

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

П1.4 млн.кВтч

№ п.п.	Показатели	факт 2018 год					утверждено на 1 полугодие 2019 год					утверждено на 2 полугодие 2019 год					утверждено на 2019 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	1 032,9491	610,6668	0,0000	1 025,4391	15,3691	516,2850	308,8240	0,0000	511,2730	11,2226	507,1762	305,4459	0,0000	502,0089	11,2784	1 023,4612	614,2699	0,0000	1 013,2819	22,5010
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	610,6668	7,8591	x	x	0,0000	308,8240	6,2106	x	x	0,0000	305,4459	6,1111	x	x	0,0000	614,2699	12,3217
	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		610,6668		x	x		308,8240		x	x		305,4459		x	x		614,2699	
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	7,8591	x	x	x	x	6,2106	x	x	x	x	6,1111	x	x	x	x	12,3217
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	10,7354			10,7354		4,8500			4,8500		4,4200			4,4200		9,2700			9,2700	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	895,1594	610,6668		276,9826	7,5100	442,6964	308,8240		128,8604	5,0120	435,4956	305,4459		124,8824	5,1673	878,1920	614,2699		253,7428	10,1793
1.5.	от других сетевых организаций	127,0543			127,0543		68,7386			68,7386		67,2606			67,2606		135,9992			135,9992	
2.	Потери электроэнергии в сети	20,5722	0,0000	0,0000	20,1201	0,4521	10,1450	0,0000	0,0000	9,9194	0,2256	9,9660	0,0000	0,0000	9,7393	0,2267	20,1110	0,0000	0,0000	19,6587	0,4523
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9916			1,9621	2,9416	1,9650			1,9401	2,0100	1,9650			1,9401	2,0100	1,9650			1,9401	2,0100
3.	Полезный отпуск из сети	1 012,3769	0,0000	0,0000	997,4599	14,9170	506,1400	0,0000	0,0000	495,1430	10,9970	497,2102	0,0000	0,0000	486,1585	11,0517	1 003,3502	0,0000	0,0000	981,3015	22,0487
3.1.	на собственное потребление	992,3911			984,4308	7,9603	496,1582			489,7600	6,3982	488,4028			481,7350	6,6678	984,5610			971,4950	13,0660
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергосбытов	15,8145			11,2690	4,5455	8,0386			4,4146	3,6240	6,9180			3,4590	3,4590	14,9566			7,8736	7,0830
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	переток в другие сетевые организации																				
3.5.		4,1713			1,7601	2,4112	1,9432			0,9684	0,9748	1,8894			0,9645	0,9249	3,8326			1,9329	1,8997
	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"	127,0543			127,0543		68,7386			68,7386		67,2606			67,2606		135,9992			135,9992	
	АО "ОЭК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
<a href="#">Добавить</a>																					
	Итого	127,0543	0,0000	0,0000	127,0543	0,0000	68,7386	0,0000	0,0000	68,7386	0,0000	67,2606	0,0000	0,0000	67,2606	0,0000	135,9992	0,0000	0,0000	135,9992	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":	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
	Станции водоподготовки	3,5932			1,9885	1,6046	1,8868			0,5307	1,3561	1,9184			0,5319	1,3865	3,8052			1,0626	2,7426
	КОС, ЛОС	9,0551			8,4340	0,6211	3,6810			3,2260	0,4550	3,1940			2,8420	0,3520	6,8750			6,0680	0,8070
	ПУ Мосводопровод	0,6512				0,6512	0,7360				0,7360	0,5073				0,5073	1,2433			0,0000	1,2433
	ПЭУКС	2,5150			0,8464	1,6686	1,7348			0,6579	1,0769	1,2983			0,0851	1,2132	3,0331			0,7430	2,2901
<a href="#">Добавить</a>																					
	Итого	15,8145	0,0000	0,0000	11,2690	4,5455	8,0386	0,0000	0,0000	4,4146	3,6240	6,9180	0,0000	0,0000	3,4590	3,4590	14,9566	0,0000	0,0000	7,8736	7,0830

0,0000 0,0000

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
	АО "Мосводоканал" потребителям Московской области	4,1713			1,7601	2,4112	1,9432			0,9684	0,9748	1,8894			0,9645	0,9249	3,8326			1,9329	1,8997
		0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																					
	Итого	4,1713	0,0000	0,0000	1,7601	2,4112	1,9432	0,0000	0,0000	0,9684	0,9748	1,8894	0,0000	0,0000	0,9645	0,9249	3,8326	0,0000	0,0000	1,9329	1,8997

0,0000 0,0000

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	ожидаемое 1 полугодие 2019 год					ожидаемое 2 полугодие 2019 год					ожидаемое на 2019 год					план 1 полугодие 2020 год					план 2 полугодие 2020 год					план на 2020 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	2	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	18	19	20	21	22
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	541,5793	321,4238	0,0000	535,8179	9,2653	538,6423	321,4238	0,0000	532,9157	9,2271	1 080,2216	642,8477	0,0000	1 068,7337	18,4924	531,2499	313,2223	0,0000	525,7284	9,0084	518,9977	309,0316	0,0000	513,1792	9,0858	1 050,2476	622,2539	0,0000	1 038,9076	18,0942
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	321,4238	3,5039	x	x	0,0000	321,4238	3,5006	x	x	0,0000	642,8477	7,0044	x	x	0,0000	313,2223	3,4869	x	x	0,0000	309,0316	3,2673	x	x	0,0000	622,2539	6,7542
	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		321,4238		x	x		321,4238		x	x		642,8477		x	x		313,2223		x	x		309,0316		x	x		622,2539	
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	x	3,5039	x	x	x	x	3,5006	x	x	x	x	7,0044	x	x	x	x	3,4869	x	x	x	x	3,2673	x	x	x	x	6,7542
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	5,8900			5,8900		5,1300			5,1300		11,0200			11,0200		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 "МОЭСК"	466,7003	321,4238		139,6333	5,6432	466,7003	321,4238		139,6333	5,6432	933,4006	642,8477		279,2666	11,2864	455,3809	313,2223		136,7553	5,4033	445,9857	309,0316		131,2190	5,7351	901,3666	622,2539		267,9743	11,1384
1.5.	от других сетевых организаций	68,9890			68,8708	0,1181	66,8120			66,7286	0,0833	135,8009			135,5995	0,2015	69,1690			69,0508	0,1182	66,8120			66,7286	0,0834	135,9810			135,7794	0,2016
2.	Потери электроэнергии в сети	10,7858	0,0000	0,0000	10,5133	0,2725	10,7278	0,0000	0,0000	10,4563	0,2714	21,5136	0,0000	0,0000	20,9696	0,5440	10,5803	0,0000	0,0000	10,3153	0,2650	10,3364	0,0000	0,0000	10,0691	0,2673	20,9167	0,0000	0,0000	20,3844	0,5323
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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	530,7935	0,0000	0,0000	521,8008	8,9927	527,9145	0,0000	0,0000	518,9588	8,9557	1 058,7080	0,0000	0,0000	1 040,7596	17,9484	520,6696	0,0000	0,0000	511,9262	8,7434	508,6613	0,0000	0,0000	499,8428	8,8185	1 029,3309	0,0000	0,0000	1 011,7690	17,5619
3.1.	на собственное потребление	520,2178			514,8563	5,3615	517,9286			512,4110	5,5176	1 038,1463			1 027,2673	10,8791	509,2362			504,1360	5,1002	498,2962			492,8061	5,4901	1 007,5324			996,9421	10,5903
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				0,0000					
3.3.	потребителям других энергосбытов	8,4060			5,3779	3,0281	8,0874			4,9638	3,1236	16,4934			10,3417	6,1517	9,1613			6,1212	3,0401	8,4788			5,4649	3,0139	17,6401			11,5861	6,0540
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				0,0000					
3.5.	переток в другие сетевые организации	2,1697			1,5666	0,6031	1,8986			1,5840	0,3146	4,0683			3,1506	0,9177	2,2721			1,6690	0,6031	1,8863			1,5718	0,3145	4,1584			3,2408	0,9176
	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"	68,0833			68,0833		65,9356			65,9356		134,0190			134,0190		68,2633			68,2633		65,9356			65,9356		134,1989			134,1989	
	АО "ОЭК"	0,9056			0,7875	0,1181	0,8763			0,7930	0,0833	1,7820			1,5805	0,2015	0,9057			0,7875	0,1182	0,8764			0,7930	0,0834	1,7821			1,5805	0,2016
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	68,9890	0,0000	0,0000	68,8708	0,1181	66,8120	0,0000	0,0000	66,7286	0,0833	135,8009	0,0000	0,0000	135,5995	0,2015	69,1690	0,0000	0,0000	69,0508	0,1182	66,8120	0,0000	0,0000	66,7286	0,0834	135,9810	0,0000	0,0000	135,7794	0,2016

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	1,9058			0,5762	1,3295	1,9070			0,4665	1,4405	3,8128			1,0427	2,7701	1,9435			0,5730	1,3705	1,6764			0,3186	1,3578	3,6199			0,8916	2,7283
	КОС, ЛОС	4,2034			3,8907	0,3127	4,4818			4,1955	0,2863	8,6852			8,0862	0,5990	4,9209			4,6372	0,2837	5,1039			4,8445	0,2594	10,0248			9,4817	0,5431
	ПУ Мосводопровод	0,5621			0,2532	0,3089	0,4004			0,2167	0,1837	0,9625			0,4699	0,4926	0,5621			0,2532	0,3089	0,4004			0,2167	0,1837	0,9625			0,4699	0,4926
	ПЭУКС	1,7347			0,6578	1,0769	1,2981			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900	1,7348			0,6578	1,0770	1,2981			0,0851	1,2130	3,0329			0,7429	2,2900
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	8,4060	0,0000	0,0000	5,3779	3,0281	8,0874	0,0000	0,0000	4,9638	3,1236	16,4934	0,0000	0,0000	10,3417	6,1517	9,1613	0,0000	0,0000	6,1212	3,0401	8,4788	0,0000	0,0000	5,4649	3,0139	17,6401	0,0000	0,0000	11,5861	6,0540

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 "Мосводоканал" потребителям Московской области	2,1697			1,5666	0,6031	1,8986			1,5840	0,3146	4,0683			3,1506	0,9177	2,2721			1,6690	0,6031	1,8863			1,5718	0,3145	4,1584			3,2408	0,9176
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	2,1697	0,0000	0,0000	1,5666	0,6031	1,8986	0,0000	0,0000	1,5840	0,3146	4,0683	0,0000	0,0000	3,1506	0,9177	2,2721	0,0000	0,0000	1,6690	0,6031	1,8863	0,0000	0,0000	1,5718	0,3145	4,1584	0,0000	0,0000	3,2408	0,9176

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	план на 1 полугодие 2021 год					план на 2 полугодие 2021 год					план на 2021 год					план 1 полугодие 2022 год					план 2 полугодие 2022 год					план на 2022 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	2	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	18	19	20	21	22
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	522,4921	306,1424	0,0000	516,9701	8,9226	510,7709	304,2215	0,0000	504,9516	8,9968	1 033,2630	610,3639	0,0000	1 021,9217	17,9195	519,6110	304,1636	0,0000	514,0880	8,8953	508,8314	302,2154	0,0000	503,0113	8,9787	1 028,4424	606,3790	0,0000	1 017,0994	17,8740
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	306,1424	3,4005	x	x	0,0000	304,2215	3,1776	x	x	0,0000	610,3639	6,5781	x	x	0,0000	304,1636	3,3723	x	x	0,0000	302,2154	3,1587	x	x	0,0000	606,3790	6,5309
	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		306,1424		x	x		304,2215		x	x		610,3639		x	x		304,1636		x	x		302,2154		x	x		606,3790	
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	x	3,4005	x	x	x	x	3,1776	x	x	x	x	6,5781	x	x	x	x	3,3723	x	x	x	x	3,1587	x	x	x	x	6,5309
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	4,8500			4,8500		4,4200			4,4200		9,2700			9,2700		4,8500			4,8500		4,4200			4,4200		9,2700			9,2700	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	448,6518	306,1424		137,1063	5,4031	439,5377	304,2215		129,5810	5,7352	888,1895	610,3639		266,6873	11,1383	445,7696	304,1636		136,2024	5,4035	437,5973	302,2154		129,6465	5,7354	883,3669	606,3790		265,8490	11,1389
1.5.	от других сетевых организаций	68,9903			68,8713	0,1190	66,8131			66,7291	0,0840	135,8035			135,6005	0,2030	68,9914			68,8719	0,1195	66,8140			66,7294	0,0846	135,8055			135,6014	0,2041
2.	Потери электроэнергии в сети	10,4059	0,0000	0,0000	10,1435	0,2625	10,1723	0,0000	0,0000	9,9077	0,2647	20,5782	0,0000	0,0000	20,0511	0,5271	10,3486	0,0000	0,0000	10,0869	0,2617	10,1337	0,0000	0,0000	9,8696	0,2641	20,4823	0,0000	0,0000	19,9565	0,5258
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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	512,0862	0,0000	0,0000	503,4261	8,6601	500,5986	0,0000	0,0000	491,8664	8,7322	1 012,6848	0,0000	0,0000	995,2924	17,3923	509,2624	0,0000	0,0000	500,6288	8,6336	498,6977	0,0000	0,0000	489,9831	8,7146	1 007,9601	0,0000	0,0000	990,6119	17,3482
3.1.	на собственное потребление	500,6437			495,6438	5,0000	490,2835			484,7838	5,4997	990,9273			980,4276	10,4997	497,8193			492,8460	4,9733	488,3824			482,9004	5,4820	986,2017			975,7464	10,4553
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергосбытов	9,1704			6,1133	3,0571	8,5330			5,5150	3,0179	17,7033			11,6283	6,0750	9,1710			6,1138	3,0572	8,5332			5,5151	3,0180	17,7041			11,6289	6,0752
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	0,0000					0,0000					0,0000					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	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		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"	68,0833			68,0833		65,9356			65,9356		134,0190			134,0190		68,0833			68,0833		65,9356			65,9356		134,0190			134,0190	
	АО "ОЭК"	0,9070			0,7880	0,1190	0,8775			0,7935	0,0840	1,7845			1,5815	0,2030	0,9081			0,7886	0,1195	0,8784			0,7938	0,0846	1,7865			1,5824	0,2041
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	68,9903	0,0000	0,0000	68,8713	0,1190	66,8131	0,0000	0,0000	66,7291	0,0840	135,8035	0,0000	0,0000	135,6005	0,2030	68,9914	0,0000	0,0000	68,8719	0,1195	66,8140	0,0000	0,0000	66,7294	0,0846	135,8055	0,0000	0,0000	135,6014	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	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			0,0000	0,0000
	Станции водоподготовки	1,9517			0,5647	1,3869	1,7300			0,3685	1,3616	3,6817			0,9332	2,7485	1,9517			0,5647	1,3869	1,7300			0,3685	1,3616	3,6817			0,9332	2,7485
	КОС, ЛОС	4,9210			4,6372	0,2837	5,1038			4,8445	0,2593	10,0248			9,4818	0,5430	4,9210			4,6372	0,2837	5,1038			4,8445	0,2593	10,0248			9,4818	0,5430
	ПУ Мосводопровод	0,5630			0,2535	0,3095	0,4010			0,2170	0,1840	0,9640			0,4705	0,4935	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	1,2981			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900	1,7347			0,6578	1,0769	1,2981			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	9,1704	0,0000	0,0000	6,1133	3,0571	8,5330	0,0000	0,0000	5,5150	3,0179	17,7033	0,0000	0,0000	11,6283	6,0750	9,1710	0,0000	0,0000	6,1138	3,0572	8,5332	0,0000	0,0000	5,5151	3,0180	17,7041	0,0000	0,0000	11,6289	6,0752

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 "Мосводоканал" потребителям Московской области	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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

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

П1.4 млн.кВтч

№ п.п.	Показатели	план на 1 полугодие 2023 год					план на 2 полугодие 2023 год					план на 2023 год					план 1 полугодие 2024 год					план 2 полугодие 2024 год					план на 2024 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	2	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	18	19	20	21	22
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	523,2120	307,3555	0,0000	517,6890	8,9375	511,1526	303,5595	0,0000	505,3325	9,0074	1 034,3646	610,9150	0,0000	1 023,0216	17,9449	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	307,3555	3,4145	x	x	0,0000	303,5595	3,1873	x	x	0,0000	610,9150	6,6018	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		307,3555		x	x		303,5595		x	x		610,9150		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		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	3,4145	x	x	x	x	3,1873	x	x	x	x	6,6018	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		4,8500			4,8500		4,4200			4,4200		9,2700			9,2700	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	449,3706	307,3555		136,6116	5,4035	439,9185	303,5595		130,6236	5,7354	889,2891	610,9150		267,2352	11,1389	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	68,9914			68,8719	0,1195	66,8140			66,7294	0,0846	135,8055			135,6014	0,2041	69,1714			69,0519	0,1195	66,8140			66,7294	0,0846	135,9855			135,7814	0,2041
2.	Потери электроэнергии в сети	10,4205	0,0000	0,0000	10,1576	0,2629	10,1801	0,0000	0,0000	9,9151	0,2650	20,6006	0,0000	0,0000	20,0727	0,5279	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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	512,7915	0,0000	0,0000	504,1170	8,6746	500,9725	0,0000	0,0000	492,2301	8,7424	1 013,7640	0,0000	0,0000	996,3470	17,4170	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	501,3728			496,3433	5,0295	490,6572			485,1474	5,5098	992,0300			981,4907	10,5393	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					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	9,1466			6,1047	3,0420	8,5332			5,5151	3,0180	17,6798			11,6198	6,0600
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	переток в другие сетевые организации																														
3.5.		2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177	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		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"	68,0833			68,0833		65,9356			65,9356		134,0190			134,0190		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	0,9081			0,7886	0,1195	0,8784			0,7938	0,0846	1,7865			1,5824	0,2041
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	68,9914	0,0000	0,0000	68,8719	0,1195	66,8140	0,0000	0,0000	66,7294	0,0846	135,8055	0,0000	0,0000	135,6014	0,2041	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	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			0,0000	0,0000
	Станции водоподготовки	1,9273			0,5556	1,3717	1,7300			0,3685	1,3616	3,6573			0,9241	2,7333	1,9273			0,5556	1,3717	1,7300			0,3685	1,3616	3,6573			0,9241	2,7333
	КОС, ЛОС	4,9210			4,6372	0,2837	5,1038			4,8445	0,2593	10,0248			9,4818	0,5430	4,9210			4,6372	0,2837	5,1038			4,8445	0,2593	10,0248			9,4818	0,5430
	ПУ Мосводопровод	0,5636			0,2540	0,3096	0,4012			0,2171	0,1841	0,9648			0,4711	0,4937	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	1,2981			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900	1,7347			0,6578	1,0769	1,2981			0,0851	1,2131	3,0329			0,7429	2,2900
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	АО "Мосводоканал" потребителям Московской области	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177	2,2721			1,6690	0,6031	1,7821			1,5675	0,2146	4,0542			3,2365	0,8177
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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)

П1.5 МВт

№ п.п.	Показатели	факт 2018 год					утверждено на 1 полугодие 2019 год					утверждено на 2 полугодие 2019 год					утверждено на 2019 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 э.энергии в сеть, ВСЕГО	159,1111	94,0645	0,0000	157,9543	2,3674	158,8569	95,0228	0,0000	157,3147	3,4531	156,0543	93,9834	0,0000	154,4644	3,4701	157,4557	94,5031	0,0000	155,8896	3,4618
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	94,0645	1,2106	x	x	0,0000	95,0228	1,9109	x	x	0,0000	93,9834	1,8802	x	x	0,0000	94,5031	1,8957
	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		94,0645		x	x		95,0228		x	x		93,9834		x	x		94,5031	
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	1,2106	x	x	x	x	1,9109	x	x	x	x	1,8802	x	x	x	x	1,8957
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	1,6536			1,6536		1,4923			1,4923		1,3600			1,3600		1,4262			1,4262	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	137,8865	94,0645		42,6652	1,1568	136,2144	95,0228		39,6494	1,5422	133,9987	93,9834		38,4254	1,5899	135,1066	94,5031		39,0374	1,5661
1.5.	от других сетевых организаций	19,5709			19,5709		21,1502			21,1502		20,6956			20,6956		20,9229			20,9229	
2.	Потери электроэнергии в сети	3,1689	0,0000	0,0000	3,0992	0,0696	3,1215	0,0000	0,0000	3,0521	0,0694	3,0665	0,0000	0,0000	2,9968	0,0697	3,0940	0,0000	0,0000	3,0244	0,0696
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9916			1,9621	2,9416	1,9650			1,9401	2,0100	1,9650			1,9401	2,0100	1,9650			1,9401	2,0100
3.	Полезный отпуск из сети	155,9422	0,0000	0,0000	153,6445	2,2977	155,7354	0,0000	0,0000	152,3517	3,3837	152,9878	0,0000	0,0000	149,5874	3,4004	154,3617	0,0000	0,0000	150,9695	3,3922
3.1.	на собственное потребление	152,8637			151,6375	1,2262	152,6641			150,6954	1,9687	150,2777			148,2262	2,0515	151,4709			149,4608	2,0101
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергообъектов	2,4360			1,7358	0,7002	2,4734			1,3583	1,1151	2,1287			1,0644	1,0643	2,3010			1,2113	1,0897
3.4.	переток в ПАО "МОЭСК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,6425			0,2711	0,3714	0,5979			0,2980	0,2999	0,5814			0,2968	0,2846	0,5897			0,2974	0,2923
	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"	19,5709			19,5709		21,1502			21,1502		20,6956			20,6956		20,9229			20,9229	
	АО "ОЭК"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																					
	Итого	19,5709	0,0000	0,0000	19,5709	0,0000	21,1502	0,0000	0,0000	21,1502	0,0000	20,6956	0,0000	0,0000	20,6956	0,0000	20,9229	0,0000	0,0000	20,9229	0,0000

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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ПАО "Мосэнергосбыт":	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
	Станции водоподготовки	0,5528			0,3059	0,2469	0,5806			0,1633	0,4173	0,5903			0,1637	0,4266	0,5854			0,1634	0,4220
	КОС, ЛОС	1,3931			1,2975	0,0955	1,1326			0,9926	0,1400	0,9828			0,8745	0,1083	1,0578			0,9336	0,1242
	ПУ Мосводопровод	0,1002				0,1002	0,2265				0,2265	0,1561				0,1561	0,1913			0,0000	0,1913
	ПЭУКС	0,3899			0,1323	0,2576	0,5338			0,2024	0,3314	0,3995			0,0262	0,3733	0,4666			0,1143	0,3523
Добавить																					
	Итого	2,4360	0,0000	0,0000	1,7358	0,7002	2,4734	0,0000	0,0000	1,3583	1,1151	2,1287	0,0000	0,0000	1,0644	1,0643	2,3010	0,0000	0,0000	1,2113	1,0897

0,0000 0,0000

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
	АО "Мосводоканал" потребителям Московской области	0,6425			0,2711	0,3714	0,5979			0,2980	0,2999	0,5814			0,2968	0,2846	0,5897			0,2974	0,2923
		0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																					
	Итого	0,6425	0,0000	0,0000	0,2711	0,3714	0,5979	0,0000	0,0000	0,2980	0,2999	0,5814	0,0000	0,0000	0,2968	0,2846	0,5897	0,0000	0,0000	0,2974	0,2923

0,0000 0,0000

Начальник Энергомеханического  
управления АО "Мосводоканал"

А.В. Битиев

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

П1.5 МВт

№ п.п.	Показатели	ожидаемое 1 полугодие 2019 год					ожидаемое 2 полугодие 2019 год					ожидаемое на 2019 год					план 1 полугодие 2020 год					план 2 полугодие 2020 год					план на 2020 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	2	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	18	19	20	21	22
	Поступление э.энергии в сеть, ВСЕГО																														
1.		166,6398	98,8996	0,0000	164,8670	2,8509	165,7361	98,8996	0,0000	163,9741	2,8392	166,1880	98,8996	0,0000	164,4206	2,8451	163,4615	96,3761	0,0000	161,7625	2,7719	159,6916	95,0866	0,0000	157,9013	2,7957	161,5765	95,7314	0,0000	159,8319	2,7836
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	98,8996	1,0781	x	x	0,0000	98,8996	1,0772	x	x	0,0000	98,8996	1,0777	x	x	0,0000	96,3761	1,0729	x	x	0,0000	95,0866	1,0054	x	x	0,0000	95,7314	1,0390
	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		98,8996		x	x		98,8996		x	x		98,8996		x	x		96,3761		x	x		95,0866		x	x		95,7314	
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	x	1,0781	x	x	x	x	1,0772	x	x	x	x	1,0777	x	x	x	x	1,0729	x	x	x	x	1,0054	x	x	x	x	1,0390
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	1,8123			1,8123		1,5785			1,5785		1,6954			1,6954		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 "МОЭск"	143,6001	98,8996		42,9641	1,7364	143,6001	98,8996		42,9641	1,7364	143,6001	98,8996		42,9641	1,7364	140,1173	96,3761		42,0786	1,6626	137,2263	95,0866		40,3751	1,7646	138,6718	95,7314		41,2268	1,7136
1.5.	от других сетевых организаций	21,2274			21,1910	0,0364	20,5575			20,5319	0,0256	20,8925			20,8615	0,0310	21,2827			21,2463	0,0364	20,5576			20,5319	0,0257	20,9201			20,8891	0,0310
2.	Потери электроэнергии в сети	3,3187	0,0000	0,0000	3,2349	0,0839	3,3009	0,0000	0,0000	3,2173	0,0835	3,3098	0,0000	0,0000	3,2261	0,0837	3,2555	0,0000	0,0000	3,1739	0,0815	3,1804	0,0000	0,0000	3,0982	0,0822	3,2179	0,0000	0,0000	3,1361	0,0819
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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	163,3211	0,0000	0,0000	160,5540	2,7671	162,4352	0,0000	0,0000	159,6796	2,7556	162,8782	0,0000	0,0000	160,1168	2,7614	160,2060	0,0000	0,0000	157,5157	2,6903	156,5112	0,0000	0,0000	153,7977	2,7135	158,3586	0,0000	0,0000	155,6568	2,7018
3.1.	на собственное потребление	160,0671			158,4173	1,6498	159,3626			157,6649	1,6977	159,7149			158,0411	1,6738	156,6881			155,1188	1,5693	153,3218			151,6326	1,6892	155,0049			153,3757	1,6292
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергоб-тов	2,5864			1,6547	0,9317	2,4884			1,5273	0,9611	2,5374			1,5910	0,9464	2,8188			1,8834	0,9354	2,6089			1,6815	0,9274	2,7139			1,7825	0,9314
3.4.	переток в ПАО "МОЭск"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.5.	переток в другие сетевые организации	0,6676			0,4820	0,1856	0,5842			0,4874	0,0968	0,6259			0,4847	0,1412	0,6991			0,5135	0,1856	0,5805			0,4836	0,0969	0,6398			0,4986	0,1412
	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"	20,9487			20,9487		20,2879			20,2879		20,6183			20,6183		21,0040			21,0040		20,2879			20,2879		20,6459			20,6459	
	АО "ОЭК"	0,2787			0,2423	0,0364	0,2696			0,2440	0,0256	0,2742			0,2432	0,0310	0,2787			0,2423	0,0364	0,2697			0,2440	0,0257	0,2742			0,2432	0,0310
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	21,2274	0,0000	0,0000	21,1910	0,0364	20,5575	0,0000	0,0000	20,5319	0,0256	20,8925	0,0000	0,0000	20,8615	0,0310	21,2827	0,0000	0,0000	21,2463	0,0364	20,5576	0,0000	0,0000	20,5319	0,0257	20,9201	0,0000	0,0000	20,8891	0,0310

Расшифровка п. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергоб-тов)

№	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	0,5864			0,1773	0,4091	0,5867			0,1435	0,4432	0,5866			0,1604	0,4262	0,5980			0,1763	0,4217	0,5158			0,0980	0,4178	0,5569			0,1372	0,4197
	КОС, ЛОС	1,2933			1,1971	0,0962	1,3790			1,2909	0,0881	1,3362			1,2440	0,0922	1,5141			1,4268	0,0873	1,5704			1,4906	0,0798	1,5423			1,4587	0,0836
	ПУ Мосводопровод	0,1730			0,0779	0,0951	0,1232			0,0667	0,0565	0,1481			0,0723	0,0758	0,1729			0,0779	0,0950	0,1232			0,0667	0,0565	0,1481			0,0723	0,0758
	ПЭУКС	0,5337			0,2024	0,3313	0,3995			0,0262	0,3733	0,4665			0,1143	0,3522	0,5338			0,2024	0,3314	0,3995			0,0262	0,3733	0,4666			0,1143	0,3523
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	2,5864	0,0000	0,0000	1,6547	0,9317	2,4884	0,0000	0,0000	1,5273	0,9611	2,5374	0,0000	0,0000	1,5910	0,9464	2,8188	0,0000	0,0000	1,8834	0,9354	2,6089	0,0000	0,0000	1,6815	0,9274	2,7139	0,0000	0,0000	1,7825	0,9314

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 "Мосводоканал" потребителям Московской области	0,6676			0,4820	0,1856	0,5842			0,4874	0,0968	0,6259			0,4847	0,1412	0,6991			0,5135	0,1856	0,5805			0,4836	0,0969	0,6398			0,4986	0,1412
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	0,6676	0,0000	0,0000	0,4820	0,1856	0,5842	0,0000	0,0000	0,4874	0,0968	0,6259	0,0000	0,0000	0,4847	0,1412	0,6991	0,0000	0,0000	0,5135	0,1856	0,5805	0,0000	0,0000	0,4836	0,0969	0,6398	0,0000	0,0000	0,4986	0,1412

Начальник Энергомеханического  
управления АО "Мосводоканал"

А.В. Битиев

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

П1.5 МВт

№ п.п.	Показатели	план на 1 полугодие 2021 год					план на 2 полугодие 2021 год					план на 2021 год					план 1 полугодие 2022 год					план 2 полугодие 2022 год					план на 2022 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	2	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	18	19	20	21	22
1.	Поступление э.энергии в сеть, ВСЕГО	160,7669	94,1977	0,0000	159,0678	2,7455	157,1602	93,6066	0,0000	155,3697	2,7683	158,9635	93,9021	0,0000	157,2187	2,7568	159,8803	93,5888	0,0000	158,1809	2,7370	156,5633	92,9893	0,0000	154,7726	2,7625	158,2219	93,2891	0,0000	156,4768	2,7499
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	94,1977	1,0464	x	x	0,0000	93,6066	0,9778	x	x	0,0000	93,9021	1,0120	x	x	0,0000	93,5888	1,0376	x	x	0,0000	92,9893	0,9718	x	x	0,0000	93,2891	1,0048
	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		94,1977		x	x		93,6066		x	x		93,9021		x	x		93,5888		x	x		92,9893		x	x		93,2891	
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	x	1,0464	x	x	x	x	0,9778	x	x	x	x	1,0120	x	x	x	x	1,0376	x	x	x	x	0,9718	x	x	x	x	1,0048
1.2.	от электростанций (ТЭЦ-23)	1,4923			1,4923		1,3600			1,3600		1,4262			1,4262		1,4923			1,4923		1,3600			1,3600		1,4262			1,4262	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	
1.4.	от ПАО "МОЭск"	138,0468	94,1977		42,1866	1,6625	135,2424	93,6066		39,8711	1,7647	136,6445	93,9021		41,0288	1,7136	137,1598	93,5888		41,9084	1,6626	134,6452	92,9893		39,8912	1,7647	135,9026	93,2891		40,8998	1,7137
1.5.	от других сетевых организаций	21,2278			21,1912	0,0366	20,5578			20,5320	0,0258	20,8928			20,8616	0,0312	21,2282			21,1914	0,0368	20,5581			20,5321	0,0260	20,8931			20,8617	0,0314
2.	Потери электроэнергии в сети	3,2018	0,0000	0,0000	3,1211	0,0808	3,1299	0,0000	0,0000	3,0485	0,0814	3,1659	0,0000	0,0000	3,0848	0,0811	3,1842	0,0000	0,0000	3,1037	0,0805	3,1181	0,0000	0,0000	3,0368	0,0813	3,1511	0,0000	0,0000	3,0702	0,0809
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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	157,5651	0,0000	0,0000	154,9003	2,6648	154,0303	0,0000	0,0000	151,3434	2,6869	155,7976	0,0000	0,0000	153,1219	2,6757	156,6961	0,0000	0,0000	154,0396	2,6565	153,4452	0,0000	0,0000	150,7640	2,6812	155,0708	0,0000	0,0000	152,4018	2,6690
3.1.	на собственное потребление	154,0444			152,5058	1,5386	150,8565			149,1642	1,6923	152,4503			150,8350	1,6153	153,1751			151,6449	1,5302	150,2713			148,5847	1,6866	151,7234			150,1148	1,6086
3.2.	собственным потребителям	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000				
3.3.	потребителям других энергообъектов	2,8216			1,8810	0,9406	2,6255			1,6969	0,9286	2,7236			1,7890	0,9346	2,8219			1,8812	0,9407	2,6256			1,6970	0,9286	2,7237			1,7891	0,9346
3.4.	переток в ПАО "МОЭск"	0,0000					0,0000					0,0000					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	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		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"	20,9487			20,9487		20,2878			20,2878		20,6183			20,6183		20,9488			20,9488		20,2879			20,2879		20,6183			20,6183	
	АО "ОЭК"	0,2791			0,2425	0,0366	0,2700			0,2442	0,0258	0,2745			0,2433	0,0312	0,2794			0,2426	0,0368	0,2702			0,2442	0,0260	0,2748			0,2434	0,0314
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	21,2278	0,0000	0,0000	21,1912	0,0366	20,5578	0,0000	0,0000	20,5320	0,0258	20,8928	0,0000	0,0000	20,8616	0,0312	21,2282	0,0000	0,0000	21,1914	0,0368	20,5581	0,0000	0,0000	20,5321	0,0260	20,8931	0,0000	0,0000	20,8617	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	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			0,0000	0,0000
	Станции водоподготовки	0,6005			0,1738	0,4267	0,5323			0,1134	0,4189	0,5664			0,1436	0,4228	0,6005			0,1738	0,4267	0,5323			0,1134	0,4189	0,5664			0,1436	0,4228
	КОС, ЛОС	1,5141			1,4268	0,0873	1,5704			1,4906	0,0798	1,5422			1,4587	0,0835	1,5141			1,4268	0,0873	1,5704			1,4906	0,0798	1,5422			1,4587	0,0835
	ПУ Мосводопровод	0,1732			0,0780	0,0952	0,1234			0,0668	0,0566	0,1483			0,0724	0,0759	0,1735			0,0782	0,0953	0,1234			0,0668	0,0566	0,1485			0,0725	0,0760
	ПЭУКС	0,5338			0,2024	0,3314	0,3994			0,0261	0,3733	0,4667			0,1143	0,3524	0,5338			0,2024	0,3314	0,3995			0,0262	0,3733	0,4666			0,1143	0,3523
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	2,8216	0,0000	0,0000	1,8810	0,9406	2,6255	0,0000	0,0000	1,6969	0,9286	2,7236	0,0000	0,0000	1,7890	0,9346	2,8219	0,0000	0,0000	1,8812	0,9407	2,6256	0,0000	0,0000	1,6970	0,9286	2,7237	0,0000	0,0000	1,7891	0,9346

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 "Мосводоканал" потребителям Московской области	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000				
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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

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

П1.5 МВт

№ п.п.	Показатели	план на 1 полугодие 2023 год					план на 2 полугодие 2023 год					план на 2023 год					план 1 полугодие 2024 год					план 2 полугодие 2024 год					план на 2024 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	2	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	18	19	20	21	22
	Поступление э.энергии в сеть, ВСЕГО																														
1.		160,9883	94,5709	0,0000	159,2889	2,7500	157,2776	93,4029	0,0000	155,4869	2,7714	159,1330	93,9869	0,0000	157,3879	2,7607	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	94,5709	1,0506	x	x	0,0000	93,4029	0,9807	x	x	0,0000	93,9869	1,0156	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		94,5709		x	x		93,4029		x	x		93,9869		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		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	1,0506	x	x	x	x	0,9807	x	x	x	x	1,0156	x	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		1,4923			1,4923		1,3600			1,3600		1,4262			1,4262	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	
1.4.	от ПАО "МОЭск"	138,2678	94,5709		42,0343	1,6626	135,3595	93,4029		40,1919	1,7647	136,8137	93,9869		41,1131	1,7137	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	21,2282			21,1914	0,0368	20,5581			20,5321	0,0260	20,8931			20,8617	0,0314	21,2835			21,2467	0,0368	20,5581			20,5321	0,0260	20,9208			20,8894	0,0314
2.	Потери электроэнергии в сети	3,2063	0,0000	0,0000	3,1254	0,0809	3,1323	0,0000	0,0000	3,0508	0,0815	3,1693	0,0000	0,0000	3,0881	0,0812	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	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416	1,9916			1,9621	2,9416
3.	Полезный отпуск из сети	157,7820	0,0000	0,0000	155,1129	2,6691	154,1453	0,0000	0,0000	151,4554	2,6899	155,9637	0,0000	0,0000	153,2842	2,6795	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	154,2685			152,7210	1,5475	150,9714			149,2761	1,6953	152,6200			150,9986	1,6214	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					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	2,8144			1,8784	0,9360	2,6256			1,6970	0,9286	2,7200			1,7877	0,9323
3.4.	переток в ПАО "МОЭск"	0,0000					0,0000					0,0000					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	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		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"	20,9488			20,9488		20,2879			20,2879		20,6183			20,6183		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	0,2794			0,2426	0,0368	0,2702			0,2442	0,0260	0,2748			0,2434	0,0314
<a href="#">Добавить</a>																															
	Итого	21,2282	0,0000	0,0000	21,1914	0,0368	20,5581	0,0000	0,0000	20,5321	0,0260	20,8931	0,0000	0,0000	20,8617	0,0314	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	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			0,0000	0,0000
	Станции водоподготовки	0,5931			0,1710	0,4221	0,5323			0,1134	0,4189	0,5627			0,1422	0,4205	0,5931			0,1710	0,4221	0,5323			0,1134	0,4189	0,5627			0,1422	0,4205
	КОС, ЛОС	1,5141			1,4268	0,0873	1,5704			1,4906	0,0798	1,5422			1,4587	0,0835	1,5141			1,4268	0,0873	1,5704			1,4906	0,0798	1,5422			1,4587	0,0835
	ПУ Мосводопровод	0,1735			0,0782	0,0953	0,1234			0,0668	0,0566	0,1485			0,0725	0,0760	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	0,5337			0,2024	0,3313	0,3995			0,0262	0,3733	0,4666			0,1143	0,3523
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	АО "Мосводоканал" потребителям Московской области	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258	0,6991			0,5135	0,1856	0,5483			0,4823	0,0660	0,6237			0,4979	0,1258
		0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000	0,0000					0,0000					0,0000			0,0000	0,0000
<a href="#">Добавить</a>																															
	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	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