

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

Показатели	Единица измерений	Факт 2020 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.	738,8078	738,8078	0,0000	70,7197	1,6878	360,3665	360,3665	0,0000	33,6974	0,7006	378,4413	378,4413	0,0000	37,0223	0,9872
из смежной сети, всего	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	70,7197	1,6878	x	x	0,0000	33,6974	0,7006	x	x	0,0000	37,0223	0,9872
в том числе из сети	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	70,7197	0,0000	x	x		33,6974		x	x	x	0,0000	
ВН	млн. кВт.ч.	x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	x	0,9872
СН1	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	1,6878	x	x	x	x	0,7006	x	x	x	x	
СН2	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	x	
от электростанций	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		316,9246	316,9246			
от ПАО "ФСК ЕЭС"	млн. кВт.ч.	630,1653	630,1653	0,0000	0,0000	0,0000	313,2407	313,2407				61,5167	61,5167			
от ПАО "Россети Московский регион"	млн. кВт.ч.	108,6425	108,6424	0,0000	0,0000	0,0000	47,1258	47,1258								
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				
Потери в сетях	млн. кВт.ч.	15,0782	9,8317	0,0000	5,2280	0,0185	7,9443	5,2829		2,6532	0,0082	7,1339	4,5488		2,5749	0,0103
	%	2,0409	1,3308	0,0000	7,3926	1,0961	2,2045	1,4660		0,0000	7,8735	1,1707	1,8851	1,2020	0,0000	6,9549
Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	млн. кВт.ч.	723,7296	658,2564	0,0000	63,8039	1,6693	352,4222	321,3862	0,0000	30,3436	0,6924	371,3074	336,8702	0,0000	33,4603	0,9769
передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн. кВт.ч.	94,3313	63,6202	0,0000	30,5739	0,1372	44,6028	29,5252		15,0030	0,0746	49,7285	34,0950		15,5709	0,0626
Сальдо-переток в другие сетевые организации	млн. кВт.ч.	605,3167	582,1180	0,0000	23,1987	0,0000	297,8108	286,6393		11,1714		307,5059	295,4786		12,0272	0,9143
Собственное потребление	млн. кВт.ч.	24,0817	12,5183	0,0000	10,0313	1,5321	10,0087	5,2216		4,1692	0,6179	14,0730	7,2966		5,8621	0,9143
Проверка		x	-0,0001	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 электроэнергии без учета собственного потребления

Показатели	Ед. изм.	Факт 2020 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.	713,4597	713,4597	0,0000	58,2223	0,1387	349,7857	349,7857	0,0000	28,4933	0,0754	363,6740	363,6740	0,0000	29,7291	0,0633
из смежной сети, всего	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	58,2223	0,1387	x	x	0,0000	28,4933	0,0754	x	x	0,0000	29,7291	0,0633
в том числе из сети	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	58,2223	x	x	x	0,0000	28,4933	x	x	x	0,0000	29,7291	x
ВН	млн. кВт.ч.	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
СН1	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	0,1387	x	x	x	x	0,0754	x	x	x	x	0,0633
СН2	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
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.	608,6014	608,6014	0,0000	0,0000	0,0000	304,0436	304,0436	0,0000	0,0000	0,0000	304,5578	304,5578	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "Россети Московский регион"	млн. кВт.ч.	104,8583	104,8583	0,0000	0,0000	0,0000	45,7421	45,7421	0,0000	0,0000	0,0000	59,1162	59,1162	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.	13,8118	9,4992	0,0000	4,3110	0,0015	7,3722	5,1279	0,0000	2,2434	0,0009	6,4396	4,3714	0,0000	2,0676	0,0007
	%	1,9359	1,3314	0,0000	7,4045	1,1117	2,1076	1,4660	0,0000	7,8735	1,1707	1,7707	1,2020	0,0000	6,9549	1,0413
Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	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
Полезный отпуск электроэнергии потребителям	млн. кВт.ч.	699,6479	645,7381	0,0000	53,7726	0,1372	342,4135	316,1645	0,0000	26,1744	0,0746	357,2344	329,5736	0,0000	27,5981	0,0626
потребителям сети	млн. кВт.ч.	94,3313	63,6202	0,0000	30,5739	0,1372	44,6028	29,5252	0,0000	15,0030	0,0746	49,7285	34,0950	0,0000	15,5709	0,0626
Сальдо-переток в другие сетевые организации	млн. кВт.ч.	605,3166	582,1180	0,0000	23,1987	0,0000	297,8108	286,6393	0,0000	11,1714	0,0000	307,5059	295,4786	0,0000	12,0272	0,0000

Баланс СОБСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ электроэнергии без учета транзита

Показатели	Ед. изм.	Факт 2020 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.	25,3482	25,3481	0,0000	12,4974	1,5491	10,5808	10,5808	0,0000	5,2041	0,6252	14,7674	14,7673	0,0000	7,2932	0,9239
из смежной сети, всего	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	12,4974	1,5491	x	x	0,0000	5,2041	0,6252	x	x	0,0000	7,2932	x
в том числе из сети	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	12,4974	x	x	x	0,0000	5,2041	x	x	x	x	0,0000	x
ВН	млн. кВт.ч.	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,6252	x	x	x	x	x	0,9239
СН1	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	1,5491	x	x	x	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
СН2	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12,3668	12,3668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от электростанций	млн. кВт.ч.	21,5640	21,5640	0,0000	0,0000	0,0000	9,1972	9,1972	0,0000	0,0000	2,4005	2,4005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "ФСК ЕЭС"	млн. кВт.ч.	3,7841	3,7841	0,0000	0,0000	0,0000	1,3837	1,3837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "Россети Московский регион"	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
Поступление электроэнергии от других сетевых	млн. кВт.ч.	1,2665	0,3326	0,0000	0,9170	0,0169	0,5722	0,1551	0,0000	0,4097	0,0073	0,6944	0,1775	0,0000	0,5072	0,0096
Потери в сетях	млн. кВт.ч.	4,9966	1,3122	0,0000	7,3374	1,0935	5,4077	1,4660	0,0000	7,8735	1,1707	4,7020	1,2020	0,0000	6,9549	1,0413
	%															
Собственное потребление	млн. кВт.ч.	24,0817	12,5183	0,0000	10,0313	1,5321	10,0087	5,2216	0,0000	4,1692	0,6179	14,0730	7,2966	0,0000	5,8621	0,9143

Расшифровка 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
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																
Итого	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

Расшифровка Сальдо-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"	млн. кВт.ч.	582,1180	582,1180				286,6393	286,6393				295,4786	295,4786			
АО "Мособлэнерго"	млн. кВт.ч.	6,0081			6,0081		2,9163			2,9163		3,0918			3,0918	
ООО "Самолёт Прогресс"	млн. кВт.ч.	17,1905			17,1905		8,2555			8,2555		8,9354			8,9354	
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																
Итого	млн. кВт.ч.	605,3166	582,1180	0,0000	23,1987	0,0000	297,8111	286,6393	0,0000	11,1718	0,0000	307,5059	295,4786	0,0000	12,0272	0,0000

Расшифровка 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"	млн. кВт.ч.	84,1003	53,3892		30,5739	0,1372	40,5986	25,5210		15,0030	0,0746	43,5017	27,8682		15,5709	0,0626
ООО "МТС-энерго"	млн. кВт.ч.	10,2310	10,2310				4,0042	4,0042				6,2268	6,2268			
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
	млн. кВт.ч.	0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																
Итого	млн. кВт.ч.	94,3313	63,6202	0,0000	30,5739	0,1372	44,6028	29,5252	0,0000	15,0030	0,0746	49,7285	34,0950	0,0000	15,5709	0,0626

Предложение организации на 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
760,5682	760,5682	0,0000	103,9100	2,8690	379,0539	379,0539	0,0000	51,0159	1,4127	381,5143	381,5143	0,0000	52,8941	1,4563
x	x	0,0000	103,9100	2,8690	x	x	0,0000	51,0159	1,4127	x	x	0,0000	52,8941	1,4563
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	103,9100	0,0000	x	x		51,0159		x	x		52,8941	
x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	x	0,0000
x	x	x	x	2,8690	x	x	x	x	1,4127	x	x	x	x	1,4563
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
600,0000	600,0000	0,0000	0,0000	0,0000	299,0000	299,0000				301,0000	301,0000			
160,5682	160,5682	0,0000	0,0000	0,0000	80,0539	80,0539				80,5143	80,5143			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
14,8455	6,8786	0,0000	7,9368	0,0302	7,3988	3,4282	0,0000	3,9538	0,0168	7,4468	3,4504	0,0000	3,9830	0,0134
1,9519	0,9044	0,0000	7,6381	1,0526	1,9519	0,9044		7,7502	1,1892	1,9519	0,9044		7,5301	0,9201
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
745,7226	649,7796	0,0000	93,1042	2,8388	371,6551	324,6098	0,0000	45,6494	1,3959	374,0675	325,1698	0,0000	47,4548	1,4429
124,9600	83,5796	0,0000	40,2960	1,0844	62,0375	41,5098		19,9830	0,5447	62,9225	42,0698		20,3130	0,5397
592,5082	550,0000	0,0000	42,5082	0,0000	295,4664	275,0000		20,4664		297,0418	275,0000		22,0418	
28,2544	16,2000	0,0000	10,3000	1,7544	14,1512	8,1000		5,2000	0,8512	14,1032	8,1000		5,1000	0,9032
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 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
731,0292	731,0292	0,0000	90,8382	1,0960	364,2493	364,2493	0,0000	44,4453	0,5513	366,7799	366,7799	0,0000	46,3929	0,5447
x	x	0,0000	90,8382	1,0960	x	x	0,0000	44,4453	0,5513	x	x	0,0000	46,3929	0,5447
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	90,8382	x	x	x	0,0000	44,4453	x	x	x	0,0000	46,3929	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	1,0960	x	x	x	x	0,5513	x	x	x	x	0,5447
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
576,6972	576,6972	0,0000	0,0000	0,0000	287,3221	287,3221	0,0000	0,0000	0,0000	289,3751	289,3751	0,0000	0,0000	0,0000
154,3320	154,3320	0,0000	0,0000	0,0000	76,9272	76,9272	0,0000	0,0000	0,0000	77,4047	77,4047	0,0000	0,0000	0,0000
14,8455	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,3988	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,4468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13,5610	6,6114	0,0000	6,9380	0,0116	6,7454	3,2943	0,0000	3,4446	0,0066	6,8156	3,3172	0,0000	3,4934	0,0050
1,8551	0,9044	0,0000	7,6378	1,0555	1,8519	0,9044	0,0000	7,7502	1,1892	1,8582	0,9044	0,0000	7,5301	0,9201
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
717,4682	633,5796	0,0000	82,8042	1,0844	357,5039	316,5098	0,0000	40,4494	0,5447	359,9643	317,0698	0,0000	42,3548	0,5397
124,9600	83,5796	0,0000	40,2960	1,0844	62,0375	41,5098	0,0000	19,9830	0,5447	62,9225	42,0698	0,0000	20,3130	0,5397
592,5082	550,0000	0,0000	42,5082	0,0000	295,4664	275,0000	0,0000	20,4664	0,0000	297,0418	275,0000	0,0000	22,0418	0,0000

Предложение организации на 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
29,5390	29,5389	0,0000	13,0718	1,7730	14,8046	14,8046	0,0000	6,5707	0,8614	14,7344	14,7344	0,0000	6,5011	0,9116
x	x	0,0000	13,0718	1,7730	x	x	0,0000	6,5707	0,8614	x	x	0,0000	6,5011	0,9116
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	13,0718	x	x	x	0,0000	6,5707	x	x	x	0,0000	6,5011	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	1,7730	x	x	x	x	0,8614	x	x	x	x	0,9116
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
23,3028	23,3028	0,0000	0,0000	0,0000	11,6779	11,6779	0,0000	0,0000	0,0000	11,6249	11,6249	0,0000	0,0000	0,0000
6,2362	6,2362	0,0000	0,0000	0,0000	3,1266	3,1266	0,0000	0,0000	0,0000	3,1095	3,1095	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
1,2846	0,2672	0,0000	0,9988	0,0186	0,6534	0,1339	0,0000	0,5092	0,0102	0,6312	0,1333	0,0000	0,4895	0,0084
4,3487	0,9044	0,0000	7,6407	1,0509	4,4133	0,9044	0,0000	7,7502	1,1892	4,2838	0,9044	0,0000	7,5301	0,9201
28,2544	16,2000	0,0000	10,3000	1,7544	14,1512	8,1000	0,0000	5,2000	0,8512	14,1032	8,1000	0,0000	5,1000	0,9032

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	0,0000	0,0000	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
550,0000	550,0000				275,0000	275,0000				275,0000	275,0000			
6,7400			6,7400		3,2900			3,2900		3,4500			3,4500	
35,7682			35,7682		17,1764			17,1764		18,5918			18,5918	
0,0000					0,0000					0,0000				
592,5082	550,0000	0,0000	42,5082	0,0000	295,4664	275,0000	0,0000	20,4664	0,0000	297,0418	275,0000	0,0000	22,0418	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
111,8859	70,5055		40,2960	1,0844	55,5005	34,9728		19,9830	0,5447	56,3855	35,5328		20,3130	0,5397
13,0740	13,0740				6,5370	6,5370				6,5370	6,5370			
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
124,9599	83,5795	0,0000	40,2960	1,0844	62,0375	41,5098	0,0000	19,9830	0,5447	62,9225	42,0698	0,0000	20,3130	0,5397

Заместитель главного инженера по инфраструктуре Тураевской площадки

П.А. Романов

ГП АО "Мосэнергосбыт"

ПАО "Россети Московский регион"



Ковбас
 Начальник управления взаимодействием с сетевыми организациями
 АО «МОСЭНЕРГОСБЫТ»
 Е.С. КОВБАС по доз. № Д-103-134
 части полевого отбора МОС