Приложение №1 **ВЕДОМОСТЬ контрольного замера за 20 декабря 2017 г. по ПС Р9 110 кВ**

Часы замера	Напряжение, кВ						Мощность, МВт						Мощность, Мвар						Нагрузка, А						Нагрузка в по отходящим ВЛ -35 кВ, наименование ВЛ						Нагрузка по отходящ										
	Т-1			Т- 2			Т-1			Т- 2			Т-1			Т- 2			Т-1			Т- 2																			
	110	35	6	110	35	6	110	35	6	110	35	6	110	35	6	110	35	6	110	35	6	110	35	6	94А			94Б			943	941	939	935	933	927	925	923	921	919	909
																									А	МВт	Мвар	А	МВт	Мвар	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А
0	110	36,1	6,3	110	36,2	6,3	0	0	4	-	2	4	-	-	2	-	0,5	2	10	-	500	40	30	400	-	-	-	30	2	0,5	5	3	70	100	60	5	60	-	5	-	80
1	110	36,1	6,3	110	36,4	6,4	0	0	4	-	1,8	4	-	-	2	-	0,5	2	10	-	550	40	20	400	-	-	-	20	2	0,5	5	3	60	90	50	5	50	-	5	-	70
2	110	36,1	6,3	110	36,6	6,4	0	0	4	-	1,8	1,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	550	40	15	400	-	-	-	25	1,8	0,5	5	3	50	120	40	5	50	-	5	-	70
3	110	36,1	6,3	110	36,7	6,4	0	0	4	-	1,8	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	500	40	15	400	-	-	-	15	1,8	0,5	5	3	50	120	40	5	50	-	5	-	70
4	110	36,1	6,3	110	36,7	6,4	0	0	4	-	1,8	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	500	40	15	400	-	-	-	15	1,8	0,5	5	3	40	130	50	5	50	-	5	-	70
5	110	36,1	6,3	110	36,7	6,4	0	0	4	-	1,8	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	500	40	20	350	-	-	-	15	1,8	0,5	5	3	50	60	50	5	50	-	5	-	70
6	110	36,1	6,3	110	36,7	6,4	0	0	4	-	2	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	600	40	20	350	-	-	-	20	2	0,5	5	3	60	130	50	5	50	-	5	-	70
7	110	36,1	6,3	110	36,7	6,4	0	0	4	-	2	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	600	40	20	350	-	-	-	20	2	0,5	5	3	60	130	50	5	50	-	5	-	70
8	110	36,1	6,3	110	36,6	6,4	0	0	4	-	2	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	600	40	50	350	-	-	-	20	2	0,5	5	3	60	130	50	5	50	-	5	-	70
9	110	36,1	6,3	110	36,6	6,3	0	0	6	-	4	5	-	-	4	-	2	2	40	-	900	60	50	600	-	-	-	50	4	2	5	3	110	170	80	5	160	-	60	-	100
10	110	36,1	6,3	110	36,6	6,3	0	0	6	-	4	5	-	-	4	-	2	2	40	-	900	60	50	600	-	-	-	50	4	2	5	3	110	170	80	5	160	-	60	-	100
11	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	7	-	4	6	-	-	4	-	2	2	60	-	1200	60	40	600	-	-	-	50	4	2	5	3	110	170	80	5	160	-	60	-	100
12	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	50	-	1100	60	40	600	-	-	-	40	4	2	5	3	120	120	80	5	160	-	40	-	100
13	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	50	-	1100	60	40	600	-	-	-	40	4	2	5	3	120	120	80	5	160	-	40	-	100
14	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	50	-	1100	60	40	600	-	-	-	40	4	2	5	3	120	120	80	5	160	-	40	-	100
15	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	50	-	1000	60	40	600	-	-	-	40	4	2	5	3	120	120	80	5	160	-	40	-	100
16	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	55	-	1000	60	40	600	-	-	-	40	4	2	5	3	120	120	80	5	160	-	40	-	100
17	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	55	-	1100	60	40	610	-	-	-	40	4	2	5	3	120	110	90	5	125	-	40	-	110
18	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	55	-	1100	60	40	610	-	-	-	40	4	2	5	3	120	110	90	5	125	-	40	-	110
19	110	36,1	6,2	110	36,5	6,2	0	0	6	-	4	6	-	-	5	-	2	2	55	-	1100	60	40	610	-	-	-	40	4	2	5	3	120	110	90	5	125	-	40	-	110
20	110	36,1	6,2	110	36,5	6,3	0	0	5	-	4	5	-	-	5	-	2	2	50	-	800	60	50	550	-	-	-	40	4	2	5	3	100	130	100	5	90	-	5	-	110
21	110	36,1	6,3	110	36,5	6,3	0	0	5	-	4	5	-	-	5	-	2	2	50	-	800	60	50	550	-	-	-	40	4	2	5	3	100	130	100	5	90	-	5	-	110
22	110	36,1	6,3	110	36,8	6,4	0	0	4	-	4	4	-	-	4	-	2	2	30	-	700	55	40	480	-	-	-	30	4	1,8	5	3	90	100	80	5	80	-	5	-	100
23	110	36,1	6,3	110	36,8	6,4	0	0	4	-	4	4	-	-	4	-	1,5	2	20	-	650	50	30	460	-	-	-	30	4	1,8	5	3	90	110	80	5	80	-	5	-	100
24	110	36,1	6,3	110	36,8	6,4	0	0	4	-	4	3,8	-	-	2	-	0,5	2	10	-	600	40	30	460	-	-	-	30	3,8	0,8	5	3	80	100	70	5	80	-	5	-	80

Показания приборов снимал _____ Арисков А.А.

(Подпись, ФИО)

им ВЛ(КЛ) 6- кВ,

наименование ВЛ (КЛ)

907	905	903	904	906	918	920	922	924	926	928	930	932	934	936	938	940	950	953	957	961	963	965	971	973	975	977	979	981	952	958	960	964	Наличие АРН да/нет		№ положения ответвления с РПН		№ положения ответвления с ПБВ		положение нейтрали
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	T1	T2	T1	T2	T1	T2	
-	-	-	5	90	-	80	-	60	50	20	10	40	25	30	15	10	50	20	5	20	15	5	40	5	5	10	5	5	10	-	5	10							
-	-	-	5	85	-	80	-	60	30	10	5	30	25	20	10	10	40	5	4	10	10	5	30	5	5	10	5	5	10	-	5	9							
-	-	-	5	80	-	80	-	50	60	5	5	5	25	15	10	10	30	5	4	10	15	5	20	5	5	10	5	5	10	-	5	8	-	-	9	3	-	-	заземляно
-	-	-	5	70	-	80	-	50	50	5	5	5	20	15	5	5	20	5	4	10	10	5	20	5	5	10	5	5	10	-	5	8							
-	-	-	5	70	-	80	-	50	50	5	5	5	20	15	5	5	20	5	4	10	10	5	20	5	5	10	5	5	10	-	5	8							
-	-	-	5	80	-	80	-	50	50	5	5	5	25	15	5	5	20	5	5	10	10	5	30	5	5	10	5	5	10	-	5	8,5							
-	-	-	5	70	-	80	-	40	70	5	5	5	30	15	5	5	50	5	5,5	10	10	5	20	5	5	10	5	5	10	-	5	8,5	-	-	9	3	-	-	заземляно
-	-	-	5	70	-	80	-	40	70	5	5	5	30	15	5	5	50	5	5	10	10	5	20	5	5	10	5	5	10	-	5	8,5							
-	-	-	5	70	-	80	-	40	70	5	5	5	30	15	5	5	50	5	5	10	10	5	20	5	5	15	5	5	10	-	5	8,5							
-	-	-	10	80	-	110	-	100	100	20	10	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	40	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	10	80	-	110	-	100	100	20	10	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	40	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	10	80	-	110	-	100	100	20	10	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	40	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	10	90	-	115	-	100	100	10	5	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	30	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	10	90	-	115	-	100	100	10	5	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	30	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	10	90	-	115	-	100	100	10	5	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	30	20	5	5	15	-	10	12	-	-	9	3	-	-	заземляно
-	-	-	10	90	-	115	-	100	100	10	5	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	30	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	20	90	-	115	-	100	100	10	5	20	30	20	50	20	100	50	11	20	50	5	60	5	30	20	5	5	15	-	10	12							
-	-	-	5	90	-	120	-	100	100	5	5	25	30	20	25	20	100	30	10	20	50	5	50	5	30	20	5	5	15	-	20	19							
-	-	-	5	90	-	120	-	100	100	5	5	25	30	20	25	20	100	30	10	20	50	5	50	5	30	20	5	5	15	-	20	19							
-	-	-	5	90	-	120	-	100	100	5	5	25	30	20	25	20	100	30	10	20	50	5	50	5	30	20	5	5	15	-	20	19							
-	-	-	9	80	-	120	-	80	90	5	5	30	60	20	20	20	100	10	8	90	20	10	40	5	5	20	5	5	10	-	10	18							
-	-	-	9	80	-	120	-	80	90	5	5	30	60	20	20	20	100	10	8	90	20	10	40	5	5	20	5	5	10	-	10	18							
-	-	-	9	80	-	110	-	60	90	5	5	10	50	20	20	20	90	10	8	60	20	10	40	5	5	20	5	5	10	-	5	16			9	3	-	-	заземляно
-	-	-	9	80	-	110	-	60	90	5	5	10	50	15	10	10	90	10	8	50	15	5	40	5	5	10	5	5	10	-	5	15,5							
-	-	-	9	80	-	100	-	50	50	5	5	10	40	20	10	10	80	5	5	20	15	5	30	5	5	10	5	5	10	-	5	10	-	-	9	3	-	-	заземляно