

**Приложение № 1**  
**к схеме и программе развития**  
**электроэнергетических систем России**  
**на 2023–2028 годы**

**Балансовые показатели по синхронным зонам, территориальным энергосистемам, входящим в ЕЭС России**

Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
ЕЭС России	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1124164,0	1176368,0	1196923,0	1215307,0	1224955,0	1233135,0
	Максимум потребления мощности	МВт	166846,0	172773,0	175355,0	177100,0	178131,0	178696,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	248587,9	250124,5	253447,7	255396,0	257524,3	258563,6
1-я синхронная зона ЕЭС России	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1077594,0	1122699,0	1141015,0	1157063,0	1165588,0	1173120,0
	Максимум потребления мощности	МВт	159238,0	164126,0	166252,0	167923,0	168831,0	169353,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	237342,0	238806,7	241685,8	243296,3	245528,0	246017,3
Архангельская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7301,0	7383,0	7397,0	7420,0	7440,0	7463,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1164,0	1169,0	1175,0	1176,0	1177,0	1177,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1600,1	1600,1	1600,1	1600,1	1600,1	1600,1
Калининградская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4822,0	5002,0	5150,0	5222,0	5262,0	5303,0
	Максимум потребления мощности	МВт	841,0	849,0	852,0	857,0	859,0	862,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1919,3	1919,3	1919,3	1919,3	1919,3	1919,3
Республика Карелия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8417,0	8554,0	8571,0	8676,0	8776,0	8818,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1260,0	1272,0	1276,0	1290,0	1305,0	1308,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1144,7	1152,8	1152,8	1152,8	1152,8	1152,8
Республика Коми	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9101,0	9266,0	9294,0	9317,0	9315,0	9335,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1363,0	1377,0	1382,0	1385,0	1384,0	1384,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	2568,0	2562,0	2562,0	2562,0	2562,0	2562,0
Мурманская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	12228,0	12611,0	13158,0	13761,0	13811,0	13855,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1890,0	1903,0	1987,0	2063,0	2063,0	2064,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	3829,4	3837,4	3837,4	3853,9	3853,9	3853,9



Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Воронежская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	12776,0	13057,0	13312,0	13484,0	13422,0	13617,0
	Максимум потребления мощности	МВт	2050,0	2098,0	2108,0	2119,0	2126,0	2131,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	4283,6	4283,6	4283,6	4285,6	4285,6	4285,6
Ивановская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3552,0	3659,0	3679,0	3712,0	3743,0	3755,0
	Максимум потребления мощности	МВт	633,0	645,0	651,0	652,0	652,0	653,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	872,0	1197,0	1197,0	1197,0	1197,0	1197,0
Калужская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7565,0	7847,0	7981,0	8831,0	9196,0	9390,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1291,0	1312,0	1332,0	1460,0	1462,0	1479,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0	136,0
Костромская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3652,0	3674,0	3679,0	3684,0	3685,0	3696,0
	Максимум потребления мощности	МВт	625,0	626,0	626,0	627,0	627,0	627,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	3875,8	3935,8	3965,8	4025,8	4065,8	4065,8
Курская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8587,0	8762,0	9273,0	9787,0	10037,0	10416,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1239,0	1291,0	1480,0	1523,0	1577,0	1580,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	3270,7	2270,7	3470,7	3470,7	4670,7	4670,7
Липецкая область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	13804,0	14086,0	14161,0	14241,0	14257,0	14305,0
	Максимум потребления мощности	МВт	2132,0	2176,0	2179,0	2182,0	2183,0	2185,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1432,6	1432,6	1432,6	1432,6	1432,6	1432,6
г. Москва	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	55844,0	57000,0	57833,0	58238,0	58550,0	59033,0
	Максимум потребления мощности	МВт	9578,0	9682,0	9835,0	9869,0	9970,0	9980,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	10623,5	10633,5	10633,5	10640,5	10678,5	10678,5
Московская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	61204,0	63771,0	64003,0	64246,0	64479,0	64972,0
	Максимум потребления мощности	МВт	9563,0	9709,0	9753,0	9770,0	9797,0	9849,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5484,6	6604,6	6537,6	6537,6	6537,6	7434,0



Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Республика Мордовия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3515,0	3567,0	3569,0	3577,0	3584,0	3602,0
	Максимум потребления мощности	МВт	560,0	563,0	565,0	566,0	567,0	569,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0
Нижегородская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	20675,0	20995,0	21650,0	22681,0	23062,0	23173,0
	Максимум потребления мощности	МВт	3301,0	3321,0	3399,0	3529,0	3562,0	3570,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	2740,6	2748,1	2755,6	2763,1	2770,6	2778,1
Пензенская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	4938,0	5057,0	5112,0	5289,0	5336,0	5390,0
	Максимум потребления мощности	МВт	843,0	851,0	860,0	891,0	899,0	906,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0	376,0
Самарская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	23100,0	23918,0	24649,0	25415,0	25660,0	25757,0
	Максимум потребления мощности	МВт	3583,0	3708,0	3830,0	3903,0	3938,0	3942,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5809,1	6045,7	6060,6	6060,6	6060,6	6060,6
Саратовская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	13108,0	14007,0	14441,0	15091,0	15881,0	16061,0
	Максимум потребления мощности	МВт	2079,0	2202,0	2251,0	2402,0	2422,0	2430,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	6614,0	6614,0	6833,9	6875,9	6875,9	6890,9
Республика Татарстан	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	33614,0	34537,0	35001,0	35568,0	35998,0	36164,0
	Максимум потребления мощности	МВт	5003,0	5098,0	5187,0	5252,0	5315,0	5326,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	7784,1	7839,1	7859,1	8711,1	8711,1	8711,1
Ульяновская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	5562,0	5713,0	5770,0	5834,0	5865,0	5900,0
	Максимум потребления мощности	МВт	957,0	968,0	976,0	984,0	989,0	992,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1029,9	1029,9	1029,9	1039,9	1039,9	1039,9
Чувашская Республика - Чувашия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	5416,0	5550,0	5558,0	5569,0	5574,0	5595,0
	Максимум потребления мощности	МВт	914,0	929,0	930,0	932,0	933,0	934,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	2181,0	2181,0	2181,0	2131,0	2131,0	2131,0



Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Краснодарский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	29804,0	31341,0	32635,0	33804,0	34375,0	34674,0
	Максимум потребления мощности	МВт	4602,0	4743,0	4941,0	5079,0	5147,0	5177,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	3190,7	3200,7	3200,7	3200,7	3200,7	3200,7
Ростовская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	20064,0	20309,0	20485,0	20654,0	20796,0	20943,0
	Максимум потребления мощности	МВт	3251,0	3269,0	3283,0	3303,0	3310,0	3319,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	7834,9	7834,9	7992,4	7994,9	7994,9	7943,9
Республика Северная Осетия-Алания	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1924,0	1982,0	1998,0	2018,0	2029,0	2044,0
	Максимум потребления мощности	МВт	351,0	356,0	359,0	360,0	362,0	364,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	448,1	448,1	463,1	466,9	467,6	468,3
Ставропольский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	11400,0	11599,0	11646,0	11694,0	11726,0	11787,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1805,0	1808,0	1813,0	1818,0	1822,0	1828,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5543,8	5543,8	5618,1	5621,1	5621,1	5621,1
Чеченская Республика	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	3546,0	3676,0	3695,0	3721,0	3749,0	3786,0
	Максимум потребления мощности	МВт	622,0	626,0	631,0	636,0	640,0	645,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	366,3	366,3	401,3	401,3	401,3	424,3
г. Севастополь	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	1757,0	1792,0	1807,0	1826,0	1844,0	1868,0
	Максимум потребления мощности	МВт	345,0	348,0	352,0	355,0	358,0	363,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	662,1	662,1	662,1	662,1	662,1	662,1
Республика Крым	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	7406,0	7730,0	7887,0	7941,0	7989,0	8056,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1362,0	1378,0	1386,0	1394,0	1403,0	1410,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1408,9	1384,9	1384,9	1384,9	1384,9	1384,9
Республика Башкортостан	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	28185,0	28950,0	29201,0	29413,0	29582,0	29763,0
	Максимум потребления мощности	МВт	4269,0	4325,0	4358,0	4387,0	4410,0	4426,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5581,1	5631,1	5645,9	5663,9	5703,7	5703,7



Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Удмуртская Республика	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9873,0	10035,0	10047,0	10079,0	10109,0	10122,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1580,0	1594,0	1599,0	1604,0	1609,0	1607,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	701,5	701,5	701,5	716,5	716,5	716,5
Челябинская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	37014,0	38951,0	39283,0	39466,0	39452,0	39734,0
	Максимум потребления мощности	МВт	5377,0	5689,0	5664,0	5632,0	5625,0	5651,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5818,6	5818,6	5818,6	5845,5	5845,5	5098,5
Алтайский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	10333,0	10419,0	10417,0	10428,0	10435,0	10465,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1761,0	1763,0	1764,0	1765,0	1766,0	1767,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1576,3	1576,3	1576,3	1586,3	1586,3	1586,3
Республика Алтай	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	618,0	626,0	639,0	652,0	652,0	654,0
	Максимум потребления мощности	МВт	119,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Республика Бурятия	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	6379,0	8505,0	8654,0	8681,0	8708,0	8757,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1165,0	1445,0	1450,0	1454,0	1459,0	1464,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1523,8	1643,8	1643,8	1643,8	1643,8	1643,8
Забайкальский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9059,0	10961,0	11090,0	11229,0	11308,0	11494,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1453,0	1765,0	1779,0	1797,0	1809,0	1833,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1693,8	1753,8	1873,8	2010,0	2010,0	2010,0
Иркутская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	67998,0	73506,0	74898,0	75701,0	76453,0	77089,0
	Максимум потребления мощности	МВт	10339,0	11017,0	11162,0	11176,0	11302,0	11327,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	13153,4	13353,0	13353,0	13353,0	13353,0	13353,0
Кемеровская область	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	31331,0	33708,0	34039,0	34406,0	34291,0	34430,0
	Максимум потребления мощности	МВт	4438,0	4803,0	4822,0	4866,0	4850,0	4861,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	5465,8	5465,8	5465,8	5465,8	5480,8	5480,8



Наименование	Показатель	Единица измерения	Прогноз					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Приморский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	14866,0	16269,0	16858,0	17736,0	18583,0	18934,0
	Максимум потребления мощности	МВт	2684,0	2907,0	3066,0	3144,0	3234,0	3256,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	2799,0	2799,0	2799,0	3079,0	3156,0	3156,0
Хабаровский край	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	9838,0	12629,0	12984,0	13147,0	13246,0	13327,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1845,0	2280,0	2287,0	2304,0	2330,0	2337,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	2144,5	2144,5	2138,5	2138,5	2026,0	2026,0
Еврейская АО	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	2004,0	2284,0	2309,0	2322,0	2336,0	2353,0
	Максимум потребления мощности	МВт	339,0	399,0	401,0	403,0	405,0	407,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Республика Саха (Якутия)	Потребление электрической энергии	млн кВт·ч	8841,0	9376,0	9509,0	9636,0	9786,0	9920,0
	Максимум потребления мощности	МВт	1553,0	1615,0	1681,0	1667,0	1679,0	1690,0
	Установленная генерирующая мощность электростанций	МВт	1995,4	2067,4	2517,4	2575,2	2507,3	3057,3