

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера по ОТиСУ - начальник ЦУС  
филиала ПАО "Россети Сибирь" - "Красноярскэнерго"



З.А. Тимиргалеев

" 27 " 02 2023 г.

График отключений для ремонта ЛЭП, оборудования и обслуживания устройств РЗА  
подстанций ПО МЭС филиала ПАО "Россети Сибирь" - "Красноярскэнерго" на март 2023 год

№ п/п	Наименование отключаемого состава оборудования или ЛЭП	Заявленный в месячный граф.ик срок ремонта			Разрешённый срок ремонта			Вид ремонта, что ремонтируется, аварийная готовность и т.д.
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ВЛ 110 кВ</b>								
1	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Тагарская с отпайкой на ПС Береговая (С-372)	1	01.03.2023	01.03.2023	1	01.03.2023	01.03.2023	ПС 110 кВ Тагарская: техническое обслуживание ЛР С-372. АГ-1ч.
2	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Тагарская с отпайкой на ПС Береговая (С-371)	1	09.03.2023	09.03.2023	1	09.03.2023	09.03.2023	ПС 110 кВ Тагарская: техническое обслуживание ЛР С-371. АГ-1ч.
3	ВЛ 110 кВ Идринская - Беллыкская с отпайкой на ПС 110 кВ Н.Сыда	2	14.03.2023	15.03.2023	2	14.03.2023	15.03.2023	Установка ЭПЗУ (противопищевой защиты), оп. 16, 37, 41. АГ- 2ч.
4	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная - Идринская с отпайками (С-94)	5	20.03.2023	24.03.2023	5	20.03.2023	24.03.2023	Монтаж грозотроса уч. оп. 262-268. АГ-2ч.
5	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Знаменская с отпайкой на ПС Кутужеково (С-363)	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	ПС 110 кВ Знаменская: техническое обслуживание ЛР С-363. АГ-1ч.
6	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Знаменская с отпайкой на ПС Кутужеково (С-363)	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	ПС 110 кВ Кутужеково: техническое обслуживание ЛР С-363. АГ-1ч.

7	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Знаменская с отпайкой на ПС Кутужеково (С-363)	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	Замена изоляции оп.37. АГ-2ч.
8	ВЛ 110 кВ Знаменская – Казанцево(С-355)	1	24.03.2023	24.03.2023	1	24.03.2023	24.03.2023	ПС 110 кВ Знаменская: техническое обслуживание ЛР С-355. АГ-1ч.
9	ВЛ 110 кВ Минусинская опорная – Знаменская с отпайкой на ПС Кутужеково (С-363)	5	27.03.2023	31.03.2023	5	27.03.2023	31.03.2023	Замена изоляции, установка ЭПЗУ (противоптичьей защиты), оп.88-105 АГ-2ч.
<b>ВЛ 35 кВ</b>								
1	ВЛ 35 кВ Крупская тяговая - Колмаковская с отпайкой на ПС 35 кВ Б.Ничка (Т-32)	1	02.03.2023	02.03.2023	1	02.03.2023	02.03.2023	Замена изоляции оп 26. АГ-2ч.
2	ВЛ 35 кВ Крупская тяговая - Сибирь (Т-33)	5	13.03.2023	17.03.2023	5	13.03.2023	17.03.2023	Замена изоляции участок оп 1-40. АГ-2ч.
<b>ПС 110 кВ Тагарская</b>								
1	1Т	3	01.03.2023	03.03.2023	3	01.03.2023	03.03.2023	Текущий ремонт, проверка УРЗА: 1Т; ОД 110 1Т; КЗ 110 1Т; 1 ТСН. Техническое обслуживание: ЗОН 110 1Т; В 10 1Т. АГ-1ч.
2	1 сек 110	1	01.03.2023	01.03.2023	1	01.03.2023	01.03.2023	Техническое обслуживание ЛР С-372; ШР 110 1Т; СР 1 сек 110. АГ-1ч.
3	1Т	1	06.03.2023	06.03.2023	1	06.03.2023	06.03.2023	Вынужденный простой при производстве работ на 1 сек 10. АГ-1ч.
4	1 сек 10	1	06.03.2023	06.03.2023	1	06.03.2023	06.03.2023	Текущий ремонт, проверка УРЗА: Сборные шины 1 сек 10; ТН 1 сек 10; В 10 ф.3-16; В 10 ф.3-19. Техническое обслуживание: СР10; В 10 ф.3-17; В 10 ф.3-18; В 10 ф.3-20; В 10 ф.3-21; В 10 ф.3-22; В 10 ф.3-23. АГ-1ч.
5	В 10 1Т ДГК	1	07.03.2023	07.03.2023	1	07.03.2023	07.03.2023	Текущий ремонт, проверка УРЗА: В 10 1Т ДГК, ДГК-1 10, Р 10 ДГК-1. Техническое обслуживание 1Т ДГК. АГ-1ч.
6	2Т	1	09.03.2023	09.03.2023	1	09.03.2023	09.03.2023	Техническое обслуживание ШР 110 2Т. АГ-1ч.
7	2 сек 110	1	09.03.2023	09.03.2023	1	09.03.2023	09.03.2023	Техническое обслуживание ЛР С-371; ШР 110 2Т; СР 2 сек 110. АГ-1ч.
8	В 10 2Т ДГК	1	10.03.2023	10.03.2023	1	10.03.2023	10.03.2023	Текущий ремонт В 10 2Т ДГК, ДГК-2 10, Р 10 ДГК-2. Техническое обслуживание 2Т ДГК. АГ-1ч.
9	2Т	2	13.03.2023	14.03.2023	2	13.03.2023	14.03.2023	Средний ремонт: ЗОН 110 2Т. Текущий ремонт, проверка УРЗА:: 2Т, ОД 110 2Т; КЗ 110 2Т; 2 ТСН. Техническое обслуживание: В 10 2Т; Р10 2 ТСН. АГ-1ч.

10	2Т	1	16.03.2023	16.03.2023	1	16.03.2023	16.03.2023	Вынужденный простой при производстве работ на 2 сек 10. АГ-1ч.
11	2 сек 10	1	16.03.2023	16.03.2023	1	16.03.2023	16.03.2023	Капитальный ремонт СВ 10. Текущий ремонт, проверка УРЗА: ТН 2 сек 10. Техническое обслуживание сборных шин 2 сек 10; СВ-10; В 10 ф.3-10, В 10 ф.3-13, В 10 ф.3-24, В 10 ф.3-25. АГ-1ч.
<b>ПС 110 кВ Знаменская</b>								
1	2 сек 110	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	Техническое обслуживание ЛР С-363, ШР 110 2Т, СР 2 сек 110. АГ-1ч.
2	2Т	4	20.03.2023	23.03.2023	4	20.03.2023	23.03.2023	Техническое обслуживание ШР 110 2Т. Средний ремонт ОД 110 2Т, КЗ 110 2Т. Текущий ремонт, проверка УРЗА: 2Т, 2ТСН. Техническое обслуживание ЗОН 110 2Т, В 10 2Т. АГ-1ч.
3	2 сек 10	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Текущий ремонт ТН 2 сек 10. Техническое обслуживание, проверка УРЗА: сборных шин 2 сек 10; СР-10; В 10 ф.9-15; В 10 ф.9-16; В 10 ф.9-17; В 10 ф.9-18; В 10 ф.9-14. АГ-1ч.
4	1 сек 110	1	24.03.2023	24.03.2023	1	24.03.2023	24.03.2023	Средний ремонт ЛР С-355. Техническое обслуживание ШР 110 1Т, СР 1 сек 110. АГ-1ч.
5	1Т	1	24.03.2023	24.03.2023	1	24.03.2023	24.03.2023	Средний ремонт ОД 110 1Т, КЗ 110 1Т. Текущий ремонт, проверка УРЗА: 1Т, 1ТСН. Техническое обслуживание ЗОН 110 1Т, В 10 1Т. АГ-1ч.
6	1Т	2	27.03.2023	28.03.2023	2	27.03.2023	28.03.2023	Средний ремонт: ОД 110 1Т; В 10 1Т; Текущий ремонт, проверка УРЗА: 1Т; КЗ 110 1Т; 1ТСН. Техническое обслуживание: ЗОН 110 1Т; АГ-1ч.
7	1Т	1	30.03.2023	30.03.2023	1	30.03.2023	30.03.2023	Вынужденный простой при производстве работ на 1 сек 10. АГ-1ч.
8	1 сек 10	1	30.03.2023	30.03.2023	1	30.03.2023	30.03.2023	Текущий ремонт ТН 1 сек 10. Техническое обслуживание сборных шин, проверка УРЗА: 1 сек 10, В 10 ф.9-05, В 10 ф.9-06, В 10 ф.9-07, В 10 ф.9-08, СВ-10. АГ-1ч.
<b>ПС 110 кВ Кутужеково</b>								
1	1 сек 110	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	БВР ПС 110 кВ Кутужеково: техническое обслуживание ЛР С-363. АГ-1ч.
2	1Т	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	ВПр ПС 110 кВ Кутужеково: техническое обслуживание ЛР С-363. АГ-1ч.
3	СДТУ направление Красноярское РДУ - ПС 110 кВ Кутужеково	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	ВПр ПС 110 кВ Кутужеково: техническое обслуживание ЛР С-363. АГ-1ч.

ПС 110 кВ Идринская								
1	В С-94	1	29.03.2023	29.03.2023	1	29.03.2023	29.03.2023	Средний ремонт: ШР 2 СШ С-94. АГ-1ч.
2	2 СШ 110	1	29.03.2023	29.03.2023	1	29.03.2023	29.03.2023	Средний ремонт: ШР 2 СШ С-94. АГ-1ч.
Минусинский РЭС								
1	ф.19-08	1	01.03.2023	01.03.2023	1	01.03.2023	01.03.2023	Замена пром. оп. (на дер.)178, 191, 194 Замена штыревого изолятора оп 163. АГ-1ч.
2	ф.19-05	1	06.03.2023	06.03.2023	1	06.03.2023	06.03.2023	Замена анк. оп. (на ж/б) 402. АГ-1ч.
3	ф.19-05	1	07.03.2023	07.03.2023	1	07.03.2023	07.03.2023	Замена пром. оп. (на дер.) 105, 206, 207. АГ-1ч.
4	ф.36-09	1	16.03.2023	16.03.2023	1	16.03.2023	16.03.2023	Замена изолятора оп.33, 35. АГ-1ч.
5	ф.1-21	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Выправка опоры №50, 51, 52, 53 поперёк оси ВЛ. АГ -1 ч.
6	ф.1-14	1	24.03.2023	24.03.2023	1	24.03.2023	24.03.2023	Обрезка крон деревьев с АГП пролеты опор №№11-16. АГ - 1 ч.
Шушенский РЭС								
1	ф.36-01	1	01.03.2023	01.03.2023	1	01.03.2023	01.03.2023	Замена оп № 12, 60, 69 АГ-1ч.
2	ф.36-05	1	02.03.2023	02.03.2023	1	02.03.2023	02.03.2023	Замена оп № 115, 201 АГ-1ч.
3	ф.34-10 до Р 34-10-899.	1	03.03.2023	03.03.2023	1	03.03.2023	03.03.2023	Вырубка деревьев в пролете опор № 6-8 АГ-1ч.
4	ф.38-06	2	06.03.2023	07.03.2023	2	06.03.2023	07.03.2023	Обрезка крон деревьев в пролете опор № 8-12 АГ-1ч.
Краснотуранский РЭС								
1	ф.50-07	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Вырубка деревьев пролеты оп.15-7 - 15-8, 64 - 65; оп.14 - 15 от Р 50-07-369. АГ-1ч.
2	ф.50-10	2	23.03.2023	24.03.2023	2	23.03.2023	24.03.2023	Монтаж двойного крепления от Р 50-10-676 оп.68-3/2-5*, 68-4/2-6*, 68-5/2-7*, 68-6, 68-7, 68-8, 68-9, 68-10, 68-11, 68-12, 63, 64, 65, 66, 68-1, 68-15-1, 68-15-2, 68-16, 68-17, 68-18. АГ-1ч.
Каратузский РЭС								
1	ф.15-16	1	02.03.2023	02.03.2023	1	02.03.2023	02.03.2023	Ремонт , регулировка разъединителей: Р 15-16-751; Р 15-16-235; Р 15-16-741; Р 15-16-740; Р 15-16-736; Р 15-16-734; ЛР ТП 15-16-427. АГ-1ч.
2	ф.15-23	1	10.03.2023	10.03.2023	1	10.03.2023	10.03.2023	Ремонт , регулировка разъединителей: ЛР ТП 15-23-67к; ЛР ТП 15-23-64к; Р 15-23-4к; ЛР ТП 15-23-1796; ЛР ТП 15-23-2140; ЛР ТП 15-23-425; ЛР ТП 15-23-459; ЛР ТП 15-23-2532. АГ-1ч.

3	ф.16-02	1	16.03.2023	16.03.2023	1	16.03.2023	16.03.2023	Ремонт, регулировка разъединителей: ЛР ТП 16-02-406; ЛР ТП 16-02-414; Р 16-02-1112; ЛР ТП 16-02-1141; ЛР ТП 16-02-1358; Р 16-02-1118. АГ-1ч.
4	ф.15-03	1	17.03.2023	17.03.2023	1	17.03.2023	17.03.2023	Регулировка разъединителей: Р 15-03-915; ЛР ТП 15-03-420; ЛР ТП 15-03-433; ЛР ТП 15-03-434; ЛР ТП 15-03-435; ЛР ТП 15-03-439 . Вырубка отдельностоящих деревьев в пролётах опор 127/3-127/4 . АГ-1ч.
5	ф.15-15	1	20.03.2023	20.03.2023	1	20.03.2023	20.03.2023	Ремонт, регулировка разъединителей: Р 15-15-229; ЛР ТП 15-15-2518; ЛР ТП 15-15-984; ЛР ТП 15-15-1806; ЛР ТП 15-15-985; ЛР ТП 15-15-986. АГ-1ч.
6	ф.17-06	1	21.03.2023	21.03.2023	1	21.03.2023	21.03.2023	Вырубка отдельностоящих деревьев в пролётах опор 8-9, 15-16, 33-34, 35-38. АГ-1ч.
7	ф.17-10	1	22.03.2023	22.03.2023	1	22.03.2023	22.03.2023	Вырубка отдельностоящих деревьев в пролётах опор 13-15 , 74-75. Замена штыревого изолятора на опорах № 5, № 62. АГ-1ч.
8	ф.16-02	1	22.03.2023	22.03.2023	1	22.03.2023	22.03.2023	Замена А-опоры № 3/9/5 с ЛР. АГ-1ч.
9	ф.15-16 за СП -44	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Ремонт , регулировка разъединителей: Р 15-16-739; Р 15-16-738; Р 15-16-983; Р 15-16-980; Р 15-16-215; ЛР ТП 15-16-445; ЛР ТП 15-16-2128; ЛР ТП 15-16-2516 . АГ-1ч.
10	ф.18-05-01	1	24.03.2023	24.03.2023	1	24.03.2023	24.03.2023	Регулировка разъединителей: Р 18-05-262; ЛР ТП 18-05-665; ЛР ТП 18-05-674; Р 18-05-243. АГ-1ч.
11	ф.16-05	1	27.03.2023	27.03.2023	1	27.03.2023	27.03.2023	Регулировка разъединителя: ЛР ТП 16-05-411. АГ-1ч.
12	ф.16-10	1	27.03.2023	27.03.2023	1	27.03.2023	27.03.2023	Регулировка разъединителей: ЛР ТП 16-10-1133, ЛР ТП 16-10-2038. АГ-1ч.
13	ф.17-06	1	28.03.2023	28.03.2023	1	28.03.2023	28.03.2023	Ремонт, регулировка разъединителей: Р ТП 17-06-263; ЛР ТП 17-06-836; ЛР ТП 17-06-853; ЛР ТП 17-06-844; ЛР ТП 17-06-855; ЛР ТП 17-06-830; ЛР ТП 17-06-857; ЛР ТП 17-06-834 . АГ-1ч.
14	ф.18-05-04	1	29.03.2023	29.03.2023	1	29.03.2023	29.03.2023	Регулировка разъединителей: ЛР ТП 18-05-1760; ЛР ТП 18-05-1769 . АГ-1ч.

15	ф.15-16 за Р 15-16-980	1	30.03.2023	30.03.2023	1	30.03.2023	30.03.2023	Ремонт, регулировка разъединителей: ЛР 15-16-404; ЛР ТП 15-16-2548; ЛР ТП 15-16-415; ЛР ТП 15-16-2547. АГ-1ч.
<b>Курагинский РЭС</b>								
1	ф.6-17	1	03.03.2023	03.03.2023	1	03.03.2023	03.03.2023	Выправка опор № 20, 21, 22, 23 24, 25. АГ-1ч.
2	ф.37-02 за СВ 37-02-01	1	14.03.2023	14.03.2023	1	14.03.2023	14.03.2023	Расчистка трассы оп.№ 395-408. АГ-1ч.
3	ф.37-02 за СВ-37-02-01	1	28.03.2023	28.03.2023	1	28.03.2023	28.03.2023	Расчистка трассы оп.№ 418-447. АГ-1ч.
<b>Идринский РЭС</b>								
1	ф.48-07	1	13.03.2023	13.03.2023	1	13.03.2023	13.03.2023	Выправка оп.78. Замена оп.79, 80. АГ-1ч.
2	ф.53-06	1	21.03.2023	21.03.2023	1	21.03.2023	21.03.2023	Замена оп.124. Выправка оп.121, 122, 123. АГ-2ч.
3	ф.53-12 за Р 53-12-791	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Установка ПЗУ оп. 117-154. АГ- 2ч.
<b>Ермаковский РЭС</b>								
1	ф.32-10	1	02.03.2023	02.03.2023	1	02.03.2023	02.03.2023	Замена пром. оп.18, 22. АГ- 2ч.
2	ф.32-14	1	06.03.2023	06.03.2023	1	06.03.2023	06.03.2023	Замена деревянной траверсы оп. 114, 168, 191. Регул. стрелы провеса пр. 113-115. АГ- 2ч.
3	ф.32-10	1	07.03.2023	07.03.2023	1	07.03.2023	07.03.2023	Замена анк. оп. 11. АГ- 2ч.
4	ф.33-03	1	09.03.2023	09.03.2023	1	09.03.2023	09.03.2023	Замена пром. оп. 38, 39, 40, 42, 45. За Р-33-03-4. АГ- 2ч.
5	ф.32-10	1	13.03.2023	13.03.2023	1	13.03.2023	13.03.2023	Замена пром. оп., установка ОПН оп.199. АГ- 2ч.
6	ф.32-14	1	14.03.2023	14.03.2023	1	14.03.2023	14.03.2023	Замена анк. оп. 215. Регул. стрелы провеса пр. 190-192, 218-219. АГ- 2ч.
7	ф.33-07	1	16.03.2023	16.03.2023	1	16.03.2023	16.03.2023	Замена пром.оп., установка ОПН оп.81. За Р-33-07-15. АГ- 2ч.
8	ф.32-14	1	17.03.2023	17.03.2023	1	17.03.2023	17.03.2023	Регул. стрелы провеса пр. 167-169. АГ- 2ч.
9	ф.32-10	1	21.03.2023	21.03.2023	1	21.03.2023	21.03.2023	Замена анк. оп. с ЛР №219. АГ- 2ч.
10	ф.32-14	1	23.03.2023	23.03.2023	1	23.03.2023	23.03.2023	Замена анк. оп. 17. АГ- 2ч.

Начальник СЭР ЦУС



Г.С. Тимофеев