

Форма сводной таблицы замеров активной и реактивной мощности

по ГПП 110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" Россельхозакадемии N 4267

ПС. ГПП" ВАСХНИЛ" 110/10									21.06.2017	
время московское час	1Т Сном =25мВА				2Т Сном =25мВА				Сумма по ПС	
	Ввод 1		Ввод 3		Ввод 2		Ввод 4			
	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q
0	4816,0	1883,06	3096,0	1210,54	2512,0	982,19	2364,0	924,32	12788,0	5000,11
1	4680,0	1829,88	3044,0	1190,20	2484,0	971,24	2360,0	922,76	12568,0	4914,09
2	4924,0	1925,28	3176,0	1241,82	2824,0	1104,18	2448,0	957,17	13372,0	5228,45
3	5288,0	2067,61	3832,0	1498,31	3348,0	1309,07	2936,0	1147,98	15404,0	6022,96
4	5440,0	2127,04	4316,0	1687,56	3956,0	1546,80	3424,0	1338,78	17136,0	6700,18
5	5316,0	2078,56	4764,0	1862,72	4224,0	1651,58	3840,0	1501,44	18144,0	7094,30
6	5532,0	2163,01	4948,0	1934,67	4540,0	1775,14	4008,0	1567,13	19028,0	7439,95
7	5512,0	2155,19	5902,0	2307,68	4440,0	1736,04	4048,0	1582,77	19902,0	7781,68
8	5444,0	2128,60	4996,0	1953,44	4160,0	1626,56	3936,0	1538,98	18536,0	7247,58
9	5456,0	2133,30	4844,0	1894,00	4568,0	1786,09	3900,0	1524,90	18768,0	7338,29
10	4276,0	1671,92	5000,0	1955,00	4400,0	1720,40	3996,0	1562,44	17672,0	6909,75
11	5072,0	1983,15	4964,0	1940,92	4192,0	1639,07	3988,0	1559,31	18216,0	7122,46
12	5600,0	2189,60	4816,0	1883,06	4276,0	1671,92	4044,0	1581,20	18736,0	7325,78
13	5640,0	2205,24	4820,0	1884,62	4168,0	1629,69	3868,0	1512,39	18496,0	7231,94
14	5572,0	2178,65	4612,0	1803,29	3912,0	1529,59	3712,0	1451,39	17808,0	6962,93
15	5796,0	2266,24	4780,0	1868,98	4132,0	1615,61	3700,0	1446,70	18408,0	7197,53
16	5848,0	2286,57	4492,0	1756,37	4204,0	1643,76	3568,0	1395,09	18112,0	7081,79
17	5564,0	2175,52	4492,0	1756,37	4268,0	1668,79	3636,0	1421,68	17960,0	7022,36
18	5640,0	2205,24	4536,0	1773,58	4456,0	1742,30	3632,0	1420,11	18264,0	7141,22
19	5956,0	2328,80	4456,0	1742,30	4460,0	1743,86	3580,0	1399,78	18452,0	7214,73
20	5528,0	2161,45	3660,0	1431,06	3592,0	1404,47	3072,0	1201,15	15852,0	6198,13
21	5080,0	1986,28	3352,0	1310,63	2980,0	1165,18	2808,0	1097,93	14220,0	5560,02
22	5016,0	1961,26	3340,0	1305,94	2500,0	977,50	2664,0	1041,62	13520,0	5286,32
23	4912,0	1920,59	3096,0	1210,54	2488,0	972,81	2792,0	1091,67	13288,0	5195,61
24	4804,0	1878,36	2956,0	1155,80	2544,0	994,70	2544,0	994,70	12848,0	5023,57

Положение РПН трансформаторов : Т-1 - 9 положение
Т-2 - 9 положение

Начальник ПТО _____ Тололо В.П.

**Нагрузка присоединений 10 кВ
по ГПП 110/10 кВ "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
в характерные часы контрольных суток 1,7,10,18 часов московского времени**

ПС " ВАСХНИЛ" 110/10																							21.06.2017 г.	
время московск. час	яч.2	яч. 9	яч. 10	яч.11	яч.12	яч.13	яч.14	яч.15	яч.16	яч.18	яч.19	яч.20	яч.25	яч.30	яч.32	яч.33	яч.35	яч.37	яч.38	яч.39	яч.40	яч.42	яч.44	яч.46
	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт
0	0,257	3,671	0,005	0,000	1,352	0,193	1,198	0,386	0,01	0,406	0,695	0,811	0,309	0,103	0,005	0,831	0,811	0,020	0,580	0,792	0,773	0,080	0,052	0,174
1	0,257	3,671	0,005	0,000	1,352	0,193	1,236	0,386	0,01	0,348	0,580	0,821	0,290	0,103	0,005	0,811	1,005	0,020	0,638	0,734	0,753	0,080	0,052	0,193
2	0,257	3,864	0,005	0,000	1,430	0,193	1,352	0,425	0,01	0,348	0,580	0,753	0,290	0,103	0,005	0,889	0,927	0,020	0,657	0,811	0,753	0,080	0,052	0,212
3	0,309	3,864	0,005	0,000	1,700	0,328	1,546	0,502	0,01	0,348	0,676	0,917	0,309	0,193	0,005	1,082	1,391	0,020	0,811	1,024	0,850	0,080	0,052	0,241
4	0,309	3,864	0,005	0,000	2,125	0,348	1,739	0,638	0,01	0,502	0,560	0,821	0,405	0,193	0,005	1,314	1,546	0,020	0,908	1,043	1,256	0,116	0,064	0,270
5	0,296	3,864	0,005	0,000	2,320	0,386	1,835	0,657	0,01	0,618	0,773	0,870	0,483	0,322	0,005	1,352	1,546	0,020	0,947	1,063	1,256	0,193	0,064	0,483
6	0,335	4,057	0,005	0,000	2,512	0,386	1,893	0,657	0,01	0,773	0,792	0,966	0,512	0,373	0,005	1,584	1,623	0,020	0,966	1,101	1,449	0,193	0,064	0,560
7	0,348	3,864	0,005	0,000	2,318	0,405	1,874	0,618	0,01	0,734	0,676	1,160	0,512	0,322	0,005	1,604	1,352	0,020	0,985	1,159	1,449	0,193	0,064	0,551
8	0,361	3,671	0,005	0,000	2,318	0,386	1,855	0,618	0,01	0,715	0,695	1,352	0,502	0,257	0,005	1,623	1,333	0,020	1,005	1,198	1,352	0,193	0,064	0,531
9	0,373	3,284	0,005	0,000	2,511	0,386	1,893	0,618	0,01	0,580	0,628	1,159	0,502	0,257	0,005	1,584	1,313	0,020	0,985	1,198	1,352	0,193	0,064	0,483
10	0,386	2,705	0,005	0,000	2,705	0,386	1,932	0,618	0,01	0,541	0,580	1,063	0,560	0,257	0,005	1,545	1,507	0,020	0,966	1,198	1,449	0,193	0,064	0,425
11	0,373	3,864	0,005	0,000	2,705	0,386	1,893	0,618	0,01	0,580	0,580	1,063	0,580	0,270	0,005	1,507	1,352	0,020	0,966	1,121	1,352	0,193	0,064	0,483
12	0,360	4,057	0,005	0,000	2,705	0,386	1,893	0,618	0,01	0,618	0,599	1,159	0,600	0,257	0,005	1,449	1,275	0,020	0,966	1,043	1,352	0,193	0,064	0,560
13	0,373	4,057	0,005	0,000	2,512	0,386	1,912	0,657	0,01	0,580	0,676	0,966	0,531	0,283	0,005	1,546	1,159	0,020	0,985	1,082	1,256	0,193	0,064	0,531
14	0,386	3,864	0,005	0,000	2,125	0,386	1,932	0,657	0,01	0,483	0,724	0,773	0,483	0,309	0,005	1,700	1,005	0,020	1,005	1,160	1,256	0,193	0,064	0,483
15	0,451	4,057	0,005	0,000	2,125	0,425	2,125	0,657	0,01	0,425	0,695	1,352	0,483	0,257	0,005	1,777	1,546	0,020	1,043	1,198	1,159	0,193	0,064	0,502
16	0,451	3,864	0,005	0,000	1,932	0,425	2,125	0,657	0,01	0,425	0,676	1,063	0,483	0,270	0,005	1,700	1,159	0,020	1,043	1,198	0,889	0,193	0,129	0,483
17	0,438	3,864	0,005	0,000	1,777	0,463	2,125	0,657	0,01	0,386	0,695	0,680	0,464	0,257	0,005	1,507	0,927	0,020	1,082	1,198	0,917	0,193	0,129	0,502
18	0,438	4,057	0,005	0,000	1,739	0,425	2,125	0,657	0,01	0,386	0,792	0,870	0,444	0,283	0,005	1,468	1,198	0,020	1,043	1,198	0,889	0,193	0,129	0,502
19	0,438	4,057	0,005	0,000	1,661	0,425	2,125	0,657	0,01	0,406	1,063	1,256	0,444	0,283	0,005	1,430	1,236	0,020	1,043	1,256	0,898	0,193	0,129	0,502
20	0,335	4,057	0,005	0,000	1,623	0,289	1,700	0,541	0,01	0,386	0,753	0,638	0,386	0,258	0,005	1,159	1,275	0,020	0,811	1,005	0,850	0,193	0,129	0,386
21	0,283	3,864	0,005	0,000	1,565	0,193	1,546	0,386	0,01	0,347	0,695	0,831	0,367	0,128	0,005	0,966	1,178	0,020	0,734	0,850	0,773	0,096	0,064	0,483
22	0,258	3,864	0,005	0,000	1,430	0,193	1,295	0,386	0,01	0,290	0,676	1,159	0,319	0,128	0,005	0,850	0,773	0,020	0,618	0,734	0,763	0,096	0,064	0,483
23	0,193	3,864	0,005	0,000	1,430	0,193	1,236	0,386	0,01	0,193	0,657	0,966	0,290	0,128	0,005	0,811	1,121	0,020	0,580	0,734	0,773	0,096	0,064	0,464
24	0,193	3,864	0,005	0,000	1,430	0,155	1,178	0,386	0,01	0,193	0,618	0,869	0,290	0,128	0,005	0,792	1,198	0,020	0,541	0,715	0,773	0,058	0,064	0,444

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ" _____ Казаев А.В.

**Таблица контрольных замеров напряжений по ПС -110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
за 21.06.2017**

Часы суток (время московское)	(кВ)																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1Т-25000 ввод 1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
1Т-25000 ввод 3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
2Т-25000 ввод 2	10,1	10,2	10,1	10,1	10,1	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
2Т-25000 ввод 4	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ" _____ Казаев А.В.

**Нагрузка присоединений, заведенных под АЧР и включенных в график
временного отключения потребителей электрической мощности (ГВО)
на ГПП 110/10 кВ "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
в характерные часы контрольных суток- 1,7,10,18 часов московского времени**

21.06.2017 год

Пс. ГПП ВАСХНИЛ 110/10												Всего по ГПП	Яч.46,20	Яч 42,18,33, 13,25,19,11,37, 4	Всего по ГПП	Примечание
время московск. час	яч. 20	яч.46	яч18	яч 42	яч. 13	яч. 33	яч.25	яч.19	яч 11	яч.37	яч.4		ГВО		ГВО	
Уставки АЧР-I f=47.3 Гц t=0.2 сек АЧР-II f=48.8 Гц t=40 сек												АЧР	9 очередь	6 очередь	ГВО	
	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	
1	0,821	0,193	0,348	0,080	0,193	0,811	0,290	0,580	0,00	0,003	0,00	3,319	1,014	1,722	2,736	
7	1,160	0,551	0,734	0,193	0,406	1,604	0,512	0,676	0,00	0,003	0,00	5,839	1,711	3,449	5,160	
10	1,063	0,425	0,541	0,193	0,386	1,546	0,560	0,580	0,00	0,003	0,00	5,297	1,488	3,226	4,714	
18	0,870	0,502	0,386	0,193	0,425	1,468	0,444	0,792	0,00	0,003	0,00	5,083	1,372	2,916	4,288	

Начальник ПТО _____ Тололо В.П.