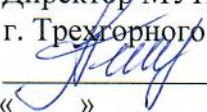


«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор МУП «МПОЭ»  
 г. Трехгорного  
  
 С.Н. Спичко  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г.

**ГРАФИК**  
 проведения осмотров ВЛ административно-техническим персоналом  
 цеха ЭС на 2018 год.

№ п.п	Наименование ВЛ (ВЛИ)	Месяцы года											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	ВЛ-110кВ – заходы на ПС «Завьялиха»					ЗНЦ							
2.	ВЛ-10кВ (В1) ПС «Трехгорная» яч.2, опора №1 – опора №11, РТП-2 яч.2					НЦ							
3.	ВЛ-10кВ (В5) РП-7 яч.7, опора №1 – опора № ТП-55 яч.1.								МУ				
4.	ВЛ-10кВ (В2) ПС «Трехгорная» яч.16, опора №1 – опора №5, РП-1 яч.2.								МУ				
5.	ВЛ-10кВ (В4) РП-7 яч.3, опора №1 – опора №25, ТП-46 яч.1.								ЗНЦ				
6.	ВЛ-10кВ (В15) отпайка от опоры №43, ЛР10А – КТПН-12.									МУ			
7.	ВЛ-10кВ (В15) ЛР-7 опора №1 – опора №56 ЛР-10.					ЗНЦ							
8.	ВЛ-10кВ (В15) отпайка от опоры №24, ЛР9 – КТПН-36.									ЗНЦ			
9.	ВЛ-10кВ (В5) отпайка от опоры №22 – опора №1 ЛР-3.										НУ		
10.	ВЛ-10кВ (В27) РП-5 яч.8 опора №1 ЛР-1 – опора №29, ЛР-2 КТПН-77							ЗНЦ					
11.	ВЛ-10кВ (В26) ПС «Завьялиха» яч.9, ЛР-11 опора №62А – опора №1.									НУ			
12.	ВЛ-10кВ (В3) КТПН-2, опора №1 – опора №22 РП-7									ЗНЦ			

13.	ВЛ-10кВ (В6) отпайка от опоры №19 (В5) – опоры № ЛР-4 ТП-18.							МУ					
14.	ВЛ-6 кВ отпайка от опоры № 40 до ТП-59П				ЗНЦ				МУ				
14.	ВЛИ-0,4кВ от ТП-74 (посёлок малоэтажной застройки)								ЗНЦ				
15.	ВЛИ-0,4 кВ, кв.2					ЗНЦ							
16.	ВЛ-0,4кВ, кв.3						НЦ						
17.	ВЛ-0,4кВ, кв.4									МУ			
18.	ВЛ-0,4кВ, кв. 7						НЦ						
19.	ВЛ-0,4кВ, кв.6								МУ				
20.	ВЛ-0,4кВ, кв.10					МУ							
21.	ВЛИ-0,4кВ, кв.10А					ЗНЦ							
22.	ВЛ-0,4кВ, кв.12									МУ			
23.	ВЛИ-0,4кВ ул.Северная.							МУ					
24.	ВЛ-0,4кВ на загородный рынок.								ЗНЦ				
25.	ВЛИ-0,4кВ (О.С)								МУ				

Примечание: НЦ- начальник цеха; ЗНЦ- зам. начальника цеха; НУ- начальник участка; МУ- мастер участка подстанций.

Главный энергетик:



В.А. Копысов

Узюмов М.А.  
8(35191)62762





**Г Р А Ф И К**  
 обслуживания аккумуляторных батарей  
 ПС «Завьялиха» и ПС «Грехгорная» на 2018 год

№ пп	Наименование работ	Периодичность проведения работ	Ответственные за проведение работ	Отметка о выполнении работ
<b>Аккумуляторные батареи типа Groe - 175</b>				
1.	Контроль напряжения, плотности электролита и температура в контрольных элементах и стартерных АБ	1 раз в месяц	Аккумуляторщик	
2.	Суммарное напряжение батареи	1 раз в 3 месяца	Аккумуляторщик	
3.	Визуальный контроль батареи и соединений, доливка электролита	1 раз в месяц	Аккумуляторщик	
4.	Работа на толчковых токах совместно с персоналом ЭТЛ	1 раз в год	Аккумуляторщик совместно с персоналом ЭТЛ	
5.	Замер напряжения на всех элементах батареи	1 раз в год	Аккумуляторщик	
6.	Уход за поверхностью элементов АБ и стеллажей	1 раз в месяц	Аккумуляторщик	
7.	Проверка: - целостности аккумуляторов, состояние стеллажей и изоляции АБ; - уровня электролита; - исправности вентиляции, отопления, освещения помещения АБ; - тока подзаряда на шинах постоянного тока ( 2,23х 104 = 231,9 В); - температуры помещения АБ ( +10.....+25С)	1 раз в сутки (с записью в журнале осмотра)	Оперативный персонал ОДУ	
<b>Аккумуляторные батареи типа 6СТЭН-75 – 8шт</b>				

1.	Проверка: - напряжения, плотности и температуры электролита; - напряжения и тока подзарядки; - уровня электролита; - правильность положения фильтр-пробок; - целостность аккумуляторов, чистоты и состояния изоляции АБ.	2 раза в месяц  1 раз в сутки	Аккумуляторщик  Оперативный персонал ОДУ	
----	--	-------------------------------------	--	--

Составил:

Инженер ОГЭ



М.А. Узюмов

Ознакомлены:

Начальник цеха ЭС:



А.И. Паначев

Начальник ЭТЛ:

А.В. Москвичев

«Согласовано»

главный энергетик МУП «МПОЭ»

г. Трехгорного

В.А. Кольцов

« 12 » 01 2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»

исполняющий обязанности  
директора МУП «МПОЭ»

г. Трехгорного

А.П. Бондаренко

» 2018г.

## Г Р А Ф И К

по текущему ремонту, испытаниям электрооборудования ПС «Завьялиха», ПС «Трехгорная»  
на 2018г.

№ п.п.	Оборудование	Год последнего ремонта	Кол-во обор-я (ед.)	Испытания, измерение	Отбор масла	Продолжит ельность ремонта (часы)	Месяц проведения работ	Отметка о выполнении
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
ПС «Завьялиха» 110/10 (1С)								
1.	КС ВЛ 110 Завьялиха-Лесная ф. В, С	2017	2	+		02:00	VI	
2.	ВЧЗ ВЛ 110 Завьялиха-Лесная ф. В, С	2016	2	+		02:00	VI	
3.	ЗН ФП ВЛ 110 Завьялиха-Лесная ф. В, С	2016	2	+		02:00	VI	
4.	ЛР 110 Лесная (ЗН ВЛ 110 Лесная; ЗН ЛР 1С 110)	2016	1	+		03:00	VI-VII	
5.	ТН1 110	2016	3	+	+	02:00	VII	
6.	СР1 110 (ЗН СР 1С 110; ЗН СР1 СВ 110)	2016	1	+		03:00	VII	
7.	ТТ 1С СВ 110	2016	3	+	+	02:00	VII	
8.	СВ 110	2016	1	+	+	06:00	VII	
9.	ШР В 110 Т1 (ЗН ШР В 110 Т1)	2016	1	+		03:00	VII	
10.	ТТВ 110 Т1 1С 110	2016	3	+	+	02:00	VIII	
11.	В 110 Т1	2016	1	+	+	06:00	VIII	
12.	ТТВ 110 Т1	2016	3	+	+	02:00	VIII	
13.	ТР В 110 Т1 (ЗН ТР В 110 Т1; ЗН ТР 110 Т1)	2016	1	+		03:00	VIII	
14.	РР1 110 (ЗН РР1 Т1; ЗН РР1 РП 110)	2016	1	+		03:00	VIII	
15.	ОПН 110 Т1	2017	3	+		02:00	VIII	
16.	Т1	2016	1	+	+	06:00	VIII	
17.	ОПН Т1	2016	1	+		02:00	VIII	
18.	ЗОН Т1	2016	1			01:00	VIII	



19.	1С ЗРУ-10 кВ: ШМ, В-яч.5; ТСН 1-яч.6 (ЩСН-1), ТН 1 – яч.7; В – яч.8,9,10,11,12; СР – яч.13;	2016	1	+	+	06:00	VIII	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
ПС «Завьялиха» 110/10 (2С)								
1.	КС ВЛ 110 Бакал-Завьялиха ф. С	2017	1	+		02:00	VIII	
2.	ВЧЗ ВЛ 110 Бакал-Завьялиха ф. С	2016	1	+		02:00	VIII	
3.	ЗН ФП ВЛ 110 Бакал-Завьялиха ф. С	2016	1	+		02:00	VIII	
4.	ЛР 110 Бакал (ЗН ВЛ 110 Бакал; ЗН ЛР 2С 110)	2016	1	+		03:00	VIII	
5.	ТН2 110	2016	3	+	+	02:00	VIII	
6.	СР2 110 (ЗН СР 2С 110; ЗН СР2 СВ 110)	2016	1	+		03:00	VIII	
7.	ТТ 2С СВ 110	2016	3	+	+	02:00	VIII	
8.	ШР В 110 Т2 (ЗН ШР В 110 Т2)	2016	1	+		03:00	VIII	
9.	ТТ В 110 Т2 2С 110	2016	3	+	+	02:00	VIII	
10.	В 110 Т2	2016	1	+	+	06:00	VIII	
11.	ТТ В 110 Т2	2016	3	+	+	02:00	VIII	
12.	ТР В 110 Т2 (ЗН ТР В 110 Т2; ЗН ТР 110 Т2)	2016	1	+		03:00	VIII	
13.	РР2 110 (ЗН РР2 Т2; ЗН РР РП 110)	2016	1	+		03:00	VIII	
14.	ТТ РП 110	2016	3	+	+	02:00	VIII	
15.	ОПН 110 Т2	2017	3	+		02:00	VIII	
16.	Т2	2016	1	+	+	06:00	VIII	
17.	ОПН Т2	2016	3	+		02:00	VIII	
18.	ЗОН Т2	2016	1			01:00	VIII	
19.	2С ЗРУ-10 кВ: ШМ, В-яч.23; ТСН 2-яч.22 (ЩСН-2); ТН 2 – яч.21; В – яч.15,16,18; СВ – яч.14 (АВР)	2016	1	+	+	06:00	VIII	
ПС «Трехгорная» 110/10								
1.	КС ВЛ 110 Юрюзань-Лесная 2 ф. В	2017	2	+		02:00	VI	
2.	ОПН 110 Т1	2017	3	+		02:00	V	
3.	ОПН 110 Т2	2017	3	+		02:00	V	

Начальник цеха ЭС:

А.И. Паначев

Начальник ЭТЛ:

А.В. Москвичев

Исполняющий обязанности начальника ОДУ:

А.И. Паначев