



Программа проведения ремонтных работ на 2021 год (МО, г. Электросталь, ул. Карла Маркса, д.12.)

№ пп	Инв. №	Наименование объекта, тип оборудования	Дата ввода	способ выполнения ремонтных работ	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1002480	Распределительное устройство из 46 камер ПС-7А, 7Б	121987	подряд.		Т										
2	1005434	Конденсаторная установка УК-6.3-1350 ПС-7А	121988	подряд.			Т									
3	1049840	Ячейки КСО-266, корп. 42, ПС-3, кол-во 26 шт.	111976	подряд.				Т								
4	1280970	Силовой тр-р ТМ-400/10	61956	подряд.				Т								
5	1284270	Силовой тр-р ТМ-320/6, 6000/400, ЕРЕВАН	61964	подряд.					Т							
6	1284330	Силовой тр-р ТМ-320/6, ПС-9, 6000/400, ЕРЕВАН	61966	подряд.						Т						
7	1284340	Силовой тр-р ТМ-320/6, ПС-9, 6000/400, ЕРЕВАН	61961	подряд.							Т					
8	1284950	Силовой тр-р ТМ-630/6, 6000/400, ЕРЕВАН	61970	подряд.												
9	1284970	Силовой тр-р ТМ-400/6, 6000/400, ЕРЕВАН	61970	подряд.											К	Т
10	1284990	Силовой тр-р ТМ-400/6, 6000/400, ЕРЕВАН	61963	подряд.	Т											
11	1285000	Силовой тр-р ТМ-180/6, 6000/400, ЕРЕВАН	61968	подряд.		Т										
12	1285450	Силовой тр-р ТМ-630/10, ПС-58, 6000/10, ХМЕЛЬНИЦКИЙ	61972	подряд.			Т									
13	1285570	Силовой тр-р ТМ-630/6, 6000/400, МТЗ	61973	подряд.				Т								
14	1286390	Силовой тр-р ТМ-630/10, 6000/400, МТЗ	61977	подряд.						К						
15	1286470	Силовой тр-р ТМ-400/6, 6000/400, МТЗ	61978	подряд.							Т					
16	1357610	Ячейки (8) КСО-366, МОСКВА,	61978	подряд.		Т										
17	1370064	Силовой тр-р ТМГ-630	92005	подряд.				Т								
18	1370066	Силовой тр-р ТМ-400/6	92005	подряд.								К				
19	1370067	Силовой тр-р ТМ-400/6	92005	подряд.									Т			
20	1370100	Силовой тр-р ТМ-250	22006	подряд.												
21	1370101	Трансформатор ТМ-250	22006	подряд.		Т										
22	1370127	Установка компенсации реактивной мощности КРМ - 6.3 кв -	32006	подряд.			Т									
23	1370128	Установка компенсации реактивной мощности КРМ - 6.3 кв -	32006	подряд.				Т								
24	1370129	Распредел-во РУ - 6 кВ ПС-17 36 яч.	32006	подряд.					Т							
25	1370130	Щит собственных нужд (ЩСН) ПС-17	32006	подряд.						Т						



График планово-предупредительных ремонтов на 2021 год (АО «Металлургический завод «Электросталь» ПГВ-1)

№ п/п	Наименование агрегатов и электрооборудования	Дата последнего ремонта	Вид ремонта по месяцам												Прим.				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	Силовой тр-р №1 – 63000кВА с питающим кабелем	18.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		
2	Силовой тр-р №2 – 63000кВА с питающим кабелем	21.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
3	Силовой тр-р №3 – 6300кВА с питающим кабелем	15.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
4	Силовой тр-р №4 – 6300кВА с питающим кабелем	28.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
5	Силовой тр-р СН №1 – 160кВА с питающим кабелем	22.01.20	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
6	Силовой тр-р СН №2 – 160кВА с питающим кабелем	15.01.20	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
7	Силовой тр-р СН №3 – 40кВА с питающим кабелем	20.01.20	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
8	Силовой тр-р СН №4 – 40кВА с питающим кабелем	12.01.20	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
9	Реактор №1 трансформатора	18.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
10	Реактор №2 трансформатора	22.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
11	Шинный мост трансформатора №1	18.06.20	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	



Программа проведения ремонтных работ электрооборудования ПС-634 "Сафоново" на 2021 год.

№ пп	Инв.№	Наименование объекта, тип оборудования	Рем. цикл / год К.Р.	способ выполнения ремонтов хоз./подряд.	вид ремонта	месяц ремонта	отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6904435	Распределительное устройство КСО-24 (ввод1)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июль	
2	6905144	Отделитель КСА 6ШПД-220 блок 3-х пол (Т1)	3 года / 2018г.	подряд.	К	июль	
3	6905145	Отделитель КСА 6ШПД-220 блок 3-х пол (Т2)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	август	
4	6905146	Отделитель КСА 6ШПД-220 блок 3-х пол (перем.)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	август	
5	6907446	Трансформатор силовой ТД НГУ 20000 кВА 110 кВ (Т1)	10 лет / 2015г.	подряд.	Т	июль	
6	6905154	Трансформатор силовой ТД НГУ 20000 кВА 110 кВ (Т2)	10 лет / 2016г.	подряд.	Т	август	
7	6905180	Разъединитель Ринда с приводом РЛНД 2 110/600 600А (Т1)	3 года / 2018г.	подряд.	К	июль	
8	6905181	Разъединитель Ринда с приводом РЛНД 2 110/600 600А (Т2)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	август	
9	6905181	Разъединитель наружной установки с приводом ПРМ-3-3.5 РПА-2 1 (Т1)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	июль	
10	6905181	Разъединитель наружной установки с приводом ПРМ-3-3.5 РПА-2 1 (Т2)	3 года / 2018г.	подряд.	К	август	
11	6905181	Отделитель КСА 6ШПД-220 блок 3-х пол (перем.)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	август	
12	6905210	Реактор бетонный РБА- 6- 2000 (Т2)	6 лет / 2020г.	подряд.	Т	август	
13	6905211	Реактор бетонный РБА- 6- 2000 (Т1)	6 лет / 2015г.	подряд.	К	июль	

14	6905227	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.1)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	
15	6905228	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.2)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май	
16	6905229	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.3)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	июнь	
17	6905230	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.4)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	
18	6905231	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.5)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июнь	
19	6905232	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.6)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	июнь	
20	6905233	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.7)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	
21	6905234	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.8)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май	
22	6905235	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.9)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июнь	
23	6905236	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.10)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	июнь	
24	6905237	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.11)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	
25	6905238	Комплектное распределительное устройство КРУ-94-102-115 (ф.12)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май	
26	6905458	Комплектное распределительное устройство КРУ-304-308-312 (ф.13)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июнь	
27	6905459	Комплектное распределительное устройство КРУ-304-308-312 (ф.14)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	июнь	
28	6905460	Комплектное распределительное устройство КРУ-304-308-312 (ф.15)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	
29	6905461	Комплектное распределительное КРУ-74-98-102-115 (ф.16)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май	
30	6905462	Комплектное распределительное КРУ-74-98-102-115 (ф.17)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май	
31	6905463	Комплектное распределительное КРУ-74-98-102-115 (ф.18)	3 года / 2018г.	подряд.	К	май	

32	6911294	Трансформатор силовой ТМ 400/6 (Т1) (компенсация на секц. Б-Г)	10 лет / 2015г.	подряд.	Т	сентябрь
33	6911295	Трансформатор силовой ТМ 400/6 (Т2) (компенсация на секц. А-В)	10 лет / 2014г.	подряд.	Т	сентябрь
34	6911337	Реактор РЗДСОМ 46016 (Т1)	6 лет / 2020г.	подряд.	Т	сентябрь
35	6911338	Реактор РЗДСОМ 46016 (Т2)	6 лет / 2020г.	подряд.	Т	сентябрь
36	6912372	Распределительное устройство К-27 (ф.19)	3 года / 2018г.	подряд.	К	июль
37	6912373	Распределительное устройство К-27 (ф.20)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июль
38	6912374	Распределительное устройство К-27 (ф.21)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	август
39	6912375	Распределительное устройство К-27 (ф.22)	3 года / 2018г.	подряд.	К	август
40	6912376	Распределительное устройство К-27 (ф.23)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июль
41	6912377	Распределительное устройство К-27 (ф.24)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июль
42	6912378	Распределительное устройство К-27 (ф.25)	3 года / 2018г.	подряд.	К	июнь
43	6912379	Распределительное устройство К-27 (ф.26)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	май
44	6912380	Распределительное устройство К-27 (ф.27)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	сентябрь
45	6912381	Распределительное устройство К-27 (ф.28)	3 года / 2020г.	подряд.	Т	сентябрь
46	6915752	Трансформатор силовой ТМ 100/6 (ТСН 1)	10 лет / 2017г.	подряд.	Т	июль
47	6907022	Трансформатор силовой ТМ - 22- 35 100/6-6/0,4 (ТСН 2)	10 лет / 2019г.	подряд.	Т	август
48	6904435	Комплектное распределительное устройство КСО-24 (ввод 2)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	август
49	6907488	Комплектное распределительное устройство КСО- 24 (секц. 1)	3 года / 2019г.	подряд.	Т	июль

Т - текущий ремонт

К - капитальный ремонт

Главный энергетик АО «РПЗ»

Заместитель генерального директора по производству

 /А.В. Апикин

/В.П. Недашковский



А.А. Александров

График обслуживания устройств РЗ и А ПС-634 "Сафоново" на 2021 год.

№ пп	Инв.№	Наименование объекта, тип оборудования	Цикл обслуживания/ год ПВ	вид обслуживания	месяц обслуживания	отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7
1	6905199	Панель управления и защиты АНЦ 17-25 (Т1)	6 лет / 2018г.	—	—	
2	6905200	Панель управления и защиты АНЦ 17-25 (Т2)	6 лет / 2019г.	КО	июль	
3	6908254	Панель управления и защиты №1 (защита Т2)	6 лет / 2020г.	—	—	
4	6908255	Панель управления и защиты №3 (звщита Т1)	6 лет / 2018г.	—	—	
5	6908256	Панель управления и защиты №15 (упр. отходящих линий)	6 лет / 2019г.	КО	июнь	
6	6908257	Панель управления и защиты №4 (авт. рем. перемычки)	6 лет / 2020г.	—	—	
7	6908258	Панель управления и защиты №14 (АРНТ)	6 лет / 2018г.	—	—	
8	6908259	Панель управления и защиты №12 (ТН)	6 лет / 2019г.	КО	июль	
9	6908260	Панель управления и защиты №11 (сигнализация СН)	6 лет / 2020г.	—	—	
10	6908261	Панель управления и защиты №10 (АВР СН)	6 лет / 2018г.	—	—	
11	6908262	Панель управления и защиты №2 (защита секц. МВ)	6 лет / 2019г.	КО	май	
12	6908263	Панель управления и защиты №13 (СН)	6 лет / 2020г.	—	—	

КО - контроль и опробование;

ПВ - профилактическое восстановление.

Заместитель генерального директора по производству

/В.П. Недашковский



Программа проведения ремонтных работ на 2021 г. ПС 735 "Сосны" (МО, г. Коломна, ул. Цементников, д.1)

№ пп	Ипп.№	Наименование объекта, тип оборудования	Дата ввода	способ выполнения ремонтных работ/подряд.	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июль	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	10130001546-0	Реактор токоограничивающий X1 (Т1), РТСП-6-2500	15.02.12	подряд												
2	10130001547-0	Реактор токоограничивающий X2 (Т1), РТСП-6-2500	15.02.12	подряд												
3	10130001548-0	Реактор токоограничивающий X3 (Т2), РТСП-6-2500	15.02.12	подряд												
4	10130001549-0	Реактор токоограничивающий X4 (Т2), РТСП-6-2500	15.02.12	подряд												
5	10130000112-0	Шкафы КИТМП-6 (ТСН-1 (Т1)), ТМ-63, 6/0,23	01.01.69	подряд												
6	10130000112-0	Шкафы КИТМП-6 (ТСН-2 (Т2)), ТМ-63, 6/0,23	01.01.69	подряд												
7	10130000113-0	Шкафы КТМИ-6-606 (Трансформаторы напряжения ТН-7 (Т1))	01.01.69	подряд												
8	10130000113-0	Шкафы КТМИ-6-606 (Трансформаторы напряжения ТН-8 (Т2))	01.01.69	подряд												
9	10130001525-0	1 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 15 яч. с выкл., 1 яч. с ТН	15.02.12	подряд		то (посьми яч.)			т (восьми яч.)						то (восьми яч.)	
10	10130001531-0	2 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 9 яч. с выкл., 1 яч. с разьел	15.02.12	подряд			то (пяти яч.)			т (пяти яч.)						то (пяти яч.)
11	10130001526-0	3 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 11 яч. с выкл., 1 яч. с ТН	15.02.12	подряд	то (шести яч.)			то (шести яч.)			т (шести яч.)			т (шести яч.)		
12	10130001533-0	4 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 9 яч. с выкл.	15.02.12	подряд	то (пяти яч.)			то (четырёх яч.)			т (пяти яч.)			т (четырёх яч.)		
13	10130001529-0	5 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 10 яч. с выкл.	15.02.12	подряд			то (пяти яч.)			то (пяти яч.)			т (пяти яч.)			т (пяти яч.)
14	10130001530-0	6 секция Подстанции (Устр-ва компл. распределит.), 8 яч. с выкл., 1 яч. с разьел	15.02.12	подряд		то (пяти яч.)			то (четырёх яч.)			т (пяти яч.)			т (четырёх яч.)	

Главный энергетик

Заместитель генерального директора по производству

А.А. Кондрашов

/В.П. Недашковский

