



«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.



«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на январь 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
	ТП-1 по ТП-219	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ 3.РУ-6-10-35-110кВ 4.концевые кабельные заделки		1. Обезд с осмотром РУ, зданий и оборудования ТП с замером нагрузок на трансформаторах, замером нагрева контактных соединений и составлением ведомости дефектов. 2. Механические испытания электроmontажных средств. 3. Проведение технических занятий. 4. Сдача экзаменов на группу по электробезопасности. 5. Проверка и ремонт электроинструмента и электроmontажных средств и механизмов.

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на февраль 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 6 – 6 кВ «Радуга»	ТП – 5	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ.	1 4	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 6 – 6 кВ «Радуга»	ТП – 37	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 48	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 9	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 4,6 – 6 кВ	ТП – 1	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 75	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров.
ф. 6 – 6 кВ ЭЧ - 2	ТП – 43	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6	10.Ремонт крыши. 11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 47	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 115	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 149	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 703	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 9	
ф.12 – 6 кВ	ТП – 31	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 10	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 54	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 50	1. Трансформатор 2. РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	

ф. 8 – 6кВ	ТП – 56	1, Трансформатор 2. РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 8 1	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 69	1, Трансформатор 2. РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4 1	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 110	1. Трансформатор 2. РУ-0,4кВ автоматы 3.РУ-6кВ	1 3 1	
ф. 22 – 6кВ	ТП - 112	1, Трансформатор 2. РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5 1	

Составил : мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП

на март 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП -55	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ.	1 3	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 83	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.7 – 10кВ ф. 4 – 6кВ	ТП - 727	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6, 10кВ	2 9	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 3	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 39	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 7	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 10	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 11	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 7	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 13	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 6 – 6кВ	ТП – 80	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 8	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6кВ	ТП -33	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 38	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 8	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 12	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 64	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 123	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 13 5	

ф. 22 – 6кВ	ТП – 125	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 9 6	
ф. 7 – 10кВ ПТФ	ТП – 103	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 9 1	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 23	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5 2	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП-19	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3 1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на апрель 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол- во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 7- 10 кВ ПТФ	ТП -44	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 7	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 7 - 10 кВ ПТФ	ТП – 81	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	4.Перетяжка болтовых со- единений. 5.Доливка трансформаторно- го масла.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП - 139	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	6.Замена резиновых прокла- док.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП – 21	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 4 – 6кВ	ТП – 59	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	8.Нанесение знака безопас- ности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 4 – 6кВ	ТП – 117	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 9	11.Устанока предохра- нительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 7 – 10кВ ПТФ	ТП – 36	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помеще- ния распределительных уст- ройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4 – 6кВ	ТП – 169	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиаль- ные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспет- черские наименования при- соединений.
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 14	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	14.Произвести покраску метал- лических частей распре- делительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 179	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 180	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 735	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 736	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3 4	
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 42	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3 2	

ф. 4,19 – 10кВ	ТП – 147	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 12 8	
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 20	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 6 2	
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 35	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 12 4	
	ГПП РЭАЗ	1.Трансформатор110/10 2.ОРУ-110кВ	2 10	
ф. 10-6 кВ	ТП-104	1. Трансформатор Т-1 2.ОРУ-6кВ 3.РУ-0,4кВ рубильники	1 1 2	

Составил мастер участка ТП и КЛ:
Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.
Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на май 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 9	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 5	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 52	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 2	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 79	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16	6.Замена резиновых прокладок. 7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 6,26 – 6 кВ	ТП – 188	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 10	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 183	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 5,8 – 10 кВ	ТП - 150	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 10	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6:0,4 кВ.
ф. 6 – 6 кВ «Радуга»	ТП – 155	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1	13.В помещениях РУ-10;6:0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 175	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 1, 18 – 10 кВ	ТП – 140	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 6	
ф. 16 – 10 кВ	ТП – 177	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 730	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 2	
ВЛ – 35кВ	ГПП РЭАЗ	1.ЗРУ-10кВ 2.Трансформатор ТСН 10/0,4 кВ	1 2	
ф. 1,18 – 10 кВ	ТП – 193 Химстрой	Трансформаторы Т1, Т2 КРУН 6кВ, I, II СШ		
ГПП РЭАЗ	ТП – 190	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ автоматы 3.РУ-10кВ	2 8 7	

ф. 1,18 – 10 кВ ГПП РЭАЗ	ТП – 176	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 16 8	
ф. 4,19 – 10 кВ ГПП РЭАЗ	ТП – 196	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 10 5	
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 194	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6 1	
ф. 10-6 кВ ГПП «Россошь»	ТП-207	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ 3.РУ-6кВ	1 4 1	
Ф. 26-6 кВ ГПП «Россошь»	ТП-114	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ 3.РУ-6кВ	1 4 1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС :



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на июнь 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 14 – 10кВ	ТП – 28	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 7	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 26 – 6кВ	ТП – 30	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 9	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 111	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 12	6.Замена резиновых прокладок.
ф.26 – 6 кВ	ТП – 41	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 10	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф.6 – 6 кВ	ТП – 78	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 12	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 151	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 26 – 6кВ	ТП – 105	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 10	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.7, ф.14 – 10 кВ	ТП – 160	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф.10 – 6 кВ	ТП – 171	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4,28 – 6 кВ	ТП – 181	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	
ф.10 – 6 кВ	ТП – 182	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	
ф.3 – 10кВ РЭАЗ	ТП – 113	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 8	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5	
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 152	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5 1	

ф.10,26 – 6 кВ	ТП – 70	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 10 5	
ф.28– 6 кВ	ТП – 200	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5 1	
ф.8– 6 кВ	ТП – 206	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ автоматы 3.РУ-6кВ	1 5 1	
ф.7,14-10 кВ	ТП-216	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10 кВ	2 16 5	

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на июль 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.7 – 10 кВ	ТП – 701	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 8	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф.6 - 6 кВ ЭЧ – 2	ТП – 26	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 9	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.6 - 6 кВ ЭЧ – 2	ТП – 29	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	6.Замена резиновых прокладок.
ф.4 – 6 кВ	ТП – 2	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ. 8.Нанесение знака безопасности №6.
ф.4 х/завод – 6кВ	ТП – 63	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.22 – 6 кВ	ТП – 153	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	11.Установка предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф.26 – 6 кВ	ТП – 32	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 4	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 7	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 16	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 16	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 53	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16	
ф. 1 – 10 кВ	ТП – 143	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 148	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5	
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 133	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5	
ф.4 х/завод – 6кВ	ТП – 198	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4 1	

ф. 14 – 10 кВ ГПП РЭАЗ	ТП – 199	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5 1	
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 154	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4 1	
ф. 2 – 10 кВ ПТФ	ТП - 204	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ автоматы 3.РУ-10кВ	1 4 1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:



Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.


«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 Начальник ПТО МУП «ГЭС»
 Волков Д.П.


«Согласовано»:
 Директор МУП «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на август 2016 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 130	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 5	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 22 – 6 кВ ф. 6 – 10кВ	ТП – 127	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 24	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 16 – 10 кВ	ТП – 129	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 86	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 73	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 76	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 14	10.Ремонт крыши. 11.Установка предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 24	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 7,14 – 10 кВ	ТП – 178	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 6	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 4, 22 – 6кВ	ТП – 57	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 18	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 1, 18 – 10кВ	ТП – 141	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 8	
ф. 6 – 6кВ	ТП – 170	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 10	
ф. 4 х/завод – 6 кВ	ТП – 62	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 2	
ф. 7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 605	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	
ф.4-6 кВ	ТП-61	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3 1	

ф.10—6 кВ	ТП-157	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4 1	
ф.10-6 кВ	ТП-209	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 9 1	
ф.7-10 кВ	ТП-217	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10 кВ	1 4 1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.

«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на сентябрь 2016 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 22 – 6кВ	ТП – 54	1. Трансформатор.	1	1.Ревизия ВН
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	2.Ревизия РВ.
		3.РУ-6кВ.		3.Ревизия МВ.
ф. 4 – 10 кВ	ТП – 92	1. Трансформатор.	2	4.Перетяжка болтовых соединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	8	5.Доливка трансформаторного масла.
		3.РУ-10кВ		6.Замена резиновых прокладок.
ф. 19 – 10 кВ	ТП – 107	1. Трансформатор.	1	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	8.Нанесение знака безопасности №6.
		3.РУ-10кВ		9.Ремонт дверных запоров.
ф. 2 -10 кВ ПТФ	ТП – 201	1. Трансформатор.	1	10.Ремонт крыши.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	6	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
		3.РУ-10кВ		12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4,19 – 10 кВ	ТП – 108	1. Трансформатор.	1	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	8	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ
		3.РУ-10кВ		
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП – 116	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-6кВ		
ф. 19 – 10 кВ	ТП – 40	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	
		3.РУ-10кВ		
ф. 4 – 6 кВ	ТП – 60	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники		
		3.РУ-6кВ		
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 161	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	
		3.РУ-6кВ		
ф. 18– 10 кВ	ТП – 15	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	6	
		3.РУ-10кВ		
ф. 18– 10 кВ	ТП – 162	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	2	
		3.РУ-10кВ		
ф. 2 -10 кВ ПТФ	ТП – 202	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	6	
		3.РУ-10кВ		
ф. 26 – 6кВ	ТП -121	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	2	
		3.РУ-6кВ		
ф21,ф.20-10кВ ГПП «РЭАЗ»	РП-203	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	17	
		3.РУ-10кВ	8	

ф.23,ф.22-10 кВ	РП-197	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 19 8	
ф.7-10 кВ ГПП «ПТФ»	ТП-82	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4 1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:



Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.



«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

Начальник ПТО МУП «ГЭС»

Волков Д.П.



«Согласовано»:

Директор МУП «ГЭС»

Синчин Д.И.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на октябрь 2016 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.7, ф.14 – 10 кВ	ТП -49	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 10	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф.7, ф.14 – 10 кВ	ТП – 94	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.7, ф.14 – 10 кВ	ТП – 128	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 6	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 74	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ. 8.Нанесение знака безопасности №6.
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 124	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 88	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 4 – 6 кВ	ТП – 89	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 18	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 134	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 16	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 132	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 10	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4,12 – 10 кВ	ТП – 131	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 10	
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 137	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 10	
ф. 4,19 – 10 кВ	ТП – 136	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 18	
ф. 4,19 – 10 кВ	ТП – 138	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 12	
ф.6 – 6кВ «Радуга»	ТП – 97	1. Тр-р. РУ-0,4кВ, 6кВ	1	
ф.22-6 кВ	ТП-210	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники	1 9	

Ф.8-6 кВ	ТП-213	3.РУ-6кВ	1
		1. Трансформатор.	1
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9
Ф.26-6 кВ	ТП-212	3.РУ-6кВ	1
		1. Трансформатор.	1
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9
Ф.12-6 кВ ЭЧ-2	ТП-218	3.РУ-6кВ	1
		1. Трансформатор	1
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3
		3.РУ-6 кВ	1

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.


«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 Начальник ПТО МУП «ГЭС»
 Волков Д.П.


«Согласовано»:
 Директор МУП «ГЭС»
 Синчин Д.И.
ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на ноябрь 2016 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 163	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	1 2	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 164	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 165	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 1	6.Замена резиновых прокладок.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 166	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ. 8.Нанесение знака безопасности №6.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 167	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 168	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф.16, ф.17 – 10 кВ	ТП – 135	1. Трансформатор.	4	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 144	2.РУ-10кВ 1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 145	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 18	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 146	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2	
ф.1, ф.18 – 10 кВ	ТП – 142	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 18	
ф. 7 -10 кВ ПТФ	ТП – 102	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	
ф.5, ф.8 – 10 кВ	ТП – 72	1. Трансформатор. 2.РУ-10кВ	2	

ф.4 х/завод – 6кВ	ТП - 191	1. Трансформатор. 2.РУ-6кВ 3. РУ-0,4кВ	1	
-------------------	----------	--	---	--

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.


 «Утверждаю»: _____
 Гл. инженер МУП «ГЭС» _____
 Бондаренко В.Л.
 Начальник ПТО МУП «ГЭС» _____
 Волков Д.П.


 «Согласовано»: _____
 Директор МУП «ГЭС» _____
 Синчин Д.И.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на декабрь 2016г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 6	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ.	1 4	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 25	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 46	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 96	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ. 8.Нанесение знака безопасности №б.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 104	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 2	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.28 – 6 кВ	ТП – 184	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1	11.Установка предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф.28, 22 – 6 кВ	ТП – 4	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП – 18	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 716	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 5 -10 кВ	ТП – 501	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	
ф. 3 -10 кВ ПТФ	ТП – 321	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 741	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 1	
ф. 7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 17	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	
ф.22 – 6 кВ	ТП – 195	1. Трансформатор 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6 кВ	1 1 1	

ф.26 – 6 кВ	ТП-219	1. Трансформатор 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6 кВ	1 3 1	
-------------	--------	--	-------------	--

Составил мастер участка ТП и КЛ:




Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.