

**Протокол разногласий к прогнозируемому балансу электрической энергии и мощности ПАО "Протон-ПМ"\***

№ п.п.	Наименование	Единицы измерения	2017 год (план)	2017 год 1 квартал	2017 год 2 квартал	2017 год 3 квартал	2017 год 4 квартал	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Отпуск в сеть	млн.кВтч	16,737	4,694	3,624	3,760	4,659	1,613	1,597	1,484	1,397	1,163	1,064	1,233	1,238	1,289	1,449	1,577	1,633
2	Потери в электрических сетях	МВт	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742	11,742
		млн.кВтч	0,445	0,124	0,097	0,100	0,124	0,043	0,042	0,039	0,037	0,031	0,029	0,033	0,033	0,034	0,039	0,042	0,043
3	Относительные потери (2/1)	МВт	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312
		%	2,66%	2,64%	2,68%	2,66%	2,66%	2,67%	2,63%	2,63%	2,65%	2,67%	2,73%	2,68%	2,67%	2,64%	2,69%	2,66%	2,63%
4	Отпуск из сети (полезный отпуск)	млн.кВтч	16,292	4,570	3,527	3,660	4,535	1,570	1,555	1,445	1,360	1,132	1,035	1,200	1,205	1,255	1,410	1,535	1,590
	В том числе:	МВт	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430
4.1	собственное потребление Исполнителя	млн.кВтч	14,642	4,125	3,132	3,260	4,125	1,415	1,410	1,300	1,230	1,002	0,900	1,070	1,070	1,120	1,275	1,400	1,450
		МВт	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
4.2	Потребителям	млн.кВтч	1,650	0,445	0,395	0,400	0,410	0,155	0,145	0,145	0,130	0,130	0,135	0,130	0,135	0,135	0,135	0,135	0,140
		МВт	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
4.3	в сеть НПСО	млн.кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		МВт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Итого передача по сетям	млн.кВтч	1,650	0,445	0,395	0,400	0,410	0,155	0,145	0,145	0,130	0,130	0,135	0,130	0,135	0,135	0,135	0,135	0,140
		МВт	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430

\*Согласовано в части объёмов передачи электроэнергии и мощности из сетей Исполнителя. Согласно объёму и удельного веса потерь, не входит в компетенцию ОАО "МРСК Урала".

**Исполнитель**  
 ПАО "Протон-ПМ"  
 Главный энергетик  
 ПАО "ПРОТОН-ПМ"  
 С.Е. НОСКОВ

**Заказчик**  
 ОАО "МРСК Урала"  
 /С.В. Жвакин/