

**Баланс электрической энергии в сети ООО "Электросервис"
за 2021 год**

№ п.п.	Наименование показателей	Едн. Изм.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	1 полугодие	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	2 полугодие	Год		
1	Прием в сеть	Всего в т.ч.	кВт.ч	2 228 099	2 419 696	2 356 543	2 321 027	2 187 388	2 473 701	13 986 454	2 997 382	2 686 113	2 537 298	2 681 245	2 839 229	2 853 700	16 594 967	30 581 421	
		ВН	кВт.ч	131 018	269 380	263 986	277 379	308 053	349 377	1 599 193	356 567	299 568	285 522	283 948	247 007	253 745	1 726 357	3 325 550	
		СН I	кВт.ч																
		СН II	кВт.ч	2 097 081	2 150 316	2 092 557	2 043 648	1 879 335	2 124 324	12 387 261	2 640 815	2 386 545	2 251 776	2 397 297	2 592 222	2 599 955	14 868 610	27 255 871	
		НН	кВт.ч																
2	Полезный отпуск, всего	Всего в т.ч.	кВт.ч	2 340 865	2 528 700	2 231 969	2 059 409	2 157 182	2 363 415	13 681 540	2 970 481	2 546 393	2 540 051	2 564 895	2 626 977	3 045 738	16 294 535	29 976 075	
		ВН	кВт.ч																
		СН I	кВт.ч																
		СН II	кВт.ч	1 735 817	1 970 071	1 703 631	1 502 031	1 576 384	1 751 592	10 239 526	2 124 966	2 110 959	1 987 094	2 113 034	2 162 867	2 558 650	13 057 570	23 297 096	
		НН	кВт.ч	605 048	558 629	528 338	557 378	580 798	611 823	3 442 014	845 515	435 434	552 957	451 861	464 110	487 088	3 236 965	6 678 979	
3	Потери	кВт.ч		-112 766	-109 004	124 574	261 618	30 206	110 286	304 914	26 901	139 720	-2 753	116 350	212 252	-192 038	300 432	605346*	
		%		-5,06	-4,50	5,29	11,27	1,38	4,46	2,18	0,90	5,20	-0,11	4,34	7,48	-6,73	1,81	1,98	

Примечание*:

Наименование показателей	Едн. Изм.	Всего	СН II	НН
Общий объем потерь (фактические объемы), в том числе:	млн.кВт.ч	1 021,907	418,921	602,986
Нормативные потери (объемы потерь учтенные в сводном прогнозном балансе)	млн.кВт.ч	2 059,800	1 533,600	526,200
Объем превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе за соответствующий расчетный период	млн.кВт.ч	-1 037,893	-1 114,679	76,786
Небаланс	млн.кВт.ч	-416,561	-232,458	-184,103

Нормативные потери ООО "Электросервис на 2021 год, утвержденные Департаментом экономической политики и развития города Москвы

Отпуск электроэнергии в сеть, тыс.кВт.ч	Норматив технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям на 2021 год, % от отпуска электрической энергии в сеть		Источник опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь
ООО "Электросервис"	24855,1	2059,8	8,29
Приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 24.12.2020 №422-ТР			

**Баланс мощности в сети ООО "Электросервис"
за 2021 год**

№ п.п.	Наименование показателей	Едн. Изм.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	1 полугодие	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	2 полугодие	Год		
1	Прием в сеть	Всего в т.ч.	МВт	3,565	3,872	3,770	3,714	3,500	3,958	3,730	4,796	4,298	4,060	4,290	4,543	4,566	4,425	4,077	
		ВН	МВт	0,210	0,431	0,422	0,444	0,493	0,559	0,426	0,571	0,479	0,457	0,454	0,395	0,406	0,460	0,443	
		СН I	МВт																
		СН II	МВт	3,355	3,441	3,348	3,270	3,007	3,399	3,303	4,225	3,818	3,603	3,836	4,148	4,160	3,965	3,634	
		НН	МВт																
2	Полезный отпуск, всего	Всего в т.ч.	МВт	3,745	4,046	3,571	3,295	3,451	3,781	3,648	4,753	4,074	4,064	4,104	4,203	4,873	4,345	3,997	
		ВН	МВт																
		СН I	МВт																
		СН II	МВт	2,777	3,152	2,726	2,403	2,522	2,803	2,731	3,400	3,378	3,179	3,381	3,461	4,094	3,482	3,106	
		НН	МВт	0,968	0,894	0,845	0,892	0,929	0,979	0,918	1,353	0,697	0,885	0,723	0,743	0,779	0,863	0,891	
3	Потери	МВт	-0,180	-0,174	0,199	0,419	0,048	0,176	0,081	0,043	0,224	-0,004	0,186	0,340	-0,307	0,080	0,080*		
		%	-5,06	-4,50	5,29	11,27	1,38	4,46	2,18	0,90	5,20	-0,11	4,34	7,48	-6,73	1,81	1,97		

Примечание*:

Наименование показателей	Едн. Изм.	Всего	СН II	НН
Общий объем потерь (фактические объемы), в том числе:	МВт	0,136	0,056	0,080
Нормативные потери (объемы потерь учтенные в сводном прогнозном балансе)	МВт	0,337	0,244	0,093
Объем превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе за соответствующий расчетный период	МВт	-0,201	-0,188	-0,013
Небаланс	МВт	-0,056	-0,031	-0,025

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН ООО "Электросервис"

млн. кВт.ч.

№ п.п.	Показатели	Факт за 2021 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7
1.	Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО	30,5814	3,3255	0,0000	30,5814	7,0978
1.1.	из смежной сети, всего			0,0000	3,3255	7,0978
	в том числе из сети					
1.1.1.	ВН				3,3255	
1.1.2.	СН1				0,0000	
1.1.3.	СН2					7,0978
1.2.	от электростанций	0,0000				
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	13,4931			13,4931	
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	3,3255	3,3255			
1.5.	от других сетевых организаций	13,7628			13,7628	
2.	Потери электроэнергии в сети	0,6054	0,0000	0,0000	0,1865	0,4189
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,9796			0,61	5,90
3.	Полезный отпуск из сети	29,9760	0,0000	0,0000	23,2971	6,6789
3.1.	на собственное потребление	0,0000				
3.2.	потребителям, присоединенным к сети	29,9760			23,2971	6,6789
3.3.	переток в ПАО "Россети Московский регион"	0,0000			0,0000	
3.4.	переток в другие сетевые организации	0,0000			0,0000	
	Проверка		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
1	АО "ОЭК"	3,9078			3,9078	
2	АО "МСК Энерго"	9,8550			9,8550	
	Добавить					
	Итого	13,7628	0,0000	0,0000	13,7628	0,0000

Расшифровка п. 3.2. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	АО "Мосэнергосбыт"	29,9760			23,2971	6,6789
	Добавить					
	Итого	29,9760	0,0000	0,0000	23,2971	6,6789

Расшифровка п. 3.4. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

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

Примечание*:

Наименование показателей	Едн. Изм.	Всего	СН II	НН
Общий объем потерь (фактические объемы), в том числе:	млн.кВт.ч	1 021,907	418,921	602,986
Нормативные потери (объемы потерь учтенные в сводном прогнозном балансе)	млн.кВт.ч	2 059,800	1 533,600	526,200
Объем превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе за соответствующий расчетный период	млн.кВт.ч	-1 037,893	-1 114,679	76,786
Небаланс	млн.кВт.ч	-416,561	-232,458	-184,103

Электрическая мощность по диапазонам напряжения ООО "Электросервис"

МВт

№ п.п.	Показатели	Факт за 2021 год				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	13	14	15	16	17
1.	Поступление мощности в сеть , ВСЕГО	4,0770	0,4430	0,0000	4,0770	0,9460
1.1.	из смежной сети, всего			0,0000	0,4430	0,9460
	в том числе из сети					
1.1.1.	ВН				0,4430	
1.1.2.	СН1				0,0000	
1.1.3.	СН2					0,9460
1.2.	от электростанций	0,0000			0,0000	
1.3.	от ПАО "ФСК ЕЭС"	1,4000			1,4000	
1.4.	от ПАО "Россети Московский регион"	0,4430	0,4430			
1.5.	от других сетевых организаций	2,2340			2,2340	
2.	Потери в сети	0,0800	0,0000	0,0000	0,0250	0,0550
2.1.	то же в %	1,9622	0,0000	0,0000	0,61	5,81
3.	Полезный отпуск мощности	3,9970	0,0000	0,0000	3,1060	0,8910
3.1.	на собственное потребление потребителей, присоединенным к сети	0,0000				
3.2.		3,9970			3,1060	0,8910
3.3.	переток в ПАО "Россети Московский регион"	0,0000			0,0000	
3.4.	переток в другие сетевые организации	0,0000			0,0000	
	Проверка		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
1	АО "ОЭК"	0,5210			0,5210	
2	АО "МСК Энерго"	1,7130			1,7130	
	Добавить					
	Итого	2,2340	0,0000	0,0000	2,2340	0,0000

Расшифровка п. 3.2. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

№	Наименование других сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	АО "Мосэнергосбыт"	3,9970			3,1060	0,8910
		0,0000				
	Добавить					
	Итого	3,9970	0,0000	0,0000	3,1060	0,8910

Расшифровка п. 3.4. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

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

Примечание*:

Наименование показателей	Едн. Изм.	Всего	СН II	НН
Общий объем потерь (фактические объемы), в том числе:	МВт	0,136	0,056	0,080
Нормативные потери (объемы потерь учтенные в сводном прогнозном балансе)	МВт	0,337	0,244	0,093
Объем превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе за соответствующий расчетный период	МВт	-0,201	-0,188	-0,013
Небаланс	МВт	-0,056	-0,031	-0,025