

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Генеральной схеме размещения объектов
электроэнергетики до 2042 года

**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
потребления электрической энергии и мощности по ЕЭС России, синхронным зонам и технологически изолированным территориальным
электроэнергетическим системам**

Показатель	Единица измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.
ЕЭС России	млрд кВт·ч	1188,23	1218,31	1245,30	1272,18	1287,77	1301,11	1302,26	1317,64	1332,80	1347,54	1360,91	1371,92	1383,00	1394,02	1403,92	1413,64	1423,17	1433,79
Годовой прирост	%	2,5	2,5	2,2	2,2	1,2	1,0	0,1	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
ЕЭС России без заряда ГАЭС	млрд кВт·ч	1185,46	1215,55	1242,54	1269,42	1283,66	1297,00	1296,90	1311,03	1323,16	1337,05	1350,13	1361,15	1372,23	1383,25	1393,14	1402,87	1412,39	1420,19
	МВт	173695	177183	180888	183596	185310	186509	187252	189260	191008	193055	194990	196624	198268	199904	201377	202816	204236	205407
	%	2,1	2,0	2,1	1,5	0,9	0,6	0,4	1,1	0,9	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
1-я синхронная зона ЕЭС России	млрд кВт·ч	1137,22	1162,64	1185,31	1208,76	1223,81	1237,02	1237,10	1251,49	1265,72	1278,57	1290,63	1300,71	1310,85	1320,91	1329,90	1338,74	1347,36	1357,15
Годовой прирост	%	2,4	2,2	2,0	2,0	1,2	1,1	0,0	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
1-я синхронная зона ЕЭС России без заряда ГАЭС	млрд кВт·ч	1134,46	1159,88	1182,55	1206,00	1219,70	1232,91	1231,74	1244,88	1256,08	1268,93	1280,99	1291,07	1301,21	1311,27	1320,26	1329,10	1337,72	1344,69
	МВт	165811	169030	172199	174522	176220	177405	178228	180097	181713	183613	185405	186908	188418	189920	191266	192579	193872	194926
	%	2,0	1,9	1,9	1,3	1,0	0,7	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5
2-я синхронная зона ЕЭС России	млрд кВт·ч	51,01	55,67	59,98	63,43	63,96	64,09	65,16	66,15	67,08	68,97	70,28	71,21	72,16	73,11	74,01	74,91	75,81	76,63
Годовой прирост	%	5,1	9,1	7,8	5,7	0,8	0,2	1,7	1,5	1,4	2,8	1,9	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
2-я синхронная зона ЕЭС России без заряда ГАЭС	млрд кВт·ч	51,01	55,67	59,98	63,43	63,96	64,09	65,16	66,15	67,08	68,12	69,14	70,08	71,02	71,97	72,88	73,77	74,67	75,50
	МВт	8627	8925	9513	9931	9950	9967	10158	10315	10463	10629	10791	10940	11090	11241	11385	11528	11671	11803
	%	5,1	3,5	6,6	4,4	0,2	0,2	1,9	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1
Технологически изолированные территориальные электроэнергетические системы России, всего	млрд кВт·ч	16,72	17,54	17,96	18,27	18,39	18,53	18,57	18,63	18,66	18,72	18,77	18,79	18,81	18,82	18,81	18,80	18,79	18,75
Годовой прирост	%	2,2	4,9	2,4	1,7	0,7	0,8	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
	МВт ¹⁾	2673	2717	2742	2764	2778	2791	2798	2807	2813	2823	2831	2834	2837	2840	2840	2839	2838	2833
	%	6,4	1,6	0,9	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2

Примечание – ¹⁾ Сумма собственных максимумов потребления мощности технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем.