

Баланс мощности ФАУ "ЦИАМ им. П.И. Баранова" ГО Лыткарино

Показатели	Единица измерений	Факт 2023 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
Поступление мощности в сеть	МВт	129,1995	129,1995	0,0000	15,6101	0,4042	126,8579	126,8579	0,0000	15,0132	0,3228	131,5411	131,5411	0,0000	16,2070	0,4856
из смежной сети, всего	МВт	x	x	0,0000	15,6101	0,4042	x	x	0,0000	15,0132	0,3228	x	x	0,0000	16,2070	0,4856
в том числе из сети	МВт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	МВт	x	x	0,0000	15,6101	0,0000	x	x		15,0132		x	x		16,2070	
СН1	МВт	x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
СН2	МВт	x	x	x	x	0,4042	x	x	x	x	0,3228	x	x	x	x	0,4856
от электростанций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000						0,0000				
от ПАО "ФСК- Россети"	МВт	111,8892	111,8892	0,0000	0,0000	0,0000	115,2657	115,2657				108,5126	108,5126			
от ПАО "Россети Московский регион"	МВт	17,3104	17,3104	0,0000	0,0000	0,0000	11,5922	11,5922				23,0285	23,0285			
от других сетевых организаций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000	0,0000			
Потери в сетях	МВт	2,3138	1,2102	0,0000	1,0964	0,0073	2,0987	1,0555		1,0364	0,0068	2,5289	1,3649		1,1563	0,0077
	%	1,7909	0,9367	0,0000	7,0233	1,7937	1,6544	0,8298	0,0000	6,6833	1,9969	1,9225	1,1553	0,0000	6,5209	1,3741
Мощность на производственные и хозяйственные нужды	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
Отпуск из сети (полезный отпуск) мощности	МВт	126,8857	112,3792	0,0000	14,1096	0,3970	124,7592	110,7892	0,0000	13,6540	0,3160	129,0122	113,9692	0,0000	14,5651	0,4779
Заявленная мощность сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	29,9055	24,5763	0,0000	5,1698	0,1595	28,0570	23,1948		4,7295	0,1327	31,7539	25,9577		5,6100	0,1862
Переток в другие сетевые организации	МВт	93,6206	86,1226	0,0000	7,4980	0,0000	93,8090	86,1180		7,6910		93,4322	86,1272		7,3050	
Заявленная мощность на собственное потребление	МВт	3,3597	1,6804	0,0000	1,4418	0,2375	2,8932	1,4764		1,2335	0,1833	3,8261	1,8843		1,6501	0,2917
Проверка	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Баланс ТРАНЗИТА мощности без учета собственного потребления

Показатели	Ед. изм.	Факт 2023 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
Поступление мощности в сеть	МВт	125,6860	125,6859	0,0000	13,7365	0,1621	123,7952	123,7952	0,0000	13,4552	0,1354	127,5767	127,5767	0,0000	14,0179	0,1888
из смежной сети, всего	МВт	x	x	0,0000	13,7365	0,1621	x	x	0,0000	13,4552	0,1354	x	x	0,0000	14,0179	0,1888
в том числе из сети	МВт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	МВт	x	x	0,0000	13,7365	x	x	x	0,0000	13,4552	x	x	x	0,0000	14,0179	x
СН1	МВт	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
СН2	МВт	x	x	x	x	0,1621	x	x	x	x	0,1354	x	x	x	x	0,1888
от электростанций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "ФСК ЕЭС"	МВт	108,8626	108,8625	0,0000	0,0000	0,0000	112,4829	112,4829	0,0000	0,0000	0,0000	105,2422	105,2422	0,0000	0,0000	0,0000
от "Россети Московский регион"	МВт	16,8234	16,8234	0,0000	0,0000	0,0000	11,3123	11,3123	0,0000	0,0000	0,0000	22,3345	22,3345	0,0000	0,0000	0,0000
от других сетевых организаций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Потери в сетях	%	2,1599	1,2506	0,0000	0,9067	0,0026	1,9292	1,0273	0,0000	0,8992	0,0027	2,3906	1,4739	0,0000	0,9141	0,0026
		1,7185	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5584	0,8298	0,0000	6,6833	1,9969	1,8738	1,1553	0,0000	6,5209	1,3741
Мощность на производственные и хозяйственные нужды	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Отпуск из сети (полезный отпуск) мощности	МВт	123,5261	110,6989	0,0000	12,6678	0,1595	121,8660	109,3128	0,0000	12,4205	0,1327	125,1861	112,0849	0,0000	12,9150	0,1862
Заявленная мощность сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	29,9055	24,5763	0,0000	5,1698	0,1595	28,0570	23,1948	0,0000	4,7295	0,1327	31,7539	25,9577	0,0000	5,6100	0,1862
Переток в другие сетевые организации	МВт	93,6206	86,1226	0,0000	7,4980	0,0000	93,8090	86,1180	0,0000	7,6910	0,0000	93,4322	86,1272	0,0000	7,3050	0,0000
Проверка	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				

Баланс СОБСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ мощности без учета транзита

Показатели	Ед. изм.	Факт 2023 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
Поступление электроэнергии в сеть	млн. кВт.ч.	3,5226	7,0271	0,0000	3,7472	0,4842	3,0265	3,0627	0,0000	1,5580	0,1874	4,0187	3,9644	0,0000	2,1891	0,2968
из смежной сети, всего	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	3,7472	0,4842	x	x	0,0000	1,5580	0,1874	x	x	0,0000	2,1891	0,2968
в том числе из сети	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	3,7472	x	x	x	0,0000	1,5580	x	x	x	0,0000	2,1891	x
СН1	млн. кВт.ч.	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
СН2	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	0,4842	x	x	x	x	0,1874	x	x	x	x	0,2968
от электростанций	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "ФСК ЕЭС"	млн. кВт.ч.	3,0266	6,0532	0,0000	0,0000	0,0000	2,7828	2,7828	0,0000	0,0000	0,0000	3,2704	3,2704	0,0000	0,0000	0,0000
от "Россети Московский регион"	млн. кВт.ч.	0,4870	0,9739	0,0000	0,0000	0,0000	0,2799	0,2799	0,0000	0,0000	0,0000	0,6940	0,6940	0,0000	0,0000	0,0000
Поступление электроэнергии от других сетевых организаций	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Потери в сетях	млн. кВт.ч.	0,1630	0,0712	0,0000	0,2469	0,0078	0,1333	0,0254	0,0000	0,1041	0,0037	0,1926	0,0458	0,0000	0,1427	0,0041
	%	4,6260	1,0134	0,0000	6,5884	1,6151	4,4040	0,8298	0,0000	6,6833	1,9969	4,7933	1,1553	0,0000	6,5209	1,3741
Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	млн. кВт.ч.	3,3597	3,3607	0,0000	2,8836	0,4750	2,8932	1,4764	0,0000	1,2335	0,1833	3,8261	1,8843	0,0000	1,6501	0,2917

Расшифровка п. 1.5. (Поступление от других сетевых организаций)

Наименование других сетевых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
<input type="button" value="Добавить"/>																
Итого	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Расшифровка п. 4.3. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

Наименование других сетевых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
ПАО "Россети Московский регион"	МВт	86,1226	86,1226				86,1180	86,1180				86,1272	86,1272			
АО "Мособлэнерго"	МВт	0,8314	0,0000		0,8314		0,8725			0,8725		0,7903			0,7903	
ООО "Самолёт Прогресс"	МВт	6,4298	0,0000		6,4298		6,5813			6,5813		6,2783			6,2783	
ООО "РЭК"		0,2368	0,0000		0,2368		0,2372			0,2372		0,2364			0,2364	
<input type="button" value="Добавить"/>																
Итого	МВт	93,6206	86,1226	0,0000	7,4980	0,0000	93,8090	86,1180	0,0000	7,6910	0,0000	93,4322	86,1272	0,0000	7,3050	0,0000

Расшифровка п. 4.1. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

Наименование сбытовых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
ГП АО "Мосэнергосбыт"	МВт	20,2308	15,0323		5,0391	0,1595	18,7745	13,9123		4,7295	0,1327	21,6871	16,1522		5,3487	0,1862
ООО "МТС-энерго"	МВт	8,9360	8,9360		0,0000		8,5752	8,5752				9,2967	9,2967			
АО "Атомпромэнергобыт"	МВт	0,7387	0,6081		0,1307		0,7073	0,7073				0,7701	0,5088		0,2613	
<input type="button" value="Добавить"/>																
Итого	МВт	29,9055	24,5763	0,0000	5,1698	0,1595	28,0570	23,1948	0,0000	4,7295	0,1327	31,7539	25,9577	0,0000	5,6100	0,1862

Предложение организации на 2025 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
158,4584	158,4584	0,0000	33,2946	1,7977	158,0617	158,0617	0,0000	33,1677	1,8092	158,8551	158,8551	0,0000	33,4214	1,7862
x	x	0,0000	33,2946	1,7977	x	x	0,0000	33,1677	1,8092	x	x	0,0000	33,4214	1,7862
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	33,2946	0,0000	x	x		33,1677		x	x		33,4214	
x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
x	x	x	x	1,7977	x	x	x	x	1,8092	x	x	x	x	1,7862
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
118,0000	118,0000	0,0000	0,0000	0,0000	118,0000	118,0000				118,0000	118,0000			
40,4584	40,4584	0,0000	0,0000	0,0000	40,0617	40,0617				40,8551	40,8551			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
3,9338	1,2835	0,0000	2,1808	0,4695	3,9328	1,2803	0,0000	2,1725	0,4800	3,9348	1,2867	0,0000	2,1891	0,4589
2,4825	0,8100	0,0000	6,5500	26,1107	2,4881	0,8100	0,0000	6,5500	26,5312	2,4770	0,8100	0,0000	6,5500	25,6942
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
154,5246	123,8804	0,0000	29,3161	1,3282	154,1289	123,6137	0,0000	29,1860	1,3292	154,9203	124,1470	0,0000	29,4461	1,3272
34,6201	21,8804	0,0000	12,4177	0,3220	34,3524	21,6137	0,0000	12,4167	0,3220	34,8877	22,1470	0,0000	12,4187	0,3220
102,8384	90,0000	0,0000	12,8384	0,0000	102,7093	90,0000	0,0000	12,7093		102,9674	90,0000	0,0000	12,9674	
17,0662	12,0000	0,0000	4,0600	1,0062	17,0672	12,0000		4,0600	1,0072	17,0652	12,0000		4,0600	1,0052
x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Предложение организации на 2025 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
140,5112	140,5112	0,0000	27,4927	0,4359	140,1047	140,1047	0,0000	27,3561	0,4383	140,9177	140,9177	0,0000	27,6292	0,4334
x	x	0,0000	27,4927	0,4359	x	x	0,0000	27,3561	0,4383	x	x	0,0000	27,6292	0,4334
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	27,4927	x	x	x	0,0000	27,3561	x	x	x	0,0000	27,6292	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	0,4359	x	x	x	x	0,4383	x	x	x	x	0,4334
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104,6350	104,6350	0,0000	0,0000	0,0000	104,5943	104,5943	0,0000	0,0000	0,0000	104,6758	104,6758	0,0000	0,0000	0,0000
35,8761	35,8761	0,0000	0,0000	0,0000	35,5104	35,5104	0,0000	0,0000	0,0000	36,2419	36,2419	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3,0527	1,1381	0,0000	1,8008	0,1138	3,0430	1,1348	0,0000	1,7918	0,1163	3,0625	1,1414	0,0000	1,8097	0,1114
2,4825	0,8100	0,0000	6,5500	26,1107	2,1719	0,8100	0,0000	6,5500	26,5312	2,1733	0,8100	0,0000	6,5500	25,6942
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137,4584	111,8804	0,0000	25,2561	0,3220	137,0617	111,6137	0,0000	25,1260	0,3220	137,8551	112,1470	0,0000	25,3861	0,3220
34,6201	21,8804	0,0000	12,4177	0,3220	34,3524	21,6137	0,0000	12,4167	0,3220	34,8877	22,1470	0,0000	12,4187	0,3220
102,8384	90,0000	0,0000	12,8384	0,0000	102,7093	90,0000	0,0000	12,7093	0,0000	102,9674	90,0000	0,0000	12,9674	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				

Предложение организации на 2025 год														
Всего	год				1 полугодие					2 полугодие				
	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
17,9473	35,8945	0,0000	11,6038	2,7237	17,9570	17,9570	0,0000	5,8116	1,3709	17,9375	17,9374	0,0000	5,7922	1,3528
x	x	0,0000	11,6038	2,7237	x	x	0,0000	5,8116	1,3709	x	x	0,0000	5,7922	1,3528
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	11,6038	x	x	x	0,0000	5,8116	x	x	x	0,0000	5,7922	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	2,7237	x	x	x	x	1,3709	x	x	x	x	1,3528
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13,3650	26,7299	0,0000	0,0000	0,0000	13,4057	13,4057	0,0000	0,0000	0,0000	13,3242	13,3242	0,0000	0,0000	0,0000
4,5823	9,1646	0,0000	0,0000	0,0000	4,5513	4,5513	0,0000	0,0000	0,0000	4,6132	4,6132	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,8811	0,2907	0,0000	0,7600	0,7113	0,8898	0,1455	0,0000	0,3807	0,3637	0,8723	0,1453	0,0000	0,3794	0,3476
4,9091	0,8100	0,0000	6,5500	26,1155	4,9553	0,8100	0,0000	6,5500	26,5312	4,8628	0,8100	0,0000	6,5500	25,6942
17,0662	24,0000	0,0000	8,1200	2,0124	17,0672	12,0000	0,0000	4,0600	1,0072	17,0652	12,0000	0,0000	4,0600	1,0052

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
90,0000	90,0000				90,0000	90,0000				90,0000	90,0000			
1,0088	0,0000		1,0088		1,0468			1,0468		0,9708			0,9708	
11,3333	0,0000		11,3333		11,1567			11,1567		11,5098			11,5098	
0,4963	0,0000		0,4963		0,5058			0,5058		0,4868			0,4868	
102,8384	90,0000	0,0000	12,8384	0,0000	102,7093	90,0000	0,0000	12,7093	0,0000	102,9674	90,0000	0,0000	12,9674	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
22,3234	10,2250		11,7764	0,3220	22,4224	10,3250		11,7754	0,3220	22,2244	10,1250		11,7774	0,3220
10,4167	10,4167		0,0000		10,0500	10,0500				10,7833	10,7833			
1,8800	1,2387		0,6413		1,8800	1,2387		0,6413		1,8800	1,2387		0,6413	
34,6201	21,8804	0,0000	12,4177	0,3220	34,3524	21,6137	0,0000	12,4167	0,3220	34,8877	22,1470	0,0000	12,4187	0,3220

Заместитель главного инженера по инфраструктуре -
главный энергетик ФАУ "ЦИАМ им. П.И. Баранова"

ГП АО "Мосэнергосбыт"

ПАО "Россети Московский регион"



П.А. Романов

ПАО «Россети Московский регион»
начальник УРУ по Области
И.В. Пономарева
20 г

СОГЛАСОВАНО
В ЧАСТИ ПО АО МЭС
Ковбас
НАЧ. УПР. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С СЕТЕВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
КОВБАС Е.С. ПО ДОВ,
ОТ 11.12.2023 № Д-103-474