

### Контрольные замеры по фидерам ООО «ЭС» лето/зима 2017 г.

№ пп	Питающая ПС	№ Фидера	Имак. «А»		Разница лето/зима (±А)	U 10/6 кВ, лето/зима
			лето	зима		
Уфимский участок (Зона ПО УГЭС, ПО ЦЭС, ПО ИЭС)						
1.	<b>Дема – РП-807</b>	Ф 86-33	36.0	20.0	-16	10.2/10.1
		Ф 86-24	170.0	160.0	-10	10.2/10.2
2.	<b>Ижевская – РП-715</b>	Ф 40-45	62.0	101.0	+38	6.2/6.3
		Ф 40-20	22.0	17.0	-5	6.4/6.4
3.	<b>Ишимская – РП-727</b>	Ф 71-41	95.0	95.0	0	6.2/6.2
		Ф 71-34	92.0	65.0	-27	6.1/6.2
4.	<b>Нагаево - РП-909</b>	Ф 89-15	4.0	14.0	+10	10.4/10.3
		Ф 89-14	16.0	35.0	+19	10.4/10.4
5.	<b>Подгорная – РП-503</b>	Ф 9-6	50.0	37.0	-13	6.3/6.2
7.	<b>Дружба – РП-526</b>	Ф 12-93	18.1	33.6	+15.5	6.2/6.2
		Ф 12-94	13.6	33.0	+19.4	6.2/6.2
12.	<b>Затон 220</b>	Ф-25	8.0	10.0	+2.0	10.6/10.6
		Ф-26	7.0	12.0	+5.0	10.6/10.6
Стерлитамак ПО ИЭС						
1.	<b>Стерля – РП-27, РП-30</b>	Ф-13	22.9	31.4	+8.5	10.4/10.4
		Ф-42	32.5	193.0/16.0	от РП-30 (РП-30 - 177А по Ф-42)	10.4/10.4
		РП-27-РП-30			16.0 А	
2.	<b>Машзавод – РП-10</b>	Ф-8	0	0		10.2/10.0
		Ф-31	17.4	27.4	+10	10.3/10.3
3.	<b>Софиполь</b> Кирпичный завод «Ажемак», оба фидера со 2 сек.ш.	Ф-20	0	0		10.2/10.2
		Ф-22	6	38.9	+22.9	10.2/10.2

ПО ЦЭС						
1.	Западная – РП-620	Ф-17	62.9	89.7	+26.8	6.2/6.2
		Ф-1	-----	90.7	Ввели в работу 05.07.17 г.	6.2
Нуримановский участок (зона ПО ЦЭС)						
1.	Красный Ключ	Ф-10	48.0	64.0	+16	10.0/10.4
		Ф-11	24.0	49.0	+25	10.0/10.4
2.	Красная Горка	Ф-8	28.0	85.0	+57	10.2/10.0
		Ф-12	32.0	58.0	+26	10.2/10.0
3.	Павловская ГЭС	Ф-70	4.0	19.9	+15.9	6.3/6.3
		Ф-71	4.4	14.7	+10.3	6.3/6.3
		Ф-72	54.4	101.0	+46,6	6.3/6.3
		Ф-73	60.2	103.7	+43.5	6.3/6.3
		Ф-74	1.8	11.1	+9.3	6.3/6.3
Юмагузинский участок (зона ПО КЭС)						
1.	Иштуган	Ф-4	33.6	48.4	+14.8	10.4/10.4
		Ф-12	26.0	25.0	-1	10.7/10.4
		Ф-18	9.6	5.2	-4.4	10.6/10.4
2.	Водохранилище	Ф-4	8.0	11.2	+3.2	6.4 /6.4
		Ф-8	0 (резерв)	0		
Аскарковский участок (зона ПО БцЭС)						
1.	Аскарково	Ф 23-01	38.0	82.5	+44.5	10.3/10.1
		Ф 23-04	38.0	61.9	+23.9	10.3/10.2
2.	Даутово	Ф 22-06	24.0	37.3	+13.3	10.3/10.2
		Ф 22-11	9.0	15.7	+6.7	10.2/10.2
3.	ВЛ 35 кВ 21-42		<b>51.4</b>	<b>65.3</b>	+3.9	36.6/36.9
	ВЛ 35 кВ 21-52		<b>25.7</b>	<b>33.1</b>	+7.4	37.0/38.4

4.	<b>Якты-Куль</b>	1Т-35	<b>31.4</b>	<b>40,3</b>	+8.9	37.5/36.9
		1Т-10	<b>110.0</b>	<b>137.0</b>	+27.0	10.5/10.5
		2Т-35	<b>20.0</b>	<b>25.9</b>	+5.9	39.0/38.4
		2Т-10	<b>70.0</b>	<b>86.0</b>	+16.0	10.5/10.6
		Ф 106-01(1сш)	7.8	39.0	+37.2	10.5/10.1
		Ф 106-02(1сш)	90.0	72.0	-18.0	10.4/10.2
		Ф 106-03(1сш)	1.8	26.0	+24.2	10.4/10.2
		Ф 106-22(2сш)	2.5	2.0	-0.5	10.5/10.3
		Ф 106-23(2сш)	1.0	1.0		10.5/10.4
		Ф 106-24(2сш)	60.0	52.0	- 8.0	10.8/10.4
		Ф 106-25(2сш)	1.5	30.0	+28.5	10.9/10.6
		Ф 106-26(2сш)	0.3	0.3		10.9/10.6
5.	<b>Кусимово</b>	1Т-35	<b>20.0</b>	<b>25.0</b>	+5.0	37.5/36.9
		1Т-10	<b>70.0</b>	<b>92.0</b>	+22.0	10.8/10.3
		2Т-35	<b>5.7</b>	<b>7.2</b>	+1.5	39.0/38.4
		2Т-10	<b>20.0</b>	<b>26.0</b>	+6.0	11.2/10.5
		Ф 69-01(1сш)	25.0	32.0	+7.0	10.3/10.3
		Ф 69-05(1сш)	3.0	12.0	+9.0	10.7/10.3
		Ф 69-07(1сш)	12.0	48.0	+36.0	10.8/10.4
		Ф 69-11(2сш)	12.0	12.0		11.2/10.5
		Ф 69-12(2сш)	5.0	5.0		10.5/10.6
Ф 69-15(2сш)	8.0	9.0	+1.0	11.3/10.6		
Зилаирский участок (зона ПО СЭС)						
1.	<b>Зилаир</b>	Ф-8 (1сш)	52.3	94.1	+41.8	10.4/10.6
		Ф-14(2сш)	47.2	61.4	+14.2	10.8/10.7

**Максимальная нагрузка трансформаторов на ПС ООО "ЭС" 21.06.2017 г.**

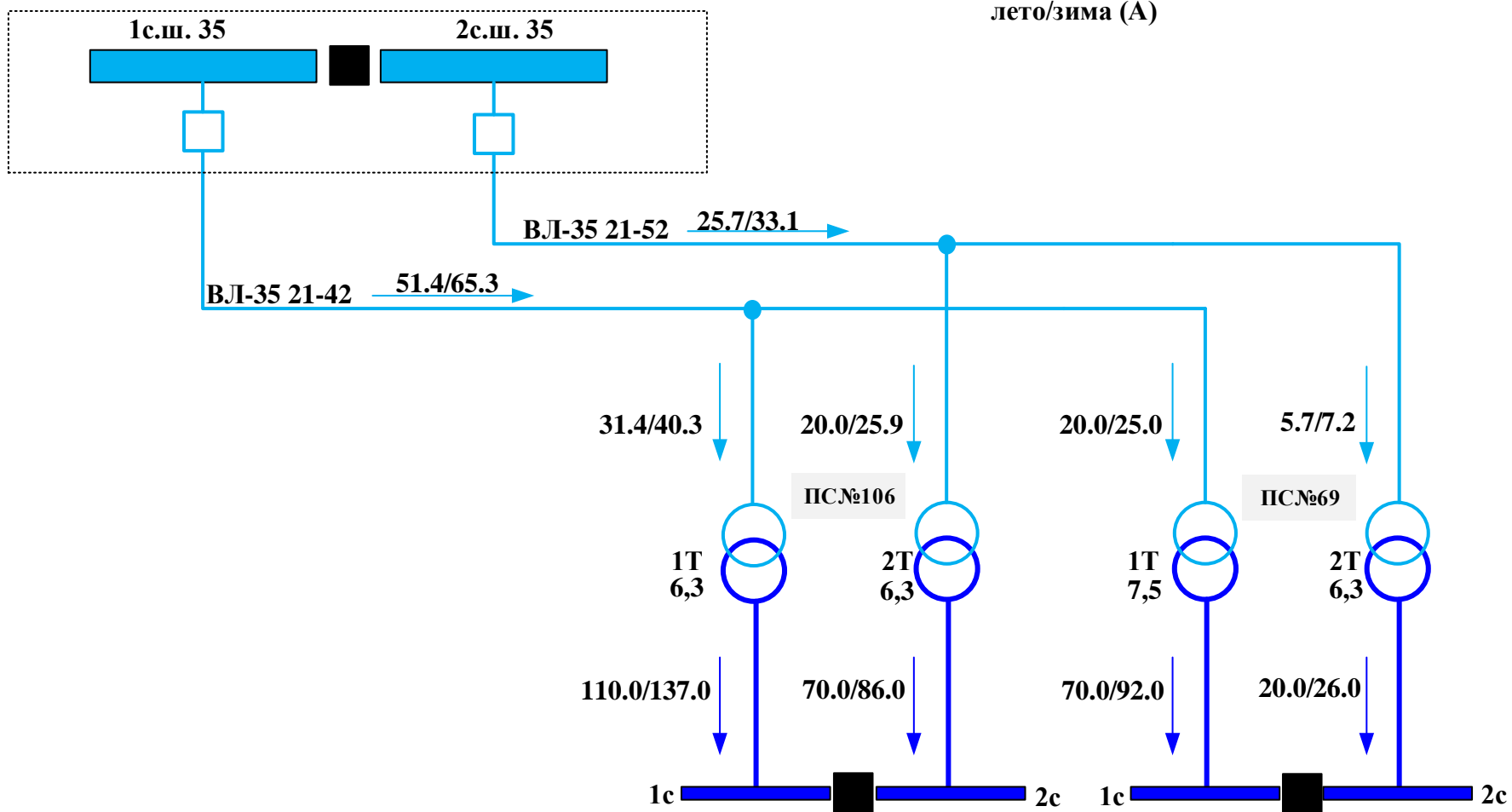
№	Наименование	Дис.	Тип трансф-ра	Загрузки обмоток (А)			
				ВН	НН		Загр. Тр.
пп	ПС	№	напряж.всех обмоток	ном	ном	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Якты-Куль	1Т	ТМН-6300	103.9	330,7	110.0	<b>33.2</b>
			35/11				
		2Т	ТМН-6300	103.9	330,7	70.0	<b>21.2</b>
			35/11				
2	Кусимово	1Т	ТМН-7500	123,9	381,6	70.0	<b>18.3</b>
			35/11				
		2Т	ТМН-6300	103,9	330.7	20.0	<b>6.0</b>
			35/11				

**Максимальная нагрузка трансформаторов на ПС ООО "ЭС" 20.12.2017 г.**

№	Наименование	Дис.	Тип трансф-ра	Загрузки обмоток (А)			
				ВН	НН		Загр. Тр.
пп	ПС	№	напряж.всех обмоток	ном	ном	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Якты-Куль	1Т	ТМН-6300	103.9	330,7	137.0	<b>41.4</b>
			35/11				
		2Т	ТМН-6300	103.9	330,7	86.0	<b>26.0</b>
			35/11				
2	Кусимово	1Т	ТМН-7500	123,9	381,6	92.0	<b>24.1</b>
			35/11				
		2Т	ТМН-6300	103,9	330.7	26.0	<b>7.8</b>
			35/11				

ПС Насосная

Нагрузки по ВЛ-35 кВ 21-42, 21-52  
лето/зима (А)



Начальник ОДС

/Л.В. Воробьев/