

**ГОДОВОЙ ГРАФИК
ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА И ТО ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА ЭСнРЭО НА 2021 г.**

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса ремонтами и		Нормативы простоя в ремонте и ТО час		Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.												Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
1	Силовой т-тр ТДН №1 ГПП-1, 15МВА	4141	06.12К 05.21Т	51840	8640	360	48					т.48								48	8592
2	Разъединитель РЛНД-110кВ №1 ГПП-1	4141	06.17К 05.21Т	51840	8640	8	2					т.2								2	8638
3	Разъединитель РЛНД-110кВ №1а ГПП-1	4141	06.20К 05.19Т	51840	8640	8	2					т.2								2	8638
4	Отделитель ОД -110кВ №1 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2					т.8								8	8632
5	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №1 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2					т.8								8	8632
6	Заземляющий нож ЗОН- 110кВ №1 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2					т.8								8	8632
7	Разрядник РВС- 110кВ №1 ГПП-1	4141	07.15К 05.20Т	51840	8640	4	2					т.4								4	8636
8	Разрядник РВП- 6кВ №1 ГПП-1	4141	07.15К 05.20Т	51840	8640	2	1					к.2								2	8638
9	Силовой тр-р ТДН №2 ГПП-1, 15МВА	4141	06.17К 05.21Т	51840	8640	360	48					т.48								48	8592
10	Разъединитель РЛНД-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2							к.8						8	8632
11	Разъединитель РЛНД-110кВ №2А ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2							к.8						8	8632
12	Отделитель ОД- 110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2							к.8						8	8632
13	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2							к.8						8	8632
14	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640	8	2							к.8						8	8632
15	Разрядник РВС-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.20К 05.19Т	51840	8640	8	2					т.2								2	8638
16	Разрядник РВП-6кВ №2 ГПП-1	4141	07.15К 05.20Т	51840	8640	2	1							к.2						2	8638
17	Тр-р собственных нужд ТСН №1 ГПП-1, 40кВА, яч.№23.1, 23.2	4141	10.10К 01.20Т	-	8640	-	2	т.2												2	8638
18	Тр-р собственных нужд ТСН №2 ГПП-1, 40кВА, яч.№1.1, 1.2	4141	09.09К 01.20Т	-	8640	-	2	т.2												2	8638
19	Измерительный тр-р 3*ЗНОЛ №1 ГПП-1, яч.№22	4141	10.10К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636
20	Измерительный тр-р 3*ЗНОЛ №2 ГПП-1, яч.№4	4141	09.09К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса между ремонтами и		Нормативы простоя в ремонте и ТО час		Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.												Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
21	Вакуумный выключатель яч.3 ГПП-1	4141	09.09К 02.20Т	-	8640	-	4									т.4				4	8636
22	Вакуумный выключатель яч.2 ГПП-1	4141	09.09К 12.20Т	-	8640	-	4												т.4	4	8636
23	Вакуумный выключатель яч.8 ГПП-1	4141	09.09К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636
24	Вакуумный выключатель яч.19 ГПП-1	4141	10.10К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636
25	Вакуумный выключатель яч.24 ГПП-1	4141	10.10К 12.20Т	-	8640	-	4												т.4	4	8636
26	Вакуумный выключатель яч.26 ГПП-1	4141	10.10К 02.20Т	-	8640	-	4									т.4				4	8636
27	Вакуумный выключатель яч.27 ГПП-1	4141	10.10К 02.20Т	-	8640	-	4		т.4											4	8636
28	Вакуумный выключатель яч.30 ГПП-1	4141	09.09К 02.20Т	-	8640	-	4		т.4											4	8636
29	Секционный разъединитель яч.14 ГПП-1	4141	10.10К 12.20Т	-	8640	-	1												т.1	1	8639
30	Сборные шины 6кВ секции 1 ГПП-1	4141	12.16К 06.20Т	51840	8640	24	8												т.8	8	8632
31	Сборные шины 6кВ секции 2 ГПП-1	4141	12.16К 06.20Т	51840	8640	24	8												т.8	8	8632
32	Разрядник РВС-20 №1 ГПП-1	4141	06.20К 05.19Т	51840	8640	2	1					т.1								1	8639
33	Разрядник ОПН-20 №2 ГПП-1	4141	06.20К 05.19Т	-	8640	-	1					т.1								1	8639
34	Силовой тр-р №1 ТП-1, 1000кВА	04050	02.15К 04.20Т	51840	8640	72	8		к.72											72	8568
35	Силовой тр-р №2 ТП-1, 1000кВА	4051	06.17К 04.20Т	51840	8640	72	8							т.8						8	8632
36	Силовой тр-р №3 ТП-1, 1000кВА	04052	04.17К 04.20Т	51840	8640	72	8				т.8									8	8632
37	Вакуумный выключатель яч.2 РП-1	3011	12.14К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636
38	Вакуумный выключатель яч.13 РП-1	3011	12.14К 01.20Т	-	8640	-	4	т.4												4	8636
39	Вакуумный выключатель яч.14 РП-1	07812	01.18К 04.20Т	25920	8640	8	4		к.8											8	8632
40	Вакуумный выключатель яч.18 РП-1	07817	04.19К 05.20Т	25920	8640	8	4				т.4									4	8636

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса		Нормативы простоя в ремонте и ТО час														Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч	
				КР	ТР	Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.																
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
41	Вакуумный выключатель яч.21 РП-1	077320	05.20К 05.19Т	25920	8640	8	4							т.4							4	8636
42	Сборные шины 6кВ секции 1 РП-1	3011	05.18К 11.20Т	51840	8640	24	8												т.8		8	8632
43	Сборные шины 6кВ секции 2 РП-1	3011	05.18К 11.20Т	51840	8640	24	8												т.8		8	8632
44	Секционный вакуумный выключатель РП-1	3011	10.13К 12.18Т	-	8640	-	4												т.4		4	8636
45	Секционный разъединитель 6кВ РП-1	3011	06.19К 03.20Т	51840	8640	4	2			т.2											2	8638
46	Стат. конденсаторы 6кВ секция 1 РП-1	4466 4467	01.17К 03.20Т	34560	8640	48	24			к.48											48	8592
47	Стат. конденсаторы 6кВ секция 2 РП-1	4468 4469	01.17К 03.20Т	34560	8640	48	24			к.48											48	8592
48	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.6 РП-1	3011	01.20К 11.19Т	51840	8640	12	4												т.4		4	8636
49	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.20 РП-1	3011	01.20К 11.19Т	51840	8640	12	4												т.4		4	8636
50	Кабельная трасса 6кВ ГПП-1 (яч.8), РП-1	03011	02.18К 01.20Т	51840	8640	48	12	т.12													12	8628
51	Кабельная трасса 6кВ ГПП-1 (яч.19), РП-1	03011	01.16К 02.20Т	51840	8640	48	12	т.12													12	8628
52	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.7), ТП-4,5	03011	04.18К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
53	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.18), ТП-4,5	03011	04.18К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
54	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.10), ТП-3	03011	04.19К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
55	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.4), ТП-1	03011	04.19К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
56	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.14), ТП-1	03011	04.18К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
57	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.16), ТП-1	03011	04.19К 04.20Т	51840	8640	36	8							т.8							8	8632
58	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.3), статконденсаторы 6кВ секция 1	03011	04.19К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632
59	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.12), статконденсаторы 6кВ секция 2	03011	04.18К 04.20Т	51840	8640	36	8	т.8													8	8632
60	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.22), ТП-3	03011	04.19К 04.20Т	51840	8640	36	8				т.8										8	8632

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса между ремонтами и		Нормативы простоя в ремонте и ТО час														Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
61	КВЛ-6 кВ ТП-Новая Россошка, КНТП-1, КНТП-2	3013Г	08.17К 06.20Т	103680	8640	48	12							т.12						12	8628
62	Силовой тр-р №1 ТП-3, 560кВА	4053	03.17К 04.20Т	51840	8640	48	8				т.8									8	8632
63	Силовой тр-р №2 ТП-3, 750кВА	4053	03.17К 04.20Т	51840	8640	72	8				т.8									8	8632
64	Силовой тр-р №1 ТП-4, 1000кВА	04056	02.19К 04.20Т	51840	8640	72	8				т.8									8	8632
65	Силовой тр-р №1 ГПП-2, 40МВА	4450	07.13К 06.20Т	51840	8640	420	72						т.72							72	8568
66	Разъединитель РЛНД-110кВ №1 ГПП-2	4282	07.19К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
67	Разъединитель РЛНД-110кВ №1А ГПП-2	4536	07.19К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
68	Отделитель ОД-110кВ №1 ГПП-2	4489	06.17К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
69	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №1 ГПП-2	4490	06.17К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
70	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №1 ГПП-2	1150	07.19К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
71	Реактор РБА-6кВ №1 ГПП-2	4269 4270 4271	07.19К 06.20Т	51840	8640	16	6						т.6							6	8634
72	Разрядник РВС-110кВ №1 ГПП-2	1150	06.15К 06.20Т	51840	8640	4	1						к.4							4	8636
73	Силовой тр-р №2 ГПП-2, 40МВА	043522	07.12К 06.20Т	51840	8640	420	72						т.72							72	8568
74	Разъединитель РЛНД-110кВ №2 ГПП-2	4486	07.19К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
75	Разъединитель РЛНД-110кВ №2А ГПП-2	4487	07.19К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
76	Отделитель ОД-110кВ №2 ГПП-2	4488	06.20К 06.18Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
77	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №2 ГПП-2	41039	06.17К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
78	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №2 ГПП-2	1150	06.17К 06.20Т	51840	8640	8	2						т.2							2	8638
79	Реактор РБА-6кВ №2 ГПП-2	4272 4273 4274	06.17К 06.20Т	51840	8640	16	6						т.6							6	8634
80	Разрядник РВС-110кВ №2 ГПП-2	1150	06.15К 06.20Т	51840	8640	4	1						к.4							4	8636

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса		Нормативы простоя в ремонте и ТО час														Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч	
				КР	ТР	Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.																
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
81	Разрядник РВС-35кВ №1 ГПП-2	1150	07.18К 06.20Т	51840	8640	2	1						т.1								1	8639
82	Разрядник РВС-35кВ №2 ГПП-2	1150	07.18К 06.20Т	51840	8640	2	1						т.1								1	8639
83	Тр-р собственных нужд яч.7 ГПП-2, 63кВА	41143	07.15К 12.20Т	51840	8640	36	4											к.36			36	8604
84	Тр-р собственных нужд яч.33 ГПП-2, 63кВА	4070	07.19К 07.20Т	51840	8640	36	4							т.4							4	8636
85	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.15 ГПП-2	44491	06.15К 12.20Т	51840	8640	12	4				к.12										12	8628
86	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.28 ГПП-2	44491	07.17К 07.20Т	51840	8640	12	4							т.4							4	8636
87	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.27 ГПП-2	44491	06.17К 07.20Т	51840	8640	12	4							т.4							4	8636
88	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.12 ГПП-2	44491	06.17К 12.20Т	51840	8640	12	4											т.4			4	8636
89	Вакуумный выключатель яч.3 ГПП-2	018659	06.08К 06.20Т	-	8640	-	4							т.4							4	8636
90	Вакуумный выключатель яч.4 ГПП-2	018658	06.07К 06.20Т	-	8640	-	4							т.4							4	8636
91	Вакуумный выключатель яч.13 ГПП-2	44491	07.07К 08.20Т	-	8640	-	4				т.4										4	8636
92	Вакуумный выключатель яч 14 ГПП-2	44491	08.08К 08.20Т	-	8640	-	4									т.4					4	8636
93	Вакуумный выключатель яч 16 ГПП-2	44491	07.08К 08.20Т	-	8640	-	4									т.4					4	8636
94	Вакуумный выключатель яч.25 ГПП-2	078466	08.07К 08.20Т	-	8640	-	4				т.4										4	8636
95	Вакуумный выключатель яч.31 ГПП-2	078471	08.08К 08.20Т	-	8640	-	4							т.4							4	8636
96	Вакуумный выключатель яч.32 ГПП-2	079169	08.08К 08.20Т	-	8640	-	4				т.4										4	8636
97	Вакуумный выключатель яч.30 ГПП-2	44491	08.07К 02.20Т	-	8640	-	4		т.4												4	8636
98	Вакуумный выключатель яч.36 ГПП-2	018657	08.07К 07.20Т	-	8640	-	4							т.4							4	8636
99	Вакуумный выключатель яч.37 ГПП-2	018660	08.07К 07.120Т	-	8640	-	4							т.4							4	8636
100	Линейный ввод №1 со стороны ВЛ-110кВ ГПП-2	4477 4478 4480	08.13К 07.20Т	-	8640	-	12							т.12							12	8628

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса между ремонтами и		Нормативы простоя в ремонте и ТО час		Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.												Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч	
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
101	Линейный ввод №1 со стороны тр-ра №1 ГПП-2	4481 4482-4479	08.13К 07.20Т	-	8640	-	12							т.12							12	8628
102	Маслонаполненный ввод №2 со стороны тр-ра №2 ГПП-2	4451 4452-4453	08.19К 07.20Т	51840	8640	32	12							т.12							32	8608
103	Маслонаполненный ввод №2 со стороны ВЛ-110кВ ГПП-2	4454 4455-4456	08.17К 07.20Т	51840	8640	32	12							т.12							12	8628
104	Секционный разъединитель яч.19 ГПП-2	44491	06.20К 06.19Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
105	Секционный разъединитель яч.20 ГПП-2	44491	07.17К 07.20Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
106	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №1 яч.5 ГПП-2	44491	06.18К 07.20Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
107	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №1 яч.6 ГПП-2	44491	06.18К 07.20Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
108	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №2 яч.34 ГПП-2	44491	06.18К 07.20Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
109	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №2 яч.35 ГПП-2	44491	06.18К 07.20Т	51840	8640	4	2							т.2							2	8638
110	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.2), РП-2	012553	05.15К 08.20Т	51840	8640	48	12										к.48				48	8592
111	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.31), РП-2	012553	05.19К 08.20Т	51840	8640	48	12							т.12							12	8628
112	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.1), ГПП-1	012553	04.15К 02.20Т	51840	8640	48	12										к.48				48	8592
113	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.30), ГПП-1	012553	04.19К 12.20Т	51840	8640	48	12												т.12		12	8628
114	Сборные шины 6кВ секции 1 ГПП-2	44491	09.18К 07.20 Т	51840	8640	48	8							т.8							8	8632
115	Сборные шины 6кВ секции 2 ГПП-2	44491	09.18К 07.20Т	51840	8640	48	8							т.8							8	8632
116	Сборные шины 6кВ секции 3 ГПП-2	44491	09.18К 07.20Т	51840	8640	48	8							т.8							8	8632
117	Сборные шины 6кВ секции 4 ГПП-2	44491	09.18К 07.20Т	51840	8640	48	8							т.8							8	8632
118	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.10 РП-2	03196	02.18К 08.20Т	51840	8640	12	4						т.4								4	8636
119	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.13 РП-2	03196	02.18К 08.20Т	51840	8640	12	4						т.4								4	8636
120	Секционный разъединитель 6 кВ яч.12 РП-2	03196	09.11К 08.20Т	-	8640	-	1								т.1						1	8639

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса		Нормативы простоя в ремонте и ТО час.														Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.	Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч
				КР	ТР	КР	ТР	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
121	Масляный выключатель яч.8 РП-2	03196	08.18К 08.20Т	25920	8640	8	4							к.8						8	8632	
122	Масляный выключатель яч.9 РП-2	03196	10.18К 08.20Т	25920	8640	8	4							к.8						8	8632	
123	Масляный выключатель яч.14 РП-2	03196	08.19К 10.20Т	25920	8640	8	4								т.4					4	8636	
124	Масляный выключатель яч.19 РП-2	03196	09.20К 08.19Т	25920	8640	8	4								т.4					4	8636	
125	Сборные шины 6кВ секции 1 РП-2	03196	09.18К 09.20Т	51840	8640	24	8										т.8			8	8632	
126	Сборные шины 6кВ секции 2 РП-2	03196	09.18К 09.20Т	51840	8640	24	8										т.8			8	8632	
127	Кабельная трасса 6кВ РП-2 (яч.3), КТП-28	012553	09.17К 08.20Т	51840	8640	36	8								т.8					8	8632	
128	Кабельная трасса 6кВ РП-2 (яч.20), КТП-28	012553	09.18К 08.20Т	51840	8640	36	8								т.8					8	8632	
129	Силовой тр-р №1 КТП-28, 1000кВА	041486	08.16К 09.20Т	51840	8640	72	8								т.8					8	8632	
130	Силовой тр-р №2 КТП-28, 1000кВА	041486	08.16К 09.20Т	51840	8640	72	8								т.8					8	8632	
131	РУ-6 кВ ТП-Шиворонь	043342	07.18К 05.20Т	51840	8640	48	12										т.12			12	8628	
132	Силовой тр-р №1 ТП-Шиворонь, 630кВА	043342	08.20К 06.19Т	51840	8640	72	8							т.8						8	8632	
133	Силовой тр-р №2 ТП-Шиворонь, 630кВА	043370	08.20К 06.19Т	51840	8640	72	8							т.8						8	8632	
134	КВЛ-6 кВ ТП-Шиворонь	3013	08.12К 05.20Т	103680	8640	120	24								т.24					24	8616	