

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН (АО Мосводоканал, г.Москва)

№ п.п.	Показатели	факт 2021 год					утверждено на 1 полугодие 2022 год					утверждено на 2 полугодие 2022 год					утверждено на 2022 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	1 035,2805	622,9104	0,0000	1 027,1261	16,1726	515,3028	305,3900	0,0000	511,1390	8,2020	506,6476	302,1025	0,0000	502,9191	7,8344	1 021,9504	607,4925	0,0000	1 014,0581	16,0365
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	622,9104	8,0182	x	x	0,0000	305,3900	4,0382	x	x	0,0000	302,1025	4,1059	x	x	0,0000	607,4925	8,1442
	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
1.1.1.	ВН	x	x		622,9104		x	x		305,3900		x	x		302,1025		x	x		x	x
1.1.2.	СН1	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	8,0182	x	x	x	x	4,0382	x	x	x	x	4,1059	x	x	x	x	8,1442
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	12,6019			12,6019		6,7000			6,7000		6,2000			6,2000		12,9000			12,9000	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	894,7525	622,9104		263,6877	8,1544	440,1206	305,3900		130,5668	4,1638	433,5782	302,1025		127,7472	3,7285	873,6988	607,4925		258,3140	7,8923
1.5.	от других сетевых организаций	127,9261			127,9261		68,4822			68,4822		66,8694			66,8694		135,3516			135,3516	
2.	Потери электроэнергии в сети	20,6354	0,0000	0,0000	20,1458	0,4896	10,2703	0,0000	0,0000	10,0250	0,2453	10,0981	0,0000	0,0000	9,8638	0,2343	20,3683	0,0000	0,0000	19,8887	0,4796
2.1.	то же в % (п.2/п.1.)	1,9932			1,9614	3,0273	1,9931			1,9613	2,9907	1,9931			1,9613	2,9907	1,9931			1,9613	2,9907
3.	Полезный отпуск из сети	1 014,6451	0,0000	0,0000	998,9621	15,6830	505,0325	0,0000	0,0000	497,0758	7,9567	496,5495	0,0000	0,0000	488,9494	7,6001	1 001,5821	0,0000	0,0000	986,0252	15,5569
3.1.	на собственное потребление	993,2291			983,8686	9,3605	494,3729			489,7418	4,6311	486,5211			482,2396	4,2815	980,8940			971,9814	8,9126
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергосбытов	18,2850			13,0898	5,1952	9,2662			6,2057	3,0605	8,6183			5,5357	3,0826	17,8845			11,7414	6,1431
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,4893			0,0651	0,4242	0,1967			0,0032	0,1935	0,1973			0,0052	0,1921	0,3940			0,0084	0,3856
3.5.	переток в другие сетевые организации	2,6417			1,9386	0,7031	1,1967			1,1251	0,0716	1,2128			1,1689	0,0439	2,4095			2,2940	0,1155
	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

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
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	126,1286			126,1286		67,5475			67,5475		65,9356			65,9356		133,4831			133,4831	
	АО "ОЭК"	1,7975			1,7975		0,9347			0,9347		0,9338			0,9338		1,8685			1,8685	
	Добавить																				
	Итого	127,9261	0,0000	0,0000	127,9261	0,0000	68,4822	0,0000	0,0000	68,4822	0,0000	66,8694	0,0000	0,0000	66,8694	0,0000	135,3516	0,0000	0,0000	135,3516	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
	ПАО "Мосэнергосбыт"																				
	Станции водоподготовки, ЛОС, КОС	14,9144			12,3515	2,5629	7,6485			5,9428	1,7057	6,9508			5,2850	1,6658	14,5993			11,2278	3,3715
	ПУ Мосводопровод	0,8843			0,2434	0,6409	0,3719			0,1363	0,2356	0,4243			0,1292	0,2951	0,7962			0,2655	0,5307
	ПЭУКС	2,4863			0,4949	1,9914	1,2458			0,1266	1,1192	1,2432			0,1215	1,1217	2,4890			0,2481	2,2409
	Добавить																				
	Итого	18,2850	0,0000	0,0000	13,0898	5,1952	9,2662	0,0000	0,0000	6,2057	3,0605	8,6183	0,0000	0,0000	5,5357	3,0826	17,8845	0,0000	0,0000	11,7414	6,1431

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
	потребителям Московской области	2,6417			1,9386	0,7031	1,1967			1,1251	0,0716	1,2128			1,1689	0,0439	2,4095			2,2940	0,1155
	Добавить																				
	Итого	2,6417	0,0000	0,0000	1,9386	0,7031	1,1967	0,0000	0,0000	1,1251	0,0716	1,2128	0,0000	0,0000	1,1689	0,0439	2,4095	0,0000	0,0000	2,2940	0,1155

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битнев

СОГЛАСОВАНО
В ЧАСТИ ПО АО МЭС
Ковале
НАЧ. УПР. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С СЕТЕВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
В С. КОВБАС ПО ДОВ.
12.12.21 Д-103-23



Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН (АО Мосводоканал, г.Москва)

П1.4 млн. кВтч

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН (АО "Мосводоканал", г.Москва)																															
№ п.п.	Показатели	ожидаемое 1 полугодие 2022 год					ожидаемое 2 полугодие 2022год					ожидаемое на 2022 год					план 1 полугодие 2023 год					план 2 полугодие 2023 год					план на 2023 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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	524,8994	310,2602	0,0000	521,0088	6,7698	523,4044	314,9080	0,0000	519,6783	6,4878	1 048,3038	625,1682	0,0000	1 040,6871	13,2576	542,8107	329,7453	0,0000	538,9201	6,6197	541,9753	333,8473	0,0000	538,2492	6,3005	1 084,7860	663,5926	0,0000	1 077,1693	12,9202
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	310,2602	2,8792	x	x	0,0000	314,9080	2,7617	x	x	0,0000	625,1682	5,6409	x	x	0,0000	329,7453	2,7291	x	x	0,0000	333,8473	2,5744	x	x	0,0000	663,5926	5,3035
	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	x
1.1.1.	ВН	x	x		310,2602		x	x		314,9080		x	x		625,1682		x	x		329,7453		x	x		333,8473		x	x		663,5926	
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		2,8792	x	x	x		2,7617	x	x	x		5,6409	x	x	x		2,7291	x	x	x		x	2,5744	x	x	x	
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	6,7000			6,7000		6,2000			6,2000		12,9000			12,9000		6,7000			6,7000		6,2000			6,2000		12,9000			12,9000	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	449,6920	310,2602		135,5412	3,8906	450,3781	314,9080		131,7440	3,7261	900,0701	625,1682		267,2852	7,6167	467,6033	329,7453		133,9674	3,8906	468,9490	333,8473		131,3756	3,7261	936,5523	663,5926		265,3430	7,6167
1.5.	от других сетевых организаций	68,5074			68,5074		66,8263			66,8263		135,3337			135,3337		68,5074			68,5074		66,8263			66,8263		135,3337			135,3337	
2.	Потери электроэнергии в сети	10,4623	0,0000	0,0000	10,1784	0,2839	10,4325	0,0000	0,0000	10,1471	0,2854	20,8948	0,0000	0,0000	20,3255	0,5693	10,8193	0,0000	0,0000	10,5219	0,2974	10,8027	0,0000	0,0000	10,5025	0,3002	21,6220	0,0000	0,0000	21,0244	0,5976
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273
3.	Полезный отпуск из сети	514,4371	0,0000	0,0000	507,9512	6,4859	512,9719	0,0000	0,0000	506,7695	6,2024	1 027,4090	0,0000	0,0000	1 014,7207	12,6883	531,9914	0,0000	0,0000	525,6691	6,3223	531,1726	0,0000	0,0000	525,1723	6,0003	1 063,1640	0,0000	0,0000	1 050,8414	12,3226
3.1.	на собственное потребление	503,3851			500,4082	2,9769	502,5606			499,5831	2,9775	1 005,9457			999,9913	5,9544	520,1406			517,2589	2,8817	520,9562			518,0851	2,8711	1 041,0968			1 035,3440	5,7528
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			7,1274	3,1331	8,6765			5,7664	2,9101	18,9370			12,8938	6,0432
3.3.	потребителям других энергосбытов	9,4619			6,2602	3,2017	8,8714			5,8656	3,0058	18,3333			12,1258	6,2075	10,2605			0,0329	0,2503	0,2066			0,0322	0,1744	0,4898			0,0651	0,4247
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,2831			0,0329	0,2502	0,2066			0,0322	0,1744	0,4897			0,0651	0,4246	0,2832													2,5385	0,1019
3.5.	переток в другие сетевые организации	1,3070			1,2499	0,0571	1,3333			1,2886	0,0447	2,6403			2,5385	0,1018	1,3071			1,2499	0,0572	1,3333			1,2886	0,0447	2,6404			2,5385	0,1019
	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		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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	67,5794			67,5794		65,9357			65,9357		133,5151			133,5151		67,5793			67,5793		65,9357			65,9357		133,5150			133,5150	
	АО "ОЭК"	0,9280			0,9280		0,8906			0,8906		1,8186			1,8186		0,9281			0,9281		0,8906			0,8906		1,8187			1,8187	
	Добавить																														
	Итого	68,5074	0,0000	0,0000	68,5074	0,0000	66,8263	0,0000	0,0000	66,8263	0,0000	135,3337	0,0000	0,0000	135,3337	0,0000	68,5074	0,0000	0,0000	68,5074	0,0000	66,8263	0,0000	0,0000	66,8263	0,0000	135,3337	0,0000	0,0000	135,3337	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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Станция водоподготовки, КОС, ЛОС	7,6270			5,9123	1,7147	7,1047			5,5196	1,5851	14,7317			11,4319	3,2998	8,4256			6,7795	1,6461	6,9098			5,4204	1,4894	15,3354			12,1999	3,1355
	ПУ Мосводопровод	0,4881			0,1203	0,3678	0,4226			0,1236	0,2990	0,9107			0,2439	0,6668	0,4881			0,1203	0,3678	0,4226			0,1236	0,2990	0,9107			0,2439	0,6668
	ПЭУКС	1,3468			0,2276	1,1192	1,3441			0,2224	1,1217	2,6909			0,4500	2,2409	1,3468			0,2276	1,1192	1,3441			0,2224	1,1217	2,6909			0,4500	2,2409
	Добавить																														
	Итого	9,4619	0,0000	0,0000	6,2602	3,2017	8,8714	0,0000	0,0000	5,8656	3,0058	18,3333	0,0000	0,0000	12,1258	6,2075	10,2605	0,0000	0,0000	7,1274	3,1331	8,6765	0,0000	0,0000	5,7664	2,9101	18,9370	0,0000	0,0000	12,8938	6,0432

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
	потребителям Московской области	1,3070			1,2499	0,0571	1,3333			1,2886	0,0447	2,6403			2,5385	0,1018	1,3071			1,2499	0,0572	1,3333			1,2886	0,0447	2,6404			2,5385	0,1019
	Добавить																														
	Итого	1,3070	0,0000	0,0000	1,2499	0,0571	1,3333	0,0000	0,0000	1,2886	0,0447	2,6403	0,0000	0,0000	2,5385	0,1018	1,3071	0,0000	0,0000	1,2499	0,0572	1,3333	0,0000	0,0000	1,2886	0,0447	2,6404	0,0000	0,0000	2,5385	0,1019

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битиев

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН (АО Мосводоканал, г.Москва)

П1.4 млн.кВтч

№ п.п.	Показатели	утверждено на 1 полугодие 2024 год					утверждено на 2 полугодие 2024 год					утверждено на 2024 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	16	17
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	523,1530	307,1165	0,0000	517,6300	8,9225	510,6303	303,0373	0,0000	504,8103	9,0067	1 033,7833	610,1537	0,0000	1 022,4403	17,9293
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	307,1165	3,3995	x	x	0,0000	303,0373	3,1867	x	x	0,0000	610,1537	6,5862
	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		307,1165		x	x		303,0373		x	x		610,1537	
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	x	3,3995	x	x	x	x	3,1867	x	x	x	x	6,5862
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	4,8500			4,8500		4,4200			4,4200		9,2700			9,2700	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	449,1316	307,1165		136,6116	5,4035	439,3963	303,0373		130,6236	5,7354	888,5278	610,1537		267,2352	11,1389
1.5.	от других сетевых организаций	69,1714			69,0519	0,1195	66,8140			66,7294	0,0846	135,9855			135,7814	0,2041
2.	Потери электроэнергии в сети	10,4189	0,0000	0,0000	10,1564	0,2625	10,1698	0,0000	0,0000	9,9049	0,2649	20,5887	0,0000	0,0000	20,0613	0,5274
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	512,7341	0,0000	0,0000	504,0740	8,6601	500,4605	0,0000	0,0000	491,7187	8,7418	1 013,1946	0,0000	0,0000	995,7928	17,4019
3.1.	на собственное потребление	501,3153			496,3004	5,0150	490,1453			484,6360	5,5092	991,4606			980,9364	10,5242
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергосбытов	9,1466			6,1047	3,0420	8,5332			5,5151	3,0180	17,6798			11,6198	6,0600
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,0000					0,0000					0,0000				
3.5.	переток в другие сетевые организации	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177
	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
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	68,2633			68,2633		65,9356			65,9356		134,1990			134,1990	
	АО "ОЭК"	0,9081			0,7886	0,1195	0,8784			0,7938	0,0846	1,7865			1,5824	0,2041
	Добавить															
	Итого	69,1714	0,0000	0,0000	69,0519	0,1195	66,8140	0,0000	0,0000	66,7294	0,0846	135,9855	0,0000	0,0000	135,7814	0,2041

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"	0,0000					0,0000					0,0000				
	Станции водоподготовки, КОС, ЛЮС	6,8483			5,1929	1,6555	6,8338			5,2129	1,6208	13,6821			10,4058	3,2763
	ПУ Мосводопровод	0,5636			0,2540	0,3096	0,4012			0,2171	0,1841	0,9648			0,4711	0,4937
	ПЭУКС	1,7347			0,6578	1,0769	1,2982			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900
	Добавить															
	Итого	9,1466	0,0000	0,0000	6,1047	3,0420	8,5332	0,0000	0,0000	5,5151	3,0180	17,6798	0,0000	0,0000	11,6198	6,0600

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
	потребителям Московской области	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177
	Добавить															
	Итого	2,2721	0,0000	0,0000	1,6690	0,6031	1,7821	0,0000	0,0000	1,5675	0,2146	4,0542	0,0000	0,0000	3,2365	0,8177

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битиев

Электрическая мощность по диапазонам напряжения (АО Мосводоканал, г.Москва)

№ п.п.	Показатели	факт 2021 год					утверждено на 1 полугодие 2022 год					утверждено на 2 полугодие 2022 год					утверждено на 2022 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	159,4702	95,9505	0,0000	158,2141	2,4912	158,5547	93,9662	0,0000	157,2735	2,5237	155,8915	92,9546	0,0000	154,7443	2,4106	157,2231	93,4604	0,0000	156,0089	2,4671
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	95,9505	1,2351	x	x	0,0000	93,9662	1,2425	x	x	0,0000	92,9546	1,2634	x	x	0,0000	93,4604	1,2529
	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
1.1.1.	ВН	x	x		95,9505		x	x		93,9662		x	x		92,9546		x	x		93,4604	
1.1.2.	СН1	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	1,2351	x	x	x	x	1,2425	x	x	x	x	1,2634	x	x	x	x	1,2529
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	1,9411			1,9411		2,0615			2,0615		1,9077			1,9077		1,9846			1,9846	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000			0,0000		0,0000			0,0000		0,0000			0,0000	
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	137,8239	95,9505		40,6173	1,2561	135,4218	93,9662		40,1744	1,2812	133,4086	92,9546		39,3068	1,1472	134,4152	93,4604		39,7406	1,2142
1.5.	от других сетевых организаций	19,7052			19,7052		21,0714			21,0714	0,0000	20,5752			20,5752	0,0000	20,8233			20,8233	0,0000
2.	Потери электроэнергии в сети	3,1786	0,0000	0,0000	3,1032	0,0754	3,1601	0,0000	0,0000	3,0846	0,0755	3,1071	0,0000	0,0000	3,0350	0,0721	3,1336	0,0000	0,0000	3,0598	0,0738
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9932			1,9614	3,0270	1,9931			1,9613	2,9907	1,9931			1,9613	2,9907	1,9931			1,9613	2,9907
3.	Полезный отпуск из сети	156,2916	0,0000	0,0000	153,8758	2,4158	155,3946	0,0000	0,0000	152,9464	2,4482	152,7844	0,0000	0,0000	150,4459	2,3385	154,0895	0,0000	0,0000	151,6962	2,3933
3.1.	на собственное потребление	152,9928			151,5509	1,4419	152,1148			150,6898	1,4250	149,6987			148,3813	1,3174	150,9067			149,5356	1,3711
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергосбытов	2,8166			2,0163	0,8003	2,8511			1,9094	0,9417	2,6518			1,7033	0,9485	2,7515			1,8064	0,9451
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,0753			0,0100	0,0653	0,0605			0,0010	0,0595	0,0607			0,0016	0,0591	0,0606			0,0013	0,0593
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,4069			0,2986	0,1083	0,3682			0,3462	0,0220	0,3732			0,3597	0,0135	0,3707			0,3529	0,0178
	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

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
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	19,4283			19,4283		20,7838			20,7838		20,2879			20,2879		20,5358			20,5358	
	АО "ОЭК"	0,2769			0,2769		0,2876			0,2876	0,0000	0,2873			0,2873	0,0000	0,2875			0,2875	0,0000
	Добавить																				
	Итого	19,7052	0,0000	0,0000	19,7052	0,0000	21,0714	0,0000	0,0000	21,0714	0,0000	20,5752	0,0000	0,0000	20,5752	0,0000	20,8233	0,0000	0,0000	20,8233	0,0000

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

№	Наименование других бытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Станции водоподготовки, ЛЮС, КОС	2,2981			1,9028	0,3953	2,3533			1,8285	0,5248	2,1387			1,6261	0,5126	2,2461			1,7274	0,5187
	ПУ Мосводопровод	0,1360			0,0374	0,0986	0,1144			0,0419	0,0725	0,1306			0,0398	0,0908	0,1224			0,0408	0,0816
	ПЭУКС	0,3825			0,0761	0,3064	0,3834			0,0390	0,3444	0,3825			0,0374	0,3451	0,3830			0,0382	0,3448
	Добавить																				
	Итого	2,8166	0,0000	0,0000	2,0163	0,8003	2,8511	0,0000	0,0000	1,9094	0,9417	2,6518	0,0000	0,0000	1,7033	0,9485	2,7515	0,0000	0,0000	1,8064	0,9451

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
	потребителям Московской области	0,4069			0,2986	0,1083	0,3682			0,3462	0,0220	0,3732			0,3597	0,0135	0,3707			0,3529	0,0178
	Добавить																				
	Итого	0,4069	0,0000	0,0000	0,2986	0,1083	0,3682	0,0000	0,0000	0,3462	0,0220	0,3732	0,0000	0,0000	0,3597	0,0135	0,3707	0,0000	0,0000	0,3529	0,0178

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битиев

СОГЛАСОВАНО
В ЧАСТИ ПО АО МЭС
Ковбас
НАЧ. УПР. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С СЕТЕВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
Е.С. КОВБАС ПО ДОВ.
12.12.2021 Д-103-101



« 20 » г.

Электрическая мощность по диапазонам напряжения (АО Мосводоканал, г.Москва)

Пл.5 МВт

Электрическая мощность по диапазонам напряжений (АО Мосводоканал, г.Москва)																															
№ п.п.	Показатели	ожидаемое 1 полугодие 2022 год					ожидаемое 2 полугодие 2022год					ожидаемое на 2022 год					план 1 полугодие 2023 год					план 2 полугодие 2023 год					план на 2023 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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	161,5075	95,4647	0,0000	160,3104	2,0585	161,0475	96,8948	0,0000	159,9010	1,9684	161,2775	96,1797	0,0000	160,1057	2,0134	167,0186	101,4601	0,0000	165,8215	2,0065	166,7616	102,7222	0,0000	165,6151	1,9045	166,8902	102,0912	0,0000	165,7184	1,9555
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	95,4647	0,8614	x	x	0,0000	96,8948	0,8219	x	x	0,0000	96,1797	0,8416	x	x	0,0000	101,4601	0,8094	x	x	0,0000	102,7222	0,7580	x	x	x	102,0912	0,7837
	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	x
1.1.1.	ВН	x	x		95,4647		x	x		96,8948		x	x		96,1797		x	x		101,4601		x	x		102,7222		x	x		102,0912	
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	x	0,7837
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	0,8614	x	x	x	x	0,8219	x	x	x	x	0,8416	x	x	x	x	0,8094	x	x	x	x	0,7580	x	x	x	x	
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	2,0615			2,0615		1,9077			1,9077		1,9846			1,9846		2,0615			2,0615		1,9077			1,9077		1,9846			1,9846	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	138,3668	95,4647		41,7050	1,1971	138,5779	96,8948		40,5366	1,1465	138,4723	96,1797		41,1208	1,1718	143,8779	101,4601		41,2207	1,1971	144,2920	102,7222		40,4233	1,1465	144,0850	102,0912		40,8220	1,1718
1.5.	от других сетевых организаций	21,0792			21,0792		20,5619			20,5619		20,8206			20,8206		21,0792			21,0792		20,5619			20,5619		20,8206			20,8206	
2.	Потери электроэнергии в сети	3,2191	0,0000	0,0000	3,1565	0,0626	3,2100	0,0000	0,0000	3,1500	0,0600	3,2146	0,0000	0,0000	3,1533	0,0613	3,3290	0,0000	0,0000	3,2678	0,0611	3,3239	0,0000	0,0000	3,2657	0,0583	3,3265	0,0000	0,0000	3,2668	0,0597
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273	1,9932			1,9614	3,0273
3.	Полезный отпуск из сети	158,2884	0,0000	0,0000	156,2925	1,9959	157,8375	0,0000	0,0000	155,9291	1,9084	158,0629	0,0000	0,0000	156,1108	1,9521	163,6896	0,0000	0,0000	161,7443	1,9453	163,4377	0,0000	0,0000	161,5914	1,8463	163,5637	0,0000	0,0000	161,6679	1,8958
3.1.	на собственное потребление	154,8878			153,9717	0,9161	154,6339			153,7179	0,9160	154,7609			153,8448	0,9161	160,0433			159,1566	0,8867	160,2941			159,4107	0,8834	160,1688			159,2837	0,8851
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			2,1930	0,9640	2,6697			1,7743	0,8954	2,9134			1,9837	0,9297
3.3.	потребителям других энергосбытов	2,9113			1,9262	0,9851	2,7297			1,8048	0,9249	2,8205			1,8655	0,9550	3,1570			0,0101	0,0770	0,0636			0,0099	0,0537	0,0753			0,0100	0,0653
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,0872			0,0101	0,0771	0,0636			0,0099	0,0537	0,0753			0,0100	0,0653	0,0871								0,3965	0,0138	0,4062			0,3905	0,0157
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,4021			0,3845	0,0176	0,4103			0,3965	0,0138	0,4062			0,3905	0,0157	0,4022			0,3846	0,0176	0,4103			0,3965	0,0138	0,4062			0,3905	0,0157
	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		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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	20,7937			20,7937		20,2879			20,2879		20,5408			20,5408	0,0000	20,7936			20,7936		20,2879			20,2879		20,5408			20,5408	
	АО "ОЭК"	0,2855			0,2855		0,2740			0,2740		0,2798			0,2798	0,0000	0,2856			0,2856		0,2740			0,2740		0,2798			0,2798	
	Добавить																														
	Итого	21,0792	0,0000	0,0000	21,0792	0,0000	20,5619	0,0000	0,0000	20,5619	0,0000	20,8206	0,0000	0,0000	20,8206	0,0000	21,0792	0,0000	0,0000	21,0792	0,0000	20,5619	0,0000	0,0000	20,5619	0,0000	20,8206	0,0000	0,0000	20,8206	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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Станции водоподготовки, ЛОС, КОС	2,3467			1,8192	0,5275	2,1862			1,6984	0,4878	2,2664			1,7588	0,5076	2,5924			2,0860	0,5064	2,1262			1,6679	0,4583	2,3593			1,8770	0,4823
	ПУ Мосводопровод	0,1502			0,0370	0,1132	0,1300			0,0380	0,0920	0,1401			0,0375	0,1026	0,1502			0,0370	0,1132	0,1300			0,0380	0,0920	0,1401			0,0375	0,1026
	ПЗУКС	0,4144			0,0700	0,3444	0,4135			0,0684	0,3451	0,4140			0,0692	0,3448	0,4144			0,0700	0,3444	0,4135			0,0684	0,3451	0,4140			0,0692	0,3448
	Добавить																														
	Итого	2,9113	0,0000	0,0000	1,9262	0,9851	2,7297	0,0000	0,0000	1,8048	0,9249	2,8205	0,0000	0,0000	1,8655	0,9550	3,1570	0,0000	0,0000	2,1930	0,9640	2,6697	0,0000	0,0000	1,7743	0,8954	2,9134	0,0000	0,0000	1,9837	0,9297

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
	потребителям Московской области	0,4021			0,3845	0,0176	0,4103			0,3965	0,0138	0,4062			0,3905	0,0157	0,4022			0,3846	0,0176	0,4103			0,3965	0,0138	0,4062			0,3905	0,0157
	Добавить																														
	Итого	0,4021	0,0000	0,0000	0,3845	0,0176	0,4103	0,0000	0,0000	0,3965	0,0138	0,4062	0,0000	0,0000	0,3905	0,0157	0,4022	0,0000	0,0000	0,3846	0,0176	0,4103	0,0000	0,0000	0,3965	0,0138	0,4062	0,0000	0,0000	0,3905	0,0157

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битиев

Электрическая мощность по диапазонам напряжения (АО Мосводоканал, г.Москва)

П1.5 МВт

№ п.п.	Показатели	утверждено на 1 полугодие 2024 год					утверждено на 2 полугодие 2024 год					утверждено на 2024 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	16	17
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	160,9701	94,4974	0,0000	159,2707	2,7453	157,1169	93,2422	0,0000	155,3262	2,7711	159,0436	93,8698	0,0000	157,2985	2,7583
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	94,4974	1,0459	x	x	0,0000	93,2422	0,9804	x	x	0,0000	93,8698	1,0132
	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		94,4974		x	x		93,2422		x	x		93,8698	
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		1,0459	x	x	x	x	0,9804	x	x	x	x	1,0132
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	1,4923			1,4923		1,3600			1,3600		1,4262			1,4262	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	138,1943	94,4974		42,0343	1,6626	135,1988	93,2422		40,1919	1,7647	136,6966	93,8698		41,1131	1,7137
1.5.	от других сетевых организаций	21,2835			21,2467	0,0368	20,5581			20,5321	0,0260	20,9208			20,8894	0,0314
2.	Потери электроэнергии в сети	3,2058	0,0000	0,0000	3,1251	0,0808	3,1292	0,0000	0,0000	3,0477	0,0815	3,1675	0,0000	0,0000	3,0864	0,0811
2.1.	то же в % (п.2/п.1.)	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	157,7643	0,0000	0,0000	155,0997	2,6646	153,9877	0,0000	0,0000	151,2981	2,6896	155,8761	0,0000	0,0000	153,1989	2,6772
3.1.	на собственное потребление	154,2508			152,7078	1,5430	150,8138			149,1188	1,6950	152,5324			150,9133	1,6191
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергообъектов	2,8144			1,8784	0,9360	2,6256			1,6970	0,9286	2,7200			1,7877	0,9323
3.4.	переток в АО "ОЭК"	0,0000					0,0000					0,0000				
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258
	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
	ООО "ЕФН Эко Сервис"	21,0041			21,0041		20,2879			20,2879		20,6460			20,6460	
	АО "ОЭК"	0,2794			0,2426	0,0368	0,2702			0,2442	0,0260	0,2748			0,2434	0,0314
	Добавить															
	Итого	21,2835	0,0000	0,0000	21,2467	0,0368	20,5581	0,0000	0,0000	20,5321	0,0260	20,9208	0,0000	0,0000	20,8894	0,0314

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

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт"	0,0000					0,0000					0,0000				
	Станции водоподготовки, ЛОС, КОС	2,1072			1,5978	0,5094	2,1027			1,6040	0,4987	2,1049			1,6009	0,5040
	ПУ Мосводопровод	0,1735			0,0782	0,0953	0,1234			0,0668	0,0566	0,1485			0,0725	0,0760
	ПЭУКС	0,5337			0,2024	0,3313	0,3995			0,0262	0,3733	0,4666			0,1143	0,3523
	Добавить															
	Итого	2,8144	0,0000	0,0000	1,8784	0,9360	2,6256	0,0000	0,0000	1,6970	0,9286	2,7200	0,0000	0,0000	1,7877	0,9323

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
	потребителям Московской области	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258
	Добавить															
	Итого	0,6991	0,0000	0,0000	0,5135	0,1856	0,5483	0,0000	0,0000	0,4823	0,0660	0,6237	0,0000	0,0000	0,4979	0,1258

Начальник Энергомеханического
управления АО "Мосводоканал"



А.В. Битиев