Утверждаю
Главный инженер
ГЭП "Вологдаоблкоммунэнерго"
А.Н. Корюкин
2010 год.

ПЛАН РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОНИЗИТЕЛЬНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 кВ на 2011 год.

	Наименование работ	Ед. измерения	Кол-во обслуживаемых единиц	Периодичность	Годовой объём работ (ед.)	Норма времени (чел*час)	Годовой объём работ (чел-час)	График проведения работ											
								Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Осмотр оборудования подстанций с уборкой помещений	ПС	2	1 раз в мес.	24	6,69	160,56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Осмотр понизительных трансформаторов 35кВ без откл	Тр-ор	5	1 раз в мес.	60	0,49	29,4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	Осмотр МВ 35 кВ без отключения	МВ	11	1 раз в мес.	132	1,23	162,36	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	Осмотр ТН 35 кВ без отключения	Тр-ор	8	1 раз в мес.	96	0,45	43,2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	Осмотр МВ 6 кВ в камерах КРУ	МВ	32	1 раз в год.	13	1,8	23,66						13						
6	Осмотр понизительных трансформаторов 35кВ с отключ	Тр-ор	5	1 раз в год	5	15,5	77,4								3		2		
7	Осмотр ТСН 6/0,4 кВ с отключением	Тр-ор	4	1 раз в год	4	3,39	13,56							2			2		
8	Осмотр ТН 35 кВ с отключением	Тр-ор	8	1раз в 3года	0	2,43	0												
9	Осмотр МВ 35 кВ с отключением	МВ	11	1раз в год	11	4,27	46,97								6		5		
10	Осмотр ДГР, ФЗО с отключением	ДГР	4	1раз в год	4	3,39	13,56								4				
11	Осмотр ДГР, ФЗО без отключения	ДГР	4	1раз в месяц	48	0,31	14,88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Отбор проб масла из понизительных тр-ов 35/6кВ	Тр-ор	5	1 раз в год	5	0,64	3,2								3		2		
13	Отбор проб масла из баков устройств РПН	РПН	3	1раз в год	3	0,64	1,92								2		1		
14	Отбор проб масла из ТСН 6/0,4 кВ	Тр-ор	4	1 раз в год	4	0,64	2,56								2		2		
15	Отбор проб масла из баков МВ 35 кВ	БАК	33	1 раз в год	33	0,64	21,12	18									15		
16	Отбор проб масла из ТН 35 кВ	Тр-ор	8	1раз в 3года	0	0,64	0												
17	Отбор проб масла из ДГР (фильтр)	ДГР	2	1раз в 3года	0	0,64	0												
18	Отбор проб масла из ДГР	ДГР	2	1раз в год	2	0,64	1,28								2				
19	Текущий ремонт систем обогрева МВ	МВ	5	1 раз в год	5	0,7	3,5										5		
20	Текущий ремонт устройств систем охлаждения тр 35/6кВ	Тр-ор	3	1 раз в год	3	62,87	188,61				2						1		
21	Осмотр устройств автоматич. управления отоплением	Устр.	2	2 раза в год	4	1,86	7,44				2						2		
22	Замена разрядников 6 кВ	Комп	4	1 р. в 3года	0	7,35	0												
23	Замена разрядников 35 кВ	комп	4	1 р. в 3года	0	10,5	0												
24	Выкашивание ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ	100кв	25	4 р. в год.	100	0,78	78						25	25	25	25			
25	Измерение напряжений и напряжений ТСН 6/0,4 кВ	ПС	2	2 р. в год.	4	1,363	5,452	2							2				
26	Осмотр аккумуляторной батареи (АБ) с уборкой помещения	АБ	1	1 р. в мес.	12	5,83	69,96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Замер параметров АБ	АБ	1	1 р. в 3 мес.	4	3,95	15,8			1			1			1			1
28	Текущий ремонт АБ	АБ	1	1 р. в год.	1	14,58	14,58						1						
29	Проверка ёмкости АБ	АБ	1	по необход-и	0	Факт													
	Объём работ чел*час					[redacted]	998,97	54,276	40,03	43,98	169,49	40,03	101,72	66,31	153,636	63,48	182,01	40,03	43,98
	Капитальный ремонт оборудования																		
	Реконструкция																		

Мастер сетевого района №1: Д.А. Шалагин

Начальник сетевого района №1: В.Н. Клюквин

Начальник ПТС: А.В. Петухов