Форма 3.1

Предложения ОАО "ЗВИ" по технологическому расходу электроэнергии (мощности) - потерям в электрических сетях на 2017 год в регионе: г. Москва

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План 2015 Год	Факт 2015 Год	План 2016 Год	План 2017 Январь	План 2017 Февраль	План 2017 Март	План 2017 Апрель	План 2017 Май	План 2017 Июнь	План 2017 Июль	План 2017 Август	План 2017 Сентябрь	План 2017 Октябрь	План 2017 Ноябрь	План 2017 Декабрь	План 2017 Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Электроэнергия																	
1	Поступление в сеть	млн.кВтч	42,8930	40,4006	43,0000	3,8144	3,9337	3,6950	4,1280	3,2517	3,1518	3,7618	4,1337	3,5669	3,6434	3,9783	4,2374	45,2960
2	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	млн.кВтч	0,6868	0,6469	0,6868	0,0629	0,0645	0,0610	0,0664	0,0509	0,0530	0,0577	0,0642	0,0590	0,0568	0,0622	0,0691	0,7277
2.1	собственное потребление	млн.кВтч	0,3993	0,3594	0,3993	0,0366	0,0375	0,0354	0,0386	0,0296	0,0308	0,0336	0,0374	0,0343	0,0330	0,0362	0,0401	0,4230
2.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	0,2875	0,2875	0,2875	0,0263	0,0270	0,0256	0,0278	0,0213	0,0221	0,0242	0,0269	0,0247	0,0238	0,0260	0,0290	0,3046
3	Относительные потери	%	1,6012	1,6012	1,5973	1,6495	1,6403	1,6509	1,6086	1,5668	1,6800	1,5340	1,5537	1,6533	1,5585	1,5626	1,6300	1,6065
4	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	млн.кВтч	42,2062	39,7537	42,3132	3,7514	3,8692	3,6340	4,0616	3,2007	3,0988	3,7040	4,0694	3,5079	3,5866	3,9162	4,1683	44,5683
4.1	собственного потребления	млн.кВтч	20,2062	20,4359	20,3132	1,9817	2,0705	1,8345	1,8151	1,5480	1,4255	1,6930	2,0677	1,6367	2,0917	2,1033	2,3005	22,5683
4.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	22,0000	19,3178	22,0000	1,7697	1,7987	1,7996	2,2465	1,6527	1,6733	2,0110	2,0017	1,8711	1,4948	1,8129	1,8678	22,0000
	Мощность																	
5	Поступление в сеть	МВт	8,8129	8,8129	8,8129	7,4593	7,4593	7,4593	7,1423	7,1423	7,1423	7,1624	7,1624	7,1624	7,4593	7,4593	7,4593	7,3058
6	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	МВт	0,1627	0,1627	0,1248	0,1198	0,1198	0,1198	0,1147	0,1147	0,1147	0,1151	0,1151	0,1151	0,1198	0,1198	0,1198	0,1174
6.1	собственное потребление	МВт	0,0672	0,0672	0,0672	0,0645	0,0645	0,0645	0,0618	0,0618	0,0618	0,0620	0,0620	0,0620	0,0645	0,0645	0,0645	0,0632
6.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	0,0955	0,0955	0,0576	0,0553	0,0553	0,0553	0,0529	0,0529	0,0529	0,0531	0,0531	0,0531	0,0553	0,0553	0,0553	0,0542
7	Относительные потери	%	1,8461	1,8461	1,4161	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065	1,6065
8	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	МВт	8,6502	8,6502	8,6881	7,3395	7,3395	7,3395	7,0275	7,0275	7,0275	7,0473	7,0473	7,0473	7,3395	7,3395	7,3395	7,1884
8.1	собственного потребления	МВт	4,2402	4,2402	4,2781	3,7911	3,7911	3,7911	3,4791	3,4791	3,4791	3,4989	3,4989	3,4989	3,7911	3,7911	3,7911	3,6400
8.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	4,4100	4,4100	4,4100	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484	3,5484
9	Заявленная мощность	МВт	6,4629	6,4629	6,4629	4,9201	4,9201	4,9201	4,6082	4,6082	4,6082	4,6280	4,6280	4,6280	4,9201	4,9201	4,9201	4,7691
9.1	собственное потребление	МВт	4,4029	4,4029	4,4029	3,7911	3,7911	3,7911	3,4791	3,4791	3,4791	3,4989	3,4989	3,4989	3,7911	3,7911	3,7911	3,6400
9.2	сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	2,0600	2,0600	2,0600	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290	1,1290

Руководитель организации

Генеральный директор
Вайман И.А.

Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов

Баланс электрической энергии по сетям ОАО "ЗВИ" на 2017 год

№ п.п.	Показатели	Базовый год (2015)					регулируемый год (2017)				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.	Поступление эл.энергии в сеть , ВСЕГО	40,4006	40,4006	0,0000	40,4006	18,6578	45,2960	45,2960	0,0000	45,2960	20,7732
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	40,4006	18,6578	x	x	0,0000	45,2960	20,7732
	в том числе из сети	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		40,4006		x	x		45,2960	
1.1.2.	СН1	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	18,6578	x	x	x	x	20,7732
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000				
1.3.	от ОАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000				
1.4.	от ОАО "МОЭсК"	0,0000					45,2960	45,2960			
1.5.	от других сетевых организаций	40,4006	40,4006				0,0000				
2.	Потери электроэнергии в сети	0,6469	0,0000	0,0000	0,5712	0,0757	0,7277	0,0000	0,0000	0,6423	0,0854
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,6012			1,4139	0,4055	1,6065			1,4179	0,4111
3.	Расход электроэнергии на производственные и хознужды	0,0000					0,0000				
4.	Полезный отпуск из сети	39,7538	0,0000	0,0000	21,1716	18,5821	44,5683	0,0000	0,0000	23,8805	20,6878
4.1.	на собственное потребление	20,4359			2,2706	18,1653	22,5683			2,4305	20,1378
4.2.	потребителям, присоединенным к сети	5,1362			4,7195	0,4168	7,0000			6,4500	0,5500
4.3.	переток в другие сетевые организации	14,1816			14,1816		15,0000			15,0000	
	Проверка		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
1.	от ОАО "МОЭсК"	0,0000					45,2960	45,2960			
		0,0000					0,0000				
							0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	45,2960	45,2960	0,0000	0,0000	0,0000

Расшифровка п. 4.3. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1.	ООО"Каскад-Энергосеть"	14,1816			14,1816		15,0000			15,0000	
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	14,1816	0,0000	0,0000	14,1816	0,0000	15,0000	0,0000	0,0000	15,0000	0,0000

Расшифровка п. 4.1. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

№	Наименование сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1.	ПАО "Мосэнергосбыт"	5,1362			4,7195	0,4168	7,0000			6,4500	0,5500
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	5,1362	0,0000	0,0000	4,7195	0,4168	7,0000	0,0000	0,0000	6,4500	0,5500

Генеральный директор Вайман И.А.

Таблица П 1.5

Электрическая мощность по диапазонам напряжения ОАО "ЗВИ"

№ п.п.	Показатели	Базовый год (2015)					план регулируемый год (2017)				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.	Поступление мощности в сеть*, ВСЕГО	8,8129	8,8129	0,0000	8,8129	4,0646	7,3058	7,3058	0,0000	7,3058	3,3505
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	8,8129	4,0646	x	x	0,0000	7,3058	3,3505
	в том числе из сети	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	ВН	x	x		8,8129		x	x		7,3058	
1.1.2.	СН1	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
1.1.3.	СН2	x	x	x	x	4,0646	x	x	x	x	3,3505
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000				
1.3.	от ОАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000				
1.4.	от ОАО "МОЭсК"	8,8129	8,8129				7,3058	7,3058			
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000					0,0000				
2.	Потери мощности в сети	0,1627	0,0000	0,0000	0,1416	0,0211	0,1174	0,0000	0,0000	0,1036	0,0138
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,8461			1,6068	0,5189	1,6065			1,4179	0,4111
3.	Расход мощности на производственные и хознужды	0,0000					0,0000				
4.	Полезный отпуск мощности из сети	8,6502	0,0000	0,0000	4,6067	4,0435	7,1884	0,0000	0,0000	3,8517	3,3367
4.1.	на собственное потребителение	4,2402			0,4567	3,7835	3,6401			0,3920	3,2480
4.2.	потребителям ,присоединенным к сетям	2,0600			1,8000	0,2600	1,1290			1,0403	0,0887
4.3.	переток в другие сетевые организации	2,3500			2,3500		2,4194			2,4194	
	Проверка		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
	от ОАО "МОЭсК"	0,0000					7,3058	7,3058			
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,3058	7,3058	0,0000	0,0000	0,0000

Расшифровка п. 4.3. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

№	Наименование других сетевых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	ООО "Каскад-Энергосеть"	2,3500			2,3500		2,4194			2,4194	
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	2,3500	0,0000	0,0000	2,3500	0,0000	2,4194	0,0000	0,0000	2,4194	0,0000

Расшифровка п. 4.1. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

№	Наименование сбытовых организаций	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	ПАО "Мосэнергосбыт"	2,0600			1,8000	0,2600	1,1290			1,0403	0,0887
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
		0,0000					0,0000				
	Добавить										
	Итого	2,0600	0,0000	0,0000	1,8000	0,2600	1,1290	0,0000	0,0000	1,0403	0,0887

Генеральный директор Вайман И.А.