7 847,00	7 910,00	8 359,00	8 552,00	8 650,00	8 708,00	8 765,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 334,00	1 318,00	1 420,00	1 526,00	1 543,00	1 553,00	1 571,00	1 581,00	1 591,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 442,27	1 442,37	1 442,37	1 692,37	1 664,97	1 664,97	1 899,97	1 899,97	1 899,97
г. Севастополь	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1 726,00	1 812,30	1 865,00	1 875,00	1 962,00	2 004,00	2 010,00	2 022,00	2 033,00
	Максимум потребления мощности	МВт	331,00	330,00	360,00	378,00	381,00	384,00	386,00	388,00	390,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	662,09	662,09	662,09	662,09	662,09	662,09	662,09	662,09	662,09
Республики Алтай и Алтайского края	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	11 138,38	11 535,20	11 505,00	12 153,00	12 619,00	12 883,00	13 023,00	13 180,00	13 263,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 938,00	1 929,00	2 008,00	2 106,00	2 128,00	2 174,00	2 185,00	2 198,00	2 212,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 696,31	1 696,31	1 696,31	1 706,31	1 706,31	1 706,31	1 706,31	1 706,31	1 706,31
Алтайский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	10 463,82	10 785,99	10 677,00	11 274,00	11 637,00	11 819,00	11 935,00	12 064,00	12 117,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 806,00	1 799,00	1 858,00	1 946,00	1 962,00	2 002,00	2 009,00	2 017,00	2 026,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 576,31	1 576,31	1 576,31	1 586,31	1 586,31	1 586,31	1 586,31	1 586,31	1 586,31
Республика Алтай	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	674,56	749,28	828,00	879,00	982,00	1 064,00	1 088,00	1 116,00	1 146,00
	Максимум потребления мощности	МВт	136,00	145,00	167,00	178,00	184,00	191,00	196,00	201,00	207,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Республика Бурятия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	6 135,75	6 699,60	7 195,00	7 383,00	8 365,00	9 266,00	9 397,00	9 730,00	10 381,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 143,00	1 184,00	1 227,00	1 280,00	1 419,00	1 561,00	1 638,00	1 767,00	1 785,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 543,77	1 645,77	1 645,77	1 645,77	1 645,77	1 710,77	1 800,77	1 800,77	1 800,77
Забайкальский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8 832,06	9 467,78	9 699,00	10 448,00	11 958,00	12 974,00	13 698,00	14 560,00	14 736,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 465,00	1 473,00	1 514,00	1 703,00	1 832,00	2 092,00	2 164,00	2 169,00	2 173,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	1 693,80	1 753,80	2 090,56	2 311,56	2 382,18	2 468,48	2 928,48	2 928,48	2 928,48
Иркутская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	66 778,23	71 831,84	72 948,00	70 486,00	76 596,00	80 123,00	82 808,00	85 623,00	86 712,00
	Максимум потребления мощности	МВт	10 168,00	10 059,00	10 343,00	10 543,00	11 324,00	11 990,00	12 271,00	12 328,00	12 383,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	13 120,20	13 144,90	13 323,90	13 323,90	13 330,03	13 796,16	14 026,16	14 026,16	14 026,16
Кемеровская область – Кузбасс	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	31 232,88	30 979,90	30 770,00	31 448,00	32 998,00	34 408,00	34 418,00	34 551,00	35 281,00
	Максимум потребления мощности	МВт	4 519,00	4 311,00	4 246,00	4 490,00	4 653,00	4 839,00	4 850,00	4 869,00	4 971,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	5 465,84	5 466,64	5 413,64	5 413,64	5 413,64	5 413,64	5 413,64	5 413,64	5 413,64
Красноярский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	50 778,60	53 796,38	53 923,00	57 328,00	59 538,00	61 501,00	63 267,00	64 858,00	66 615,00
	Максимум потребления мощности	МВт	7 338,00	7 157,00	7 271,00	8 047,00	8 306,00	8 622,00	8 829,00	8 858,00	8 998,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	16 039,56	15 969,56	16 286,56	16 359,56	16 359,56	16 359,56	16 359,56	16 359,56	16 359,56
Новосибирская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	17 422,87	18 094,31	18 068,00	18 610,00	19 717,00	20 591,00	20 827,00	21 015,00	21 290,00
	Максимум потребления мощности	МВт	3 157,00	3 090,00	3 248,00	3 346,00	3 471,00	3 549,00	3 587,00	3 603,00	3 652,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	3 027,57	3 027,57	3 027,57	3 047,57	3 067,57	3 067,57	3 067,57	3 067,57	3 067,57

Энергосистема / субъект Российской Федерации	Показатель	Единица измерения	Факт		Оценка	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Туруханский район и городской округ г. Норильск Красноярского края ¹⁰⁾	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7 896,01	7 840,76	7 538,00	8 064,00	8 334,00	8 489,00	8 724,00	9 102,00	9 271,00
	Максимум потребления мощности	МВт	1 117,00	1 079,00	1 083,00	1 207,00	1 214,00	1 265,00	1 303,00	1 306,00	1 309,00
	Установленная мощность электростанций	МВт	2 255,64	2 255,64	2 288,64	2 288,64	2 288,64	2 288,64	2 288,64	2 288,64	2 288,64

Примечания

1¹⁾ В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.02.2025 № 200 с 2025 года выделена Калининградская синхронная зона ЕЭС России, которая включает в себя энергосистему Калининградской области. В 2023–2024 годы энергосистема Калининградской области входит в состав 1-й синхронной зоны ЕЭС России.

2²⁾ Фактический максимум потребления мощности зафиксирован в летний период.

3³⁾ Прогнозный максимум потребления мощности приведен для зимнего периода.

4⁴⁾ По технологически изолированным территориальным энергосистемам (ТИТЭС) приведена сумма собственных максимумов потребления мощности.

5⁵⁾ В соответствии с Правилами технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2018 № 937 (далее – ПТФ ЭЭС) к технологически изолированной электроэнергетической системе Камчатского края относятся совокупность расположенных на территории Елизовского и Усть-Большерецкого районов Камчатского края Камчатской ТЭЦ-1, Камчатской ТЭЦ-2, Верхне-Мутновской ГеоЭС, Мутновской ГеоЭС-1, Толмачевской ГЭС-1, Толмачевской ГЭС-2, Толмачевской ГЭС-3 и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики.

6⁶⁾ В соответствии с ПТФ ЭЭС к технологически изолированной электроэнергетической системе Магаданской области относятся совокупность расположенных на территориях г. Магадана, Среднеканского, Сусуманского и Ягодинского районов Магаданской области Магаданской ТЭЦ, Усть-Среднеканской ГЭС, Аркагалинской ГРЭС, Колымской ГЭС и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики, а также расположенной на территории Оймяконского улуса Республики Саха (Якутия) линии электропередачи, входящей в транзит 110 кВ Аркагалинская ГРЭС – Нера Новая, и иных технологически связанных с указанной линией электропередачи объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электросетевого хозяйства.

7⁷⁾ В соответствии с ПТФ ЭЭС к технологически изолированной электроэнергетической системе Сахалинской области относятся совокупность расположенных на территориях г. Южно-Сахалинска, Углегорского, Ногликского и Холмского районов Сахалинской области Южно-Сахалинской ТЭЦ-1, Сахалинской ГРЭС, Томаринской ТЭЦ, Ногликской ГЭС, Холмской ТЭЦ и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики.

8⁸⁾ В соответствии с ПТФ ЭЭС к Чаун-Билибинскому энергорайону технологически изолированной электроэнергетической системы Чукотского автономного округа относятся совокупность расположенных на территориях Билибинского и Чаунского районов Чукотского автономного округа Билибинской АЭС, Чаунской ТЭЦ, плавучей атомной теплоэлектростанции «Академик Ломоносов» и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики, а также расположенных на территории Нижнеколымского района Республики Саха (Якутия) линии электропередачи классом напряжения 110 кВ Встречный – Черский и иных технологически связанных с указанной линией электропередачи объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электросетевого хозяйства.

9⁹⁾ В соответствии с ПТФ ЭЭС к Анадырскому энергорайону технологически изолированной электроэнергетической системы Чукотского автономного округа относятся совокупность расположенных на территории Анадырского района Чукотского автономного округа Анадырской ТЭЦ, Газомоторной ТЭЦ, Анадырской ВЭС и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики.

10¹⁰) В соответствии с ПТФ ЭЭС к технологически изолированной электроэнергетической системе Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Туруханского района и городского округа г. Норильск Красноярского края относится совокупность расположенных на территориях Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Туруханского района и городского округа г. Норильск Красноярского края Норильской ТЭЦ-1, Норильской ТЭЦ-2, Норильской ТЭЦ-3, Усть-Хантайской ГЭС, Курейской ГЭС и иных работающих совместно с ними объектов по производству электрической энергии, электрических сетей, технологически связывающих указанные объекты по производству электрической энергии, и энергопринимающих установок, электроснабжение которых осуществляется от указанных объектов электроэнергетики.