Предложения ОАО "ЗВИ" по технологическому расходу электроэнергии (мощности) - потерям в электрических сетях на 2020 год в регионе: г. Москва

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План 2018 Год	Факт 2018 Год	План 2019 Год	План 2020 Январь	План 2020 Февраль	План 2020 Март	План 2020 Апрель	План 2020 Май	План 2020 Июнь	План 2020 Июль	План 2020 Август	План 2020 Сентябрь	План 2020 Октябрь	План 2020 Ноябрь	План 2020 Декабрь	План 2020 Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Предложение участника																		
Электроэнергия																		
1	Поступление в сеть	млн.кВтч	45,2960	45,7677	46,0000	4,0403	4,1615	3,9191	4,3588	3,4689	3,3674	3,9869	4,3646	3,7890	3,8667	4,2068	4,4699	48,0000
2	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	млн.кВтч	0,7277	0,7331	0,7390	0,0657	0,0663	0,0643	0,0676	0,0582	0,0572	0,0635	0,0673	0,0614	0,0629	0,0665	0,0700	0,7709
2.1	собственное потребление	млн.кВтч	0,4230	0,4618	0,7390	0,0409	0,0421	0,0396	0,0441	0,0351	0,0341	0,0403	0,0441	0,0383	0,0391	0,0425	0,0452	0,4854
2.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	0,3046	0,2713	0,0000	0,0248	0,0242	0,0247	0,0235	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0238	0,0239	0,0248	0,2855
3	Относительные потери	%	1,6065	1,6018	1,6065	1,6260	1,5926	1,6417	1,5509	1,6781	1,6982	1,5915	1,5413	1,6218	1,6262	1,5802	1,5669	1,6060
4	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	млн.кВтч	44,5683	45,0346	45,2610	3,9746	4,0952	3,8547	4,2912	3,4107	3,3103	3,9235	4,2973	3,7275	3,8038	4,1403	4,3999	47,2291
4.1	собственного потребления	млн.кВтч	22,5683	30,1816	24,2610	2,0491	2,2198	1,9393	2,4678	1,6175	1,5171	2,1303	2,5041	1,9343	1,9604	2,2849	2,4744	25,0991
4.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	22,0000	14,8531	21,0000	1,9255	1,8754	1,9154	1,8234	1,7932	1,7932	1,7932	1,7932	1,7932	1,8434	1,8554	1,9255	22,1300
Мощность																		
5	Поступление в сеть	МВт	7,3058	7,2000	7,2000	7,3513	7,3513	7,3513	7,0388	7,0388	7,0388	7,0587	7,0587	7,0587	7,3513	7,3513	7,3513	7,2000
6	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	МВт	0,1174	0,1157	0,1157	0,1181	0,1181	0,1181	0,1131	0,1131	0,1131	0,1134	0,1134	0,1134	0,1181	0,1181	0,1181	0,1157
6.1	собственное потребление	МВт	0,0632	0,0623	0,1157	0,0635	0,0635	0,0635	0,0609	0,0609	0,0609	0,0611	0,0611	0,0611	0,0635	0,0635	0,0635	0,0623
6.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	0,0542	0,0534	0,0000	0,0545	0,0545	0,0545	0,0522	0,0522	0,0522	0,0523	0,0523	0,0523	0,0545	0,0545	0,0545	0,0534
7	Относительные потери	%	1,6065	1,6069	1,6065	1,6061	1,6061	1,6061	1,6071	1,6071	1,6071	1,6068	1,6068	1,6068	1,6061	1,6061	1,6061	1,6065
8	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	МВт	7,1884	7,0843	7,0843	7,2332	7,2332	7,2332	6,9257	6,9257	6,9257	6,9453	6,9453	6,9453	7,2332	7,2332	7,2332	7,0843
8.1	собственного потребления	МВт	3,6400	3,6417	3,6417	3,2428	3,2428	3,2428	2,9307	2,9307	2,9307	2,9504	2,9504	2,9504	3,2428	3,2428	3,2428	3,0917
8.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	3,5484	3,4426	3,4426	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926
9	Заявленная мощность	МВт	4,7690	4,7707	4,7707	4,9218	4,9218	4,9218	4,6097	4,6097	4,6097	4,6295	4,6295	4,6295	4,9218	4,9218	4,9218	4,7707
9.1	собственное потребление	МВт	3,6400	3,6417	3,6417	3,2428	3,2428	3,2428	2,9307	2,9307	2,9307	2,9504	2,9504	2,9504	3,2428	3,2428	3,2428	3,0917
9.2	сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	1,1290	1,1290	1,1290	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790

Руководитель организации

Генеральный директор
Вайман И.А.

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

Таблица П 1.4

Баланс электрической энергии по сетям ОАО "ЗВИ" на 2020 год

№ п.п.	Показатели	Факт 2018 года					Ожидаемый год (2019)					регулируемый год (2020)				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
1.	Поступление эл.энергии в сеть , ВСЕГО	45,7677	45,7677	0,0000	45,7677	27,3739	46,0000	46,0000	0,0000	46,0000	22,4744	48,0000	48,0000	0,0000	48,0000	23,1481
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	45,7677	27,3739	x	x	0,0000	46,0000	22,4744	x	x	0,0000	48,0000	23,1481
	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		45,7677		x	x		46,0000		x	x		48,0000	
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	27,3739	x	x	x	x	22,4744	x	x	x	x	23,1481
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000					0,0000				
1.3.	от ОАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	45,7677	45,7677				46,0000	46,0000				48,0000	48,0000			
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000					0,0000					0,0000				
2.	Потери электроэнергии в сети	0,7342	0,0000	0,0000	0,6200	0,1142	0,7390	0,0000	0,0000	0,6452	0,0939	0,7709	0,0000	0,0000	0,6730	0,0979
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,6042			1,3547	0,4171	1,6065			1,4025	0,4176	1,6060			1,4021	0,4229
3.	Расход электроэнергии на производственные и хознужды	0,0000					0,0000					0,0000				
4.	Полезный отпуск из сети	45,0335	0,0000	0,0000	17,7738	27,2597	45,2610	0,0000	0,0000	22,8805	22,3805	47,2291	0,0000	0,0000	24,1789	23,0502
4.1.	на собственное потребление	30,1804			3,2504	26,9300	24,2610			2,4305	21,8305	25,0991			2,5149	22,5842
4.2.	потребителям, присоединенным к сети	4,3642			4,0345	0,3298	6,9330			6,3830	0,5500	8,0660			7,6000	0,4660
4.3.	переток в другие сетевые организации	10,4889			10,4889		14,0670			14,0670		14,0640			14,0640	
	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

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

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

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"Энергии Технологии"	10,4889			10,4889					3,2272		0,0000			0,0000	
		0,0000										0,0000				
2.	ООО "Каскад-Энергосеть"	0,0000					10,8398			10,8398		14,0640			14,0640	
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
	Добавить															
	Итого	10,4889	0,0000	0,0000	10,4889	0,0000	10,8398	0,0000	0,0000	10,8398	0,0000	14,0640	0,0000	0,0000	14,0640	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.	АО "Мосэнергосбыт"	4,3642			4,0345	0,3298	6,9330			6,3830	0,5500	8,0660			7,6000	0,4660
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
	Добавить															
	Итого	4,3642	0,0000	0,0000	4,0345	0,3298	6,9330	0,0000	0,0000	6,3830	0,5500	8,0660	0,0000	0,0000	7,6000	0,4660

ПАО "МОЭСК"

С.В. Салтыков

ОАО "ЗВИ"

Генеральный директор

И.А.Вайман

Таблица П 1.5

Электрическая мощность по диапазонам напряжения ОАО "ЗВИ"

№ п.п.	Показатели	Факт 2018 год					ожидаемый год (2019)					план регулируемый год (2020)				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
1.	Поступление мощности в сеть , ВСЕГО	7,3058	7,3058	0,0000	7,3058	3,3505	7,2000	7,2000	0,0000	7,2000	3,3521	7,2000	7,2000	0,0000	7,2000	2,9047
1.1.	из смежной сети, всего	x	x	0,0000	7,3058	3,3505	x	x	0,0000	7,2000	3,3521	x	x	0,0000	7,2000	2,9047
	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		7,3058		x	x		7,2000		x	x		7,2000	
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	3,3505	x	x	x	x	3,3521	x	x	x	x	2,9047
1.2.	от электростанций	0,0000					0,0000					0,0000				
1.3.	от ОАО "ФСК ЕЭС"	0,0000					0,0000					0,0000				
1.4.	от ПАО "МОЭСК"	7,3058	7,3058				7,2000	7,2000				7,2000	7,2000			
1.5.	от других сетевых организаций	0,0000					0,0000					0,0000				
2.	Потери мощности в сети	0,1174	0,0000	0,0000	0,1036	0,0138	0,1157	0,0000	0,0000	0,1020	0,0137	0,1157	0,0000	0,0000	0,1020	0,0137
2.1.	то же в % (п.2./п.1.)	1,6065			1,4179	0,4111	1,6065			1,4168	0,4075	1,6065			1,4168	0,4704
3.	Расход мощности на производственные и	0,0000					0,0000					0,0000				
4.	Полезный отпуск мощности из сети	7,1884	0,0000	0,0000	3,8517	3,3368	7,0843	0,0000	0,0000	3,7459	3,3384	7,0843	0,0000	0,0000	4,1933	2,8910
4.1.	на собственное потребителение	3,6400			0,3920	3,2480	3,6417			0,3920	3,2497	3,0917			0,3327	2,7590
4.2.	потребителям ,присоединенным к сетям	1,1290			1,0403	0,0887	1,1290			1,0403	0,0887	1,6790			1,5470	0,1320
4.3.	переток в другие сетевые организации	2,4194			2,4194		2,3136			2,3136		2,3136			2,3136	
	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
		0,0000					0,0000					0,0000				
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
	Добавить															
	Итого	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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"Энергии Технологии"	2,4194			2,4194					0,0000		0,0000			0,0000	
2	ООО "Каскад-Энергосеть"	0,0000					2,3136			2,3136		2,3136			2,3136	
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
	Добавить															
	Итого	2,4194	0,0000	0,0000	2,4194	0,0000	2,3136	0,0000	0,0000	2,3136	0,0000	2,3136	0,0000	0,0000	2,3136	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	АО "Мосэнергосбыт"	1,1290			1,0403	0,0887	1,1290			1,0403	0,0887	1,6790			1,5470	0,1320
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
		0,0000										0,0000				
	Добавить															
	Итого	1,1290	0,0000	0,0000	1,0403	0,0887	1,1290	0,0000	0,0000	1,0403	0,0887	1,6790	0,0000	0,0000	1,5470	0,1320

ПАО "МОЭСК"

Салтыков

ОАО "ЗВИ"

Генеральный директор

И.А.Вайман

Факт баланса расхода электрической энергии и мощности за 2020г.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	План 2020г.	Факт 2020 год												Факт 2020 год
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Предложение регулятора																
	Электроэнергия															
1	Поступление в сеть	млн.кВтч	48,0000	3,9740	3,8841	3,7188	2,1697	1,9157	2,9729	3,2748	3,1767	3,0447	3,3384	3,6055	4,1096	**39,1849**
2	Потери в электрической сети, в.т.ч.относимые на:	млн.кВтч	0,7709	0,0655	0,0630	0,0629	0,0359	0,0314	0,0474	0,0522	0,0505	0,0484	0,0531	0,0577	0,0658	**0,6337**
2.1.	собственное потребление	млн.кВтч	0,4854	0,0655	0,0630	0,0629	0,0359	0,0314	0,0474	0,0522	0,0505	0,0484	0,0531	0,0577	0,0658	**0,6337**
2.2.	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	0,2855	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**
3	Относительные потери	%	1,6060	1,6475	1,6230	1,6911	1,6547	1,6394	1,5937	1,5944	1,5887	1,5881	1,5908	1,5997	1,6021	**1,6173**
4	Отпуск из сети (полезный отпуск) в т.ч. для	млн.кВтч	47,2291	3,9086	3,8210	3,6559	2,1338	1,8843	2,9255	3,2226	3,1262	2,9964	3,2853	3,5478	4,0437	**38,5512**
4.1.	собственного потребления	млн.кВтч	25,0991	2,2514	2,2045	2,1447	1,4082	1,1709	1,4760	1,6375	1,5428	1,4671	1,6253	1,8241	2,0932	**20,8457**
4.2.	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	22,1300	1,6572	1,6165	1,5112	0,7256	0,7134	1,4495	1,5851	1,5834	1,5293	1,6600	1,7237	1,9505	**17,7054**
	Мощность															
5	Поступление в сеть	МВт	7,2000	7,3513	7,3513	7,3513	7,0388	7,0388	7,0388	7,0587	7,0587	7,0587	7,3513	7,3513	7,3513	**7,2000**
6	Потери в электрической сети, в.т.ч.относимые на:	МВт	0,1157	0,1181	0,1181	0,1181	0,1131	0,1131	0,1131	0,1134	0,1134	0,1134	0,1181	0,1181	0,1181	**0,1157**
6.1.	собственное потребление	МВт	0,0623	0,1181	0,1181	0,1181	0,1131	0,1131	0,1131	0,1134	0,1134	0,1134	0,1181	0,1181	0,1181	**0,1157**
6.2.	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	0,0534	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**
7	Относительные потери	%	1,6066	1,6061	1,6061	1,6061	1,6071	1,6071	1,6071	1,6068	1,6068	1,6068	1,6061	1,6061	1,6061	**1,6065**
8	Отпуск из сети (полезный отпуск) в т.ч. для	МВт	7,0843	7,2332	7,2332	7,2332	6,9257	6,9257	6,9257	6,9453	6,9453	6,9453	7,2332	7,2332	7,2332	**7,0843**
8.1.	собственного потребления	МВт	3,0917	3,2428	3,2428	3,2428	2,9307	2,9307	2,9307	2,9504	2,9504	2,9504	3,2428	3,2428	3,2428	**3,0917**
8.2.	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	3,9926	**3,9926**
9	Заявленная мощность	МВт	4,7707	4,9218	4,9218	4,9218	4,6097	4,6097	4,6097	4,6294	4,6294	4,6294	4,9218	4,9218	4,9218	**4,7707**
9.1.	собственное потребление	МВт	3,0917	3,2428	3,2428	3,2428	2,9307	2,9307	2,9307	2,9504	2,9504	2,9504	3,2428	3,2428	3,2428	**3,0917**
9.2.	сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	1,6790	**1,6790**