

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН НИЦ ЦИАМ - филиала ФГУП "ЦИАМ им. П.И.Баранова"

млн кВт.ч

№ п.п.	Показатели	факт 2015 год					утверждено на 1 полугодие 2016 год					утверждено на 2 полугодие 2016 год					утверждено на 2016 год					ожидаемый 2016 год (данные предприятия)				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	538,4249	538,4249	0,0000	48,3361	3,6399	288,2286	288,2286	0,0000	21,1038	0,7529	288,2286	288,2286	0,0000	21,1038	0,7529	576,4571	576,4571	0,0000	42,2077	1,5058	539,4555	539,4555	0,0000	51,0535	2,2465
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	48,3361	3,6399	x	x	0,0000	21,1038	0,7529	x	x	0,0000	21,1038	0,7529	x	x	0,0000	42,2077	1,5058	x	x	0,0000	51,0535	2,2465
	в том числе из сети	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		48,3361		x	x		21,1038		x	x		21,1038		x	x		42,2077		x	x		51,0535	
1.1.2.	СН1	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	3,6399	x	x	x	x	0,7529	x	x	x	x	0,7529	x	x	x	x	1,5058	x	x	x	x	2,2465
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000				0,0000					0,0000					0,0000					
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	442,1939	442,1939				240,0000	240,0000				240,0000	240,0000				480,0000	480,0000				445,0000	445,0000			
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	96,2310	96,2310				48,2286	48,2286				48,2286	48,2286				96,4571	96,4571				94,4555	94,4555			
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000					0,0000				0,0000					0,0000					0,0000					
2.	Потери электроэнергии в сети	19,3901	13,6550	0,0000	5,7147	0,0204	11,5208	9,8662	0,0000	1,6461	0,0085	11,5208	9,8662	0,0000	1,6461	0,0085	23,0416	19,7324	0,0000	3,2922	0,0169	23,1876	17,8020	0,0000	5,3606	0,0249
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	3,6013	2,5361		11,8229	0,5600	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	4,2983	3,3000		10,5000	1,1100
3.	Полезный отпуск из сети	519,0348	476,4339	0,0000	38,9814	3,6196	276,7078	257,2586	0,0000	18,7048	0,7444	276,7078	257,2586	0,0000	18,7048	0,7444	553,4155	514,5170	0,0000	37,4097	1,4888	516,2679	470,6000	0,0000	43,4464	2,2215
3.1.	на собственное потребление	21,9341	10,4527		8,4871	2,9943	11,9792	6,4000		5,1000	0,4792	11,9792	6,4000		5,1000	0,4792	23,9584	12,8000		10,2000	0,9584	20,1915	10,6000		8,0000	1,5915
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000				0,0000					0,0000					0,0000					
3.3.	потребителям других энергосбытов	54,5076	27,3743		26,5081	0,6252	31,7286	19,8585		11,6049	0,2652	31,7286	19,8585		11,6049	0,2652	63,4571	39,7170		23,2097	0,5304	61,0764	30,0000		30,4464	0,6300
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	438,6068	438,6068				231,0000	231,0000				231,0000	231,0000				462,0000	462,0000				430,0000	430,0000			
3.5.	переток в другие сетевые организации	3,9863			3,9863		2,0000				2,0000					2,0000	4,0000			4,0000		5,0000			5,0000	
	Проверка		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

Примечание

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

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	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				
	Добавить																									
	Итого	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

Расшифровка п. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергосбытов)

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	54,5076	27,3743		26,5081	0,6252	31,7286	19,8585		11,6049	0,2652	31,7286	19,8585		11,6049	0,2652	63,4571	39,7170		23,2097	0,5304	61,0764	30,0000		30,4464	0,6300
		0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Добавить																									
	Итого	54,5076	27,3743	0,0000	26,5081	0,6252	31,7286	19,8585	0,0000	11,6049	0,2652	31,7286	19,8585	0,0000	11,6049	0,2652	63,4571	39,7170	0,0000	23,2097	0,5304	61,0764	30,0000	0,0000	30,4464	0,6300

Расшифровка п. 3.5. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	МП "Лыткаринская электросеть"	3,9291			3,9291		2,0000			2,0000		2,0000			2,0000		4,0000			4,0000		0,0000				
	АО "Мособлэнерго" с 01.01.2016 г.	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					5,0000			5,0000	
		0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Добавить																									
	Итого	3,9291	0,0000	0,0000	3,9291	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000	4,0000	0,0000	0,0000	4,0000	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000

№ п.п.	Показатели	план 1 полугодие 2017 год					план 2 полугодие 2017 год					план 2017 год					план 1 полугодие 2018 год					план 2 полугодие 2018 год					план 2018 год					
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	
1.	Поступление эл. энергии в сеть, ВСЕГО	288,2285	288,2285	0,0000	21,1037	0,7528	288,2285	288,2285	0,0000	21,1037	0,7528	576,4571	576,4571	0,0000	42,2074	1,5055	288,2317	288,2317	0,0000	21,1047	0,7526	288,2317	288,2317	0,0000	21,1047	0,7526	576,4634	576,4634	0,0000	42,2095	1,5052	
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	21,1037	0,7528	x	x	0,0000	21,1037	0,7528	x	x	0,0000	42,2074	1,5055	x	x	0,0000	21,1047	0,7526	x	x	0,0000	21,1047	0,7526	x	x	0,0000	42,2095	1,5052	
	в том числе из сети	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
1.1.1.	ВН	x	x		21,1037		x	x		21,1037		x	x		42,2074		x	x		21,1047		x	x		21,1047		x	x		42,2095		
1.1.2.	СН1	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		
1.1.3.	СН2	x	x	x		0,7528	x	x	x		0,7528	x	x	x		1,5055	x	x	x		0,7526	x	x	x		0,7526	x	x	x			
1.2.	от электростанций	0,0000				0,0000				0,0000					0,0000					0,0000										0,0000		
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	240,0000	240,0000			240,0000	240,0000			240,0000	240,0000	480,0000	480,0000			240,0000	240,0000			240,0000										480,0000	480,0000	
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	48,2285	48,2285			48,2285	48,2285			48,2285	48,2285	96,4571	96,4571			48,2317	48,2317			48,2317										96,4634	96,4634	
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000				0,0000				0,0000					0,0000					0,0000										0,0000		
2.	Потери электроэнергии в сети	11,5209	9,8664	0,0000	1,6461	0,0085	11,5209	9,8664	0,0000	1,6461	0,0085	23,0418	19,7327	0,0000	3,2922	0,0169	11,5211	9,8665	0,0000	1,6462	0,0085	11,5211	9,8665	0,0000	1,6462	0,0085	23,0422	19,7329	0,0000	3,2923	0,0169	
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	3,9971	3,4231		7,8000	1,1255	3,9972	3,4231		7,8000	1,1255	3,9972	3,4231		7,8000	1,1255	3,9972	3,4231		7,8000	1,1255	
3.	Полезный отпуск из сети	276,7076	257,2585	0,0000	18,7049	0,7443	276,7076	257,2585	0,0000	18,7049	0,7443	553,4153	514,5170	0,0000	37,4097	1,4886	276,7106	257,2605	0,0000	18,7060	0,7441	276,7106	257,2605	0,0000	18,7060	0,7441	553,4212	514,5209	0,0000	37,4120	1,4882	
3.1.	на собственное потребление	11,4791	6,4000		4,6000	0,4791	11,4791	6,4000		4,6000	0,4791	22,9582	12,8000		9,2000	0,9582	11,4789	6,4000		4,6000	0,4789	11,4789	6,4000		4,6000	0,4789	22,9578	12,8000		9,2000	0,9578	
3.2.	собственным потребителям	0,0000				0,0000				0,0000					0,0000					0,0000										0,0000		
	потребителям других энергобывтов																															
3.3.		31,7285	19,8585		11,6049	0,2652	31,7286	19,8585		11,6049	0,2652	63,4571	39,7170		23,2097	0,5304	31,7317	19,8605		11,6060	0,2652	31,7317	19,8605		11,6060	0,2652	63,4635	39,7209		23,2120	0,5305	
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	231,0000	231,0000			231,0000	231,0000			231,0000	231,0000	462,0000	462,0000			231,0000	231,0000			231,0000									462,0000	462,0000		
	переток в другие сетевые организации	2,5000			2,5000		2,5000			2,5000		5,0000			5,0000		2,5000			2,5000									5,0000		5,0000	
3.5.	Проверка		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	

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

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	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
	Итого	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

Расшифровка п. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергобывтов)

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	31,7285	19,8585		11,6049	0,2652	31,7285	19,8585		11,6049	0,2652	63,4571	39,7170		23,2097	0,5304	31,7317	19,8605		11,6060	0,2652	31,7317	19,8605		11,6060	0,2652	63,4635	39,7209		23,2120	0,5305
		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
	Добавить																														
	Итого	31,7285	19,8585	0,0000	11,6049	0,2652	31,7285	19,8585	0,0000	11,6049	0,2652	63,4571	39,7170	0,0000	23,2097	0,5304	31,7317	19,8605	0,0000	11,6060	0,2652	31,7317	19,8605	0,0000	11,6060	0,2652	63,4635	39,7209	0,0000	23,2120	0,5305

Расшифровка п. 3.5. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	АО "Мособлэнерго"	2,5000			2,5000		2,5000			2,5000		5,0000			5,0000		2,5000			2,5000		2,5000				2,5000			2,5000		5,0000
		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
	Добавить																														
	Итого	2,5000	0,0000	0,0000	2,5000	0,0000	2,5000	0,0000	0,0000	2,5000	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	2,5000	0,0000	0,0000	2,5000	0,0000	2,5000	0,0000	0,0000	2,5000	0,0000	5,0000	0,0000	5,0000	0,0000	

ПАО «МОЭСК»
 Начальник УУКЭТЭ по...
 И.В. Пон...
 31.08.2016
 Еру

№ п.п.	Показатели	план 1 полугодие 2019 год					план 2 полугодие 2019 год					план 2019 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1.	Поступление мощности в сеть , ВСЕГО	130,7130	130,7130	0,0000	16,5626	0,9195	130,7130	130,7130	0,0000	16,5626	0,9195	130,7130	130,7130	0,0000	16,5626	0,9195
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	16,5626	0,9195	x	x	0,0000	16,5626	0,9195	x	x	0,0000	16,5626	0,9195
	в том числе из сети	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		16,5626		x	x		16,5626		x	x		16,5626	
1.1.2.	СН1	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x		0,9195	x	x	x		0,9195	x	x	x		0,9195
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000					0,0000				
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	85,0000	85,0000				85,0000	85,0000				85,0000	85,0000			
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	45,7130	45,7130				45,7130	45,7130				45,7130	45,7130			
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000					0,0000					0,0000				
2.	Потери в сети	5,7767	4,4744	0,0000	1,2919	0,0103	5,7767	4,4744	0,0000	1,2919	0,0103	5,7767	4,4744	0,0000	1,2919	0,0103
2.1.	то же в %	4,4194	3,4231	0,0000	7,8000	1,1255	4,4194	3,4231	0,0000	7,8000	1,1255	4,4194	3,4231	0,0000	7,8000	1,1255
3.	Полезный отпуск мощности	124,9363	109,6760	0,0000	14,3512	0,9091	124,9363	109,6760	0,0000	14,3512	0,9091	124,9363	109,6760	0,0000	14,3512	0,9091
3.1.	на собственное потребление	18,3681	13,6760		3,9000	0,7921	18,3681	13,6760		3,9000	0,7921	18,3681	13,6760		3,9000	0,7921
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000				
	потребителям других энергосбытов															
3.3.		15,7982	6,0000		9,6812	0,1170	15,7982	6,0000		9,6812	0,1170	15,7982	6,0000		9,6812	0,1170
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	90,0000	90,0000				90,0000	90,0000				90,0000	90,0000			
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,7700			0,7700		0,7700			0,7700		0,7700			0,7700	
	Проверка		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Примечание

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

№	Наименование других сетевых организаций	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				
	Итого	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. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергосбытов)

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	15,7982	6,0000		9,6812	0,1170	15,7982	6,0000		9,6812	0,1170	15,7982	6,0000		9,6812	0,1170
		0,0000					0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000					0,0000				
	Итого	15,7982	6,0000	0,0000	9,6812	0,1170	15,7982	6,0000	0,0000	9,6812	0,1170	15,7982	6,0000	0,0000	9,6812	0,1170

Расшифровка п. 3.5. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	Мособлэнерго	0,7700			0,7700		0,7700			0,7700		0,7700			0,7700	
		0,0000					0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000					0,0000				
	Итого	0,7700	0,0000	0,0000	0,7700	0,0000	0,7700	0,0000	0,0000	0,7700	0,0000	0,7700	0,0000	0,0000	0,7700	0,0000

Главный электрик НИЦ ЦИАМ
филиала ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова"

Романов П.А.

Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова
ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова"
для СПРАВОК

ПАО "Мосэнергосбыт"

Начальник управления работы
с сетевыми организациями
ПАО «МОЭСК»
И.Г. Ширококов по дов. №1-09-233
в части полезного отпуска МЭС
31.05.2016

ПАО "МОЭСК"

ПАО «МОЭСК»
начальник УУиКТЭ по Области
И.В. Пономарева
31 марта 2016г.