

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

2019 г.

Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»

Волков Д.П.

2019 г.

«Согласовано»:

Директор МУП г. Россошь «ГЭС»

Синчин Д.И.

2019 г.

ПЛАН
текущего ремонта ТП
на январь 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
	ТП-1 по ТП-741	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:

Проверил ст. мастер ГЭС

 Дубинин С.В.
 Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

2019 г.

Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»

Волков Д.П.

2019 г.

«Согласовано»:

Директор МУП г. Россошь «ГЭС»

Синчин Д.И.

2019 г.

ПЛАН

текущего ремонта ТП
на февраль 2021 г.

№ 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	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	2 6 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.	2 9 7	6.Замена резиновых прокладок. 7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 4,6 – 6 кВ	ТП – 1	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 18	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 75	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3 1	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 6 – 6 кВ ЭЧ - 2	ТП – 43	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6 2	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 47	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 8 2	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 115	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 16 6	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 6 – 6 кВ	ТП – 109	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 14 6	
ф. 14 – 10 кВ	ТП – 149	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3 2	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 703	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3 1	
ф. 12 – 6 кВ	ТП – 31	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4 1	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 54	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5 3	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 50	1, Трансформатор	1	

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

Составил : мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС




Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 «ГЭС» 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 «22» 04 2019 г.

«Согласовано»:
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 «ГЭС» 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на март 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП -55	1. Трансформатор.	1	1.Ревизия ВН
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	2.Ревизия РВ.
		3.РУ-6кВ.	1	3.Ревизия МВ.
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 83	1. Трансформатор.	1	4.Перетяжка болтовых соединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	5.Доливка трансформаторного масла.
		3.РУ-6кВ	1	6.Замена резиновых прокладок.
ф.7 – 10кВ	ТП - 727	1. Трансформатор.	2	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 4– 6кВ		2.РУ-0,4кВ рубильники	9	8.Нанесение знака безопасности №6.
		3.РУ-6, 10кВ	4	9.Ремонт дверных запоров.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 3	1. Трансформатор.	1	10.Ремонт крыши.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
		3.РУ-6кВ	1	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6кВ	ТП – 39	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	7	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
		3.РУ-6кВ	4	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 10	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-6кВ	1	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 11	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	7	
		3.РУ-6кВ	2	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 13	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-6кВ	1	
ф. 6 – 6кВ	ТП – 80	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	8	
		3.РУ-6кВ	1	
ф. 8 – 6кВ	ТП -259	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	
		3.РУ-6кВ	6	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 38	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	8	
		3.РУ-6кВ	2	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 12	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	
		3.РУ-6кВ	2	
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 64	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	8	
		3.РУ-6кВ	2	
ф. 22 – 6кВ	ТП – 123	1. Трансформатор.	2	

ф. 22 – 6кВ	ТП – 125	2.РУ-0,4кВ рубильники	13
		3.РУ-6кВ	5
		1. Трансформатор.	2
ф. 7 – 10кВ ПТФ	ТП – 103	2.РУ-0,4кВ рубильники	9
		3.РУ-6кВ	6
		1. Трансформатор.	1
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП – 23	2.РУ-0,4кВ рубильники	9
		3.РУ-10кВ	1
		1. Трансформатор.	1
ф. 4 х/завод – 6кВ	ТП-19	2.РУ-0,4кВ рубильники	5
		3.РУ-6кВ	2
		1. Трансформатор.	1
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3
		3.РУ-6кВ	1

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 2019 г.

«Согласовано»:
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на апрель 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 7 - 10 кВ ПТФ	ТП - 81	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-10кВ	1 5 1	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП - 139	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 4 1	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП - 21	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ .	1 6 1	6.Замена резиновых прокладок. 7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 4 - 6кВ	ТП - 117	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 9 3	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 7 - 10кВ ПТФ	ТП - 36	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-10кВ	1 3 1	11.Установка предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 4 - 6кВ	ТП - 169	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 5 4	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 4 х/завод - 6кВ	ТП - 14	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 4 1	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 22 - 6 кВ	ТП - 179	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 4 1	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 - 6 кВ	ТП - 180	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-6кВ	1 4 1	
ф. 7 - 10 кВ	ТП - 735	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-10кВ	1 3 1	
ф. 7 - 10 кВ	ТП - 736	1. Трансформатор. 2. РУ-0,4кВ рубильники 3. РУ-10кВ	1 3 1	
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 г. Россошь «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

2019 г.

Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»

Волков Д.П.

2019 г.

«Согласовано»:

Директор МУП г. Россошь «ГЭС»

Синчин Д.И.

2019 г.

ПЛАН

текущего ремонта ТП

на май 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 9	1. Трансформатор.	1	1.Ревизия ВН
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	2.Ревизия РВ.
		3.РУ-10кВ.	1	3.Ревизия МВ.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 52	1. Трансформатор.	1	4.Перетяжка болтовых соединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	2	5.Доливка трансформаторного масла.
		3.РУ-6кВ	1	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 26 – 6 кВ	ТП – 79	1. Трансформатор.	2	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	16	8.Нанесение знака безопасности №6.
		3.РУ-6кВ	6	9.Ремонт дверных запоров.
ф. 6,26 – 6 кВ	ТП – 188	1. Трансформатор.	2	10.Ремонт крыши.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	10	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
		3.РУ-6кВ	2	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 183	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	4	
		3.РУ-6кВ	1	
ф. 5,8 – 10 кВ	ТП - 150	1. Трансформатор.	2	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-10кВ	6	
ф. 18 – 10 кВ	ТП – 175	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	
		3.РУ-10кВ	1	
ф. 1, 18 – 10 кВ	ТП – 140	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	16	
		3.РУ-10кВ	8	
ф. 4 – 6 кВ	ТП – 255	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	
		3.РУ-10кВ	1	
ф. 7 – 10 кВ	ТП – 730	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	1	
		3.РУ-10кВ	27	
		1.ЗРУ-10кВ	2	
	ГПП РЭАЗ	2.Трансформатор ТСН 10/0,4 кВ	2	
ВЛ – 35кВ	ТП – 193	Трансформаторы Т1, Т2		
	Химстрой	КРУН 6кВ, I, II СШ		
ф. 1,18 – 10 кВ	ТП – 190	1. Трансформатор.	2	
ГПП РЭАЗ		2.РУ-0,4кВ автоматы	8	
		3.РУ-10кВ	7	

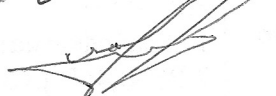
ф. 1,18 – 10 кВ ГПП РЭАЗ	ТП – 176	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 16 6	
ф. 4,19 – 10 кВ ГПП РЭАЗ	ТП – 196	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 6 5	
ф. 10 – 6 кВ	ТП – 194	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 5 1	
ф. 10-6 кВ ГПП «Россошь»	ТП-207	1. Трансформатор.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



Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС :



Гудков М.М.

«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

2019 г.

«Согласовано»:

Директор МУП г. Россошь «ГЭС»

Синчин Д.И.

2019 г.

Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»

Волков Д.П.

2019 г.

ПЛАН

текущего ремонта ТП

на июнь 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 14 – 10кВ	ТП – 28	1. Трансформатор.	1	1.Ревизия ВН
		2.РУ-0,4кВ рубильники	7	2.Ревизия РВ.
		3.РУ-10кВ.	2	3.Ревизия МВ.
ф. 26 – 6кВ	ТП – 30	1. Трансформатор.	1	4.Перетяжка болтовых соединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9	5.Доливка трансформаторного масла.
		3.РУ-6кВ	4	6.Замена резиновых прокладок.
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 111	1. Трансформатор.	1	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	6	8.Нанесение знака безопасности №6.
		3.РУ-10кВ,	6	9.Ремонт дверных запоров.
ф.26 – 6 кВ	ТП – 41	1. Трансформатор.	2	10.Ремонт крыши.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	10	11.Установка предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
		3.РУ-6кВ	5	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.6 – 6 кВ	ТП – 78	1. Трансформатор.	2	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
		2.РУ-0,4кВ рубильники	12	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
		3.РУ-6кВ	6	
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 151	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	31	
		3.РУ-10кВ		
ф. 26 – 6кВ	ТП – 105	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	10	
		3.РУ-6кВ	6	
ф.7, ф.14 – 10 кВ	ТП – 160	1. Трансформатор.	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	16	
		3.РУ-10кВ	8	
ф.10 – 6 кВ	ТП – 171	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	
		3.РУ-6кВ	1	
ф. 4,28 – 6 кВ	ТП – 181	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-6кВ	3	
ф.10 – 6 кВ	ТП – 182	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-6кВ	1	
ф.3 – 10кВ РЭАЗ	ТП – 113	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	2	
		3.РУ-10кВ	1	
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 8	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	5	
		3.РУ-10кВ	1	
ф.7 – 10 кВ ПТФ	ТП – 152	1. Трансформатор.	1	

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

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС




Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 «22» 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 «22» 2019 г.



«Согласовано»
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 «22» 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на июль 2021 г.

№ 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	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 3	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 1	6.Замена резиновых прокладок.
ф.4 – 6 кВ	ТП – 2	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 18 6	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 6 2	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.22 – 6 кВ	ТП – 153	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 8 5	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф.26 – 6 кВ	ТП – 32	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2 10 5	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	2 8 6	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 4	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	4 4 1	
ф. 1 – 10 кВ	ТП – 143	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 8 6	
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 148	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 16 6	
ф. 4, 19 – 10 кВ	ТП – 133	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 10 6	
ф.4 х/завод – 6кВ	ТП – 198	1. Трансформатор.	1	

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

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС

Дубинин С.В.

Гудков М.М.

«Утверждаю»
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 «17» 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 «12» 2019 г.

«Согласовано»
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 «12» 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на август 2021 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.	1	

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

Составил мастер участка ТП и КЛ:

 Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

 Гудков М.М.

«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 «22» 04 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 «22» 04 2019 г.

«Согласовано»:
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 «22» 04 2019 г.

ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на сентябрь 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф. 22 – 6кВ	ТП – 54	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ.	1 5	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф. 4 – 10 кВ	ТП – 92	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 8	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф. 19 – 10 кВ	ТП – 107	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4	6.Замена резиновых прокладок.
ф. 2 -10 кВ ПТФ	ТП – 201	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 6	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ.
ф. 4,19 – 10 кВ	ТП – 108	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 8	8.Нанесение знака безопасности №6. 9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф. 4 х/завод- 6 кВ	ТП – 116	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 4	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф. 19 – 10 кВ	ТП – 40	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 269	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	2	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 22 – 6 кВ	ТП – 161	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 3	
ф. 18– 10 кВ	ТП – 15	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 6	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ
ф. 2 -10 кВ ПТФ	ТП – 202	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 2	
ф. 26 – 6кВ	ТП -121	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-6кВ	1 6	
ф21,ф.20-10кВ ГПП «РЭАЗ»	РП-203	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 2 2	

ф.23,ф.22-10 кВ	РП-197	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	17 8	
ф.7-10 кВ ГПП «ПТФ»	ТП-82	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 19 8	

Составил мастер участка ТП и КЛ:



Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.



«Утверждаю»:

Гл. инженер МУП г. Россoshь «ГЭС»

Бондаренко В.Л.

2019 г.

Начальник ПТО МУП г. Россoshь «ГЭС»

Волков Д.П.

2019 г.



«Согласовано»:

Директор МУП г. Россoshь «ГЭС»

Синчин Д.И.

2019 г.

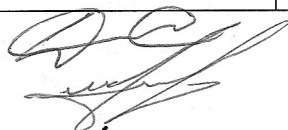
ПЛАН

текущего ремонта ТП
на октябрь 2021 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.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9	
		3.РУ-6кВ	1	
Ф.8-6 кВ	ТП-213	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9	
		3.РУ-6кВ	1	
Ф.26-6 кВ	ТП-212	1. Трансформатор.	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	9	
		3.РУ-6кВ	1	
Ф.12-6 кВ ЭЧ-2	ТП-218	1. Трансформатор	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	3	
		3.РУ-6 кВ	1	
Ф.№19-10 кВ	ТП-223	1. Трансформатор	2	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	11	
		3.РУ-10 кВ	7	
Ф.№7-10 кВ	ТП-236	1. Трансформатор	1	
		2.РУ-0,4кВ рубильники	4	
		3.РУ-10 кВ	1	

Составил мастер участка ТП и КЛ:



Дубинин С.В.

Проверил ст. мастер ГЭС

Гудков М.М.

«Утверждаю»:
 Гл. инженер МУП г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 2019 г.

«Согласовано»:
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на ноябрь 2021 г.

№ Фидера	№ ТП	Наименование электроустановки	Кол-во	Перечень выполняемых работ
1	2	3	4	5
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 144	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ.	2 5 6	1.Ревизия ВН 2.Ревизия РВ. 3.Ревизия МВ.
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 145	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 16 10	4.Перетяжка болтовых соединений. 5.Доливка трансформаторного масла.
ф.4, ф.19 – 10 кВ	ТП – 146	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ .	1 6 5	6.Замена резиновых прокладок.
ф.1, ф.18 – 10 кВ	ТП – 142	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	2 18 6	7.Ревизия рубильников 0,4 кВ. 8.Нанесение знака безопасности №6.
ф. 7 -10 кВ ПТФ	ТП – 102	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4 1	9.Ремонт дверных запоров. 10.Ремонт крыши.
ф.4 х/завод – 6кВ	ТП - 191	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 3 1	11.Устанока предохранительных барьеров в камерах трансформаторов ТП.
ф.7-10 кВ	ТП-708	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4 1	12.Очистка от пыли и грязи эл. оборудования и помещения распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.10-6 кВ	ТП-225	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 5 1	13.В помещениях РУ-10;6;0,4 кВ вывесить принципиальные эл. схемы, восстановить знаки безопасности, диспетчерские наименования присоединений.
ф. 7 -10 кВ ПТФ	ТП-227	1. Трансформатор. 2.РУ-0,4кВ рубильники 3.РУ-10кВ	1 4 1	14.Произвести покраску металлических частей распределительных устройств 10;6;0,4 кВ.
ф.7,ф.14 – 10 кВ	ТП-228	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 г. Россошь «ГЭС»
 Бондаренко В.Л.
 «22» 04 2019 г.
 Начальник ПТО МУП г. Россошь «ГЭС»
 Волков Д.П.
 «22» 04 2019 г.

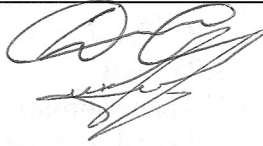
«Согласовано»:
 Директор МУП г. Россошь «ГЭС»
 Синчин Д.И.
 «22» 04 2019 г.
 ПЛАН
 текущего ремонта ТП
 на декабрь 2021 г.

№ 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 №6.
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 – 712	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	1	

ф.26 – 6 кВ	ТП-219	2.РУ-0,4кВ рубильники	1
		3.РУ-6 кВ	1
		1. Трансформатор	1
ф.4-6 кВ Хлебоза- вод	ТП-255	2.РУ-0,4кВ рубильники	3
		3.РУ-6 кВ	1
		1. Трансформатор	1
ф. 7 – 10 кВ ПТФ	ТП-252	2.РУ-0,4кВ рубильники	4
		3.РУ-6 кВ	1
		1. Трансформатор	1
ф.8-6 кВ	ТП-230	2.РУ-0,4кВ рубильники	4
		3.РУ-10 кВ	1
		1. Трансформатор	1

Составил мастер участка ТП и КЛ:

Проверил ст. мастер ГЭС



Дубинин С.В.

Гудков М.М.