

**Информация о наличии объема свободной (резервируемой максимальной) для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по уровням напряжения и информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением 35 кВ по состоянию на 01.10.2022г.**

№ п/п	Наименование ПС	наименование присоединения (диспетчерское наименование)	Класс напряжения, кВ	Установленная мощность, тр-р, S <sub>ном</sub>	Пропускная способность с учетом критерия n-1, S <sub>пс</sub>	Загрузка трансформатора по замерам, S <sub>зам</sub> МВА	Загрузка трансформатора по замерам, %	Фактический резерв мощности, МВА	Текущий резерв мощности с учетом присоединенных потребителей, заключенных доворов ТП и поданных заявок на ТП, без учета возможности разгрузки подстанции по сети 0,38кВ*, МВт	Подано заявок, МВА	Заключено договоров ТП, МВА
1	2	3	4	6	7	8	9		11	12	13
1	ЛОЭСК "Южные ЭС"	ТП-4П	6,0	0,250	0,263	0,008	3,05	0,255	0,094		
				0,250	0,263	0,061	23,24	0,202			
2	ПС-354 РП-1А яч.1, 38	ТП-13	6,0	0,400	0,420	0,044	10,48	0,376	0,078		
				0,400	0,420	0,013	3,10	0,407			
3	ПС-354 РП-6 яч.6, 25	ТП-19	6,0	0,400	0,420	0,005	1,19	0,415	0,220		
				0,400	0,420	0,076	18,10	0,344			
4	ЛОЭСК "Южные ЭС"	ТП-20	6,0	0,250	0,263	0,117	44,57	0,146	0,350		
				0,250	0,263	0,055	20,95	0,208			
5	ПС-354 яч.33, 67	ТП-21	6,0	1,250	1,313	0,071	5,41	1,242	2,315		
	ПС-354 яч.33, 67	ТП-21	6,0	1,250	1,313	0,000	0,00	1,313			
6	ПС-354 яч.33, 67	ТП-21А	6,0	0,630	0,662	0,219	33,11	0,443	0,012		
7	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26	6,0	0,100	0,105	0,033	31,43	0,072	0,053		
				0,063	0,066	0,020	30,54	0,046			
8	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26А	6,0	0,400	0,420	0,320	76,19	0,100	0,166		
				0,400	0,420	0,358	85,24	0,062			
9	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/1	6,0	0,630	0,662	0,393	59,41	0,269	0,103		
10	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/2	6,0	0,400	0,420	0,231	55,00	0,189	0,26		
11	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/3	6,0	0,400	0,420	0,252	60,00	0,168	0,05		
12	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/4	6,0	0,160	0,168	0,040	23,81	0,128	0,117		
13	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/5	6,0	0,400	0,420	0,364	86,67	0,056	0,07		
14	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/7	6,0	0,160	0,168	0,098	58,33	0,070	0,053		
15	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/9	6,0	0,630	0,662	0,586	88,59	0,076	0,045		
16	яч.2 и яч.7 ГРУ-6кВ ПАО "БФ "Коммунар"	ТП-27	6,0	0,250	0,263	0,187	71,24	0,076	0,116		
				0,250	0,263	0,137	52,19	0,126			

17	ПС-354 яч.33, 67	ТП-28	6,0	0,630	0,662	0,405	61,22	0,257	0,780		
				0,630	0,662	0,000	0,00	0,662			
18	ПС-354 яч.33, 67	ТП-29	6,0	0,630	0,662	0,282	42,63	0,380	0,278		
				0,630	0,662	0,000	0,00	0,662			
19	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-30	6,0	0,250	0,263	0,173	65,90	0,090	0,161		
				0,250	0,263	0,163	62,10	0,100			
20	ПС-354 яч. 9, 57	ТП-30Г	6,0	0,400	0,420	0,288	68,57	0,132	0,000		
21	ПС-354 яч. 10,77	ТП-31	6,0	0,630	0,662	0,500	75,59	0,162	0,000		
				0,630	0,662	0,390	58,96	0,272			
22	ПС-354 яч. 10,77	ТП-32	6,0	0,630	0,662	0,320	48,37	0,342	0,000		
				0,630	0,662	0,330	49,89	0,332			
23	ПС-354 яч. 10,77	ТП-33	6,0	0,160	0,168	0,002	1,19	0,166	0,000		
				0,160	0,168	0,000	0,00	0,168			
24	ОРУ-35 кВ ПАО "БФ	Т-1 ПС "Коммун	35,0	10,0000	10,500	4,712	44,88	5,788	0,000		
25	ОРУ-35 кВ ПАО "БФ "Коммунар"	В том числе ТП- 6	6,0	0,8000	0,840	0,745	88,69	0,095	0,000	0,15	
26	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-26/11	6,0	0,250	0,263	0,096	36,57	0,167	0,000		
27	яч.2 и яч.7 ГРУ-6кВ ПАО "БФ "Коммунар"	ТП-27А	6,0	0,400	0,420	0,110	26,19	0,310	0,000		
				0,400	0,420	0,000	0,00	0,420			
28	ПС-354 яч. 9, 57	ТП-34	6,0	0,630	0,662	0,120	18,14	0,542	0,000		
				0,630	0,662	0,000	0,00	0,662			
29	ПС-354 яч. 9, 57	ТП-44	6,0	1,600	1,680	0,350	20,83	1,330	0,000	1,200	1,200
				1,600	1,680	0,000	0,00	1,680			
30	ПС-354 яч. 27,42	ТП-35	6,0	1,250	1,313	0,320	24,38		0,000		
				1,250	1,313	0,000	0,00				
31	ПС-354 яч. 10, 77	ТП-36	6,0	1,250	1,313	0,470	35,81		0,000	3,00	3,00
				1,250	1,313	0,000	0,00				
32	ПС-354 яч. 27,42	ТП-37 плановая	6,0	1,250	1,313	0,000	0,00		0,000		
				1,250	1,313	0,000	0,00				
33	ПС-354 яч. 10,77	ТП-38	6,0	0,250	0,263	0,100	38,10	0,163	0,000		

34	ПС-354 яч. 10,77	ТП-39	6,0	0,400	0,420	0,130	30,95	0,290	0,000		
35	ПС-354 яч. 9, 57	ТП-40	6,0	0,630	0,662	0,120	18,14	0,542	0,000		
36	ПС-354 яч. 9, 57	ТП-41	6,0	0,630	0,662	0,100	15,12	0,562	0,000		
	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-42	6,0	0,630	0,662	0,055	8,31	0,607	0,000	0,30	0,30
37	ПС-354 РП-4 яч.15, 20	ТП-43	6,0	0,400	0,420	0,170	40,48	0,250	0,000		
38	ПС-527	ТП-1 Мурино	10,0	1,600	1,680	0,800	47,62	0,880	1,361		
				1,600	1,680	0,700	41,67	0,980			
39	ПС-527	ТП-2 Мурино	10,0	1,600	1,680	0,600	35,71	1,080	1,984		
				1,600	1,680	0,550	32,74	1,130			
40	ПС-527	ТП-3 Мурино	10,0	1,600	1,680	0,728	43,33	0,952	1,649		
				1,600	1,680	0,710	42,26	0,970			
<b>ИТОГО</b>				<b>52,98</b>	<b>55,63</b>	<b>18,23</b>	<b>32,76</b>	<b>30,32</b>	<b>10,31</b>	<b>4,650</b>	<b>4,500</b>

Главный инженер

А.А. Бойко