

Утверждаю

Главный инженер

ГЭП "Вологдаоблкоммунэнерго"

А.В. Яковинин

2011 год.

ПЛАН РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПониЗИТЕЛЬНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 кВ на 2012 год.

№	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во обслуживаемых единиц	Периодичность	Годовой объем работ (ед.)	Норма времени (чел*час)	Годовой объем 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
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	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	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	8
5	Осмотр МВ 6 кВ в камерах КРУ	МВ	32	1 раз в год	32	1.82	58.24						13	19						
6	Осмотр понизительных трансформаторов 35кВ с отключ.	Тр-ор	5	1 раз в год	5	15.48	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	1 раз в 3года	4	2.43	9.72									4				
9	Осмотр МВ 35 кВ с отключением	МВ	11	1 раз в год	6	4.27	25.62								6					
10	Осмотр ДГР, ФЗО с отключением	ДГР	4	1 раз в год	4	3.39	13.56								4					
11	Осмотр ДГР, ФЗО без отключения	ДГР	4	1 раз в месяц	48	0.31	14.88	4	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 устройства РПН	РПН	3	1 раз 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	1 раз в 3года	4	0.64	2.56									4				
17	Отбор проб масла из ДГР (фильтр)	ДГР	2	1 раз в 3года	0	0.64	0													
18	Отбор проб масла из ДГР	ДГР	2	1 раз 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	2	10.5	21									2				
24	Вылашивание ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ	100м.кв	25	4 р. в год.	100	0.78	78						25	25	25	25				
25	Измерение нагрузок 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	1
27	Замер параметров АБ	АБ	1	1 р. в 3 мес.	4	3.95	15.8			1			1							1
28	Текущий ремонт АБ	АБ	1	1 р. в год.	1	14.58	14.58						1							
29	Проверка емкости АБ	АБ	1	по необход-и	0	Факт														
Объем работ чел*час							1045.48	54.276	40.03	43.98	169.49	40.03	101.72	94.11	160.416	217.39	40.03	40.03	43.98	
Капитальный ремонт оборудования																ПС Сев				
Реконструкция																				

Мастер сетевого района №1:

Д.А. Шалагин

Начальник сетевого района №1:

В.Н. Клюквин

Начальник ПТС:

П.В. Смирнов