++ О вводе в ремонт и выводе из ремонта электросетевых объектов

(сводная информация)

**ООО «БАЛАКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»**

**В июле 2020 года**

П.11, б) абзац 18 ПП РФ № 24 от 21.01.2004 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование электросетевого объекта | Срок ремонта | Вид ремонта[[1]](#footnote-1) |
| кол-во часов  | начало | конец |
| время (час.мин) | дата | время (час.мин) | дата |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 1. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-109,ТП-1,ТП-23,ТП-86,КТП-87КТП-88,КТП-8,ТП-111, РП-II в.п. | 2 | 08-30 | 01.07.2020 | 10-30 | 01.07.2020 | Р19 |
| 2. | КТП-87,КТП-88,ВИТЯЗЬ, РП-II в.п. | 1 | 11-30 | 01.07.2020 | 12-30 | 01.07.2020 | Р21 |
| 3. | РП-11,ТП-97,ТП-99,ТП-98,ТП-58ГПП,ТП-102,ТП-50,ТП-24 | 2 | 14-30 | 01.07.2020 | 16-30 | 01.07.2020 | Р19 |
| 4. | РП-11,ТП-97,ТП-99,ТП-98,ТП-58ГПП,ТП-102,ТП-50,ТП-24 | 2 | 18-00 | 01.07.2020 | 20-00 | 01.07.2020 | Р19 |
| 5. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 01.07.2020 | 07-00 | 01.07.2020 | Р19 |
| 6. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 01.07.2020 | 07-00 | 01.07.2020 | Р19 |
| 7. | ТЭЦ-4 ГРУ-10кВ т/п №2 | 1 | 09-00 | 02.07.2020 | 10-00 | 02.07.2020 | Р25 |
| 8. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ТП-109ТП-1,ТП-23,Т-86,КТП-87,КТП-88 | 2 | 10-00 | 02.07.2020 | 12-00 | 02.07.2020 | Р19 |
| 9. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников от ТП-48 до ТП-61 | 2 | 12-45 | 02.07.2020 | 14-45 | 02.07.2020 | Р16 |
| 10. | ТП-58,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,РП-11ТП-50,ТП-24,ТП-102,ТП-111,ТП-Аргон | 2 | 14-45 | 02.07.2020 | 16-45 | 02.07.2020 | Р19 |
| 11. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ТП-109ТП-1,ТП-23,Т-86,КТП-87,КТП-88 | 2 | 18-00 | 02.07.2020 | 20-00 | 02.07.2020 | Р19 |
| 12. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 02.07.2020 | 07-00 | 02.07.2020 | Р19 |
| 13. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 02.07.2020 | 07-00 | 02.07.2020 | Р19 |
| 14. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников КТП-8 КЛ-10кВ | 3 | 08-00 | 03.07.2020 | 11-00 | 03.07.2020 | Р16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 15. | ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-1,ТП-48ТП-61,ТП-89,ТП-109,ТП-23,ТП-1,ТП-86 | 2 | 12-00 | 03.07.2020 | 14-00 | 03.07.2020 | Р19 |
| 16. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников ЦРП-3, ВЛ-10кВ ТП-102 | 2 | 15-30 | 03.07.2020 | 17-30 | 03.07.2020 | Р16 |
| 17. | ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58РП-11,КТП-8,КТП-88,ТП-111, РП-II в.п.,ТП-24,ТП-50,КТП-87,ЦРП1ЦРП-2,ЦРП-9 | 3 | 15-40 | 03.07.2020 | 18-40 | 03.07.2020 | Р19,Р21 |
| 18. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 03.07.2020 | 07-00 | 03.07.2020 | Р19 |
| 19. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 03.07.2020 | 07-00 | 03.07.2020 | Р19 |
| 20. | ТП-86,ТП-23,ТП-1,ТП-109,ТП-61,ТП48ТП-91,ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9ЦРП-17 | 3 | 08-00 | 04.07.2020 | 11-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 21. | Покос травы у опор 2,3 молниеотвода№1 | 2 | 09-00 | 04.07.2020 | 11-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 22. | Покос травы у опоры 10 молниеотвода№5 | 2 | 13-00 | 04.07.2020 | 15-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 23. | ГПП,РП-11,ТП-24,ТП-50,ТП-102,КТП8КТП-87,КТП-88,ТП-58,ТП-97,ТП-99ТП-98,ТП-111,ТП-113,ТП-114,ТП-Аргон, РП-II в.п.,ТП-Магнит | 3 | 17-00 | 04.07.2020 | 20-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 24. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 04.07.2020 | 07-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 25. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 04.07.2020 | 07-00 | 04.07.2020 | Р19 |
| 26. | ТП-23,ТП-1,ТП-86,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111,ТП-Магнит,ТП-АргонРП-II в.п. | 3 | 08-15 | 05.07.2020 | 11-15 | 05.07.2020 | Р19 |
| 27. | ТП-23,ТП-1,ТП-86,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111,ТП-Магнит,ТП-АргонРП-II в.п.,ТП-24,ТП-50,ТП-102 | 3 | 12-30 | 05.07.2020 | 15-30 | 05.07.2020 | Р19 |
| 28. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-109,ПР-1П | 2 | 17-00 | 05.07.2020 | 19-00 | 05.07.2020 | Р19 |
| 29. | ТП-22,ТП-61,ТП-89,ТП-91 | 1 | 06-00 | 05.07.2020 | 07-00 | 05.07.2020 | Р19 |
| 30. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 05.07.2020 | 07-00 | 05.07.2020 | Р19 |
| 31. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников вдоль КТП-8 | 6 | 08-00 | 06.07.2020 | 14-00 | 06.07.2020 | Р16 |
| 32. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ТП-1,ТП-23ТП-86,РП-11,ГПП,КТП8,КТП-87КТП-88,ТП-111,ТП-102,ТП-97,ТП-98ТП-99,ТП-58,ТП-24,ТП-50 | 2 | 14-00 | 06.07.2020 | 16-00 | 06.07.2020 | Р19 |
| 33. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников от КТП-87 в сторону ТП-111 | 2 | 15-00 | 06.07.2020 | 17-00 | 06.07.2020 | Р16 |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 34. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 06.07.2020 | 07-00 | 06.07.2020 | Р19 |
| 35. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 06.07.2020 | 07-00 | 06.07.2020 | Р19 |
| 36. | ТП-61,ТП-89,ПР-1П | 3 | 08-00 | 07.07.2020 | 11-00 | 07.07.2020 | Р9 |
| 37. | ТП-1,ТП-23,ТП-86,ТП-109,ТП-91,ЦРП1ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17 | 2 | 08-30 | 07.07.2020 | 10-30 | 07.07.2020 | Р19 |
| 38. | ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1П | 2 | 11-30 | 07.07.2020 | 13-30 | 07.07.2020 | Р19 |
| 39. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-111,КТП-87КТП-88, РП-II в.п. | 2 | 15-00 | 07.07.2020 | 17-00 | 07.07.2020 | Р19 |
| 40. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-111,КТП-87КТП-88, РП-II в.п. | 2 | 18-00 | 07.07.2020 | 20-00 | 07.07.2020 | Р19 |
| 41. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91,ТП-99 | 1 | 06-00 | 07.07.2020 | 07-00 | 07.07.2020 | Р19 |
| 42. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 07.07.2020 | 07-00 | 07.07.2020 | Р19 |
| 43. | Покос травы на ГПП,ТП-24,ВН-10кВ | 3 | 08-00 | 08.07.2020 | 11-00 | 08.07.2020 | Р16 |
| 44. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ТП-23,ТП-86ТП-1,ТП-109,ТП-61,ТП-48 | 2 | 09-00 | 08.07.2020 | 11-00 | 08.07.2020 | Р19 |
| 45. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-98ТП-99,ТП-111,КТП-8,КТП-87,КТП-88 | 2 | 15-00 | 08.07.2020 | 17-00 | 08.07.2020 | Р19 |
| 46. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-98ТП-99,ТП-111,КТП-8,КТП-87,КТП-88 | 2 | 18-00 | 08.07.2020 | 20-00 | 08.07.2020 | Р19 |
| 47. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91,ТП-99 | 1 | 06-00 | 08.07.2020 | 07-00 | 08.07.2020 | Р19 |
| 48. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 08.07.2020 | 07-00 | 08.07.2020 | Р19 |
| 49. | РП-II в.п. | 3 | 08-30 | 09.07.2020 | 11-30 | 09.07.2020 | Р9,Р27 |
| 50. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-109,ТП-1,ТП-23,ТП-86,ТП-111КТП-87,КТП-88,КТП-8,ГПП,РП-11ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-102,ТП-24,ТП-50,ТП-Аргон | 3 | 13-00 | 09.07.2020 | 16-00 | 09.07.2020 | Р19 |
| 51. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-109,ТП-1,ТП-23,ТП-86,ТП-111КТП-87,КТП-88,КТП-8,ГПП,РП-11ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-102,ТП-24,ТП-50,ТП-Аргон | 3 | 17-00 | 09.07.2020 | 20-00 | 09.07.2020 | Р19 |
| 52. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91,ТП-99 | 1 | 06-00 | 09.07.2020 | 07-000 | 09.07.2020 | Р19 |
| 53. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 09.07.2020 | 07-00 | 09.07.2020 | Р19 |
| 54. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-111,КТП-8КТП-87,КТП-88, РП-II в.п. | 2 | 08-30 | 10.07.2020 | 10-30 | 10.07.2020 | Р19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 55. | Покос травы на кабельной трассе КЛ-10кВ от КТП-87 в сторону ТП-111 | 2 | 08-30 | 10.07.2020 | 10-30 | 10.07.2020 | Р16 |
| 56. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-86,ТП-61 | 2 | 13-00 | 10.07.2020 | 15-00 | 10.07.2020 | Р19,Р21 |
| 57. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-86,ТП-61 | 2 | 17-00 | 10.07.2020 | 19-00 | 10.07.2020 | Р19,Р21 |
| 58. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 10.07.2020 | 07-00 | 10.07.2020 | Р19 |
| 59. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 10.07.2020 | 07-00 | 10.07.2020 | Р19 |
| 60. | ТП-23,ТП-1,ТП-1,ТП-109,ТП-48,ТП-61ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-89,КТП-87,КТП-88,ТП-111ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р,ТП-Аргон | 3 | 08-30 | 11.07.2020 | 11-30 | 11.07.2020 | Р19 |
| 61. | ТП-23,ТП-1,ТП-86,покос травы около ЦРП-1 | 2 | 09-40 | 11.07.2020 | 11-40 | 11.07.2020 | Р16,Р19 |
| 62. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-Аргон | 3 | 13-40 | 11.07.2020 | 16-40 | 11.07.2020 | Р16,Р19 |
| 63. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-Аргон | 2 | 18-00 | 11.07.2020 | 20-00 | 11.07.2020 | Р19 |
| 64. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 11.07.2020 | 07-00 | 11.07.2020 | Р19 |
| 65. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 11.07.2020 | 07-00 | 11.07.2020 | Р19 |
| 66. | ГПП,РП-11,ТП-58,Т-97,ТП-98,ТП-99КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП-50,ТП-24ТП-111, РП-II в.п., ТП-АргонТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р | 3 | 12-00 | 12.07.2020 | 15-00 | 12.07.2020 | Р16,Р19 |
| 67. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ПТ-109,ТП89ТП-61,ТП-48,ТП-24,ТП-50 | 2 | 14-00 | 12.07.2020 | 16-00 | 12.07.2020 | Р19 |
| 68. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ПТ-109,ТП89ТП-61,ТП-48,ТП-24,ТП-50 | 2 | 18-00 | 12.07.2020 | 20-00 | 12.07.2020 | Р16,Р19 |
| 69. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 12.07.2020 | 07-00 | 12.07.2020 | Р19 |
| 70. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 12.07.2020 | 07-00 | 12.07.2020 | Р19 |
| 71. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников ТП-48 | 6 | 08-30 | 13.07.2020 | 14-30 | 13.07.2020 | Р16 |
| 72. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1П,ТП-109,ТП-1,ТП-23,ТП-86,КТП-87КТП-88,КТП-8, РП-II в.п.,ГПП,РП-11ТП-111,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-102,ТП-24,ТП-50 | 3 | 16-00 | 13.07.2020 | 19-00 | 13.07.2020 | Р19 |
| 73. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 13.07.2020 | 07-00 | 13.07.2020 | Р19 |
| 74. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 13.07.2020 | 07-00 | 13.07.2020 | Р19 |
| 75. | РП-II в.п. | 3 | 08-00 | 14.07.2020 | 11-00 | 14.07.2020 | Р9 |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 76. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-109,ТП61ТП-48,ТП-24,ТП-50 | 2 | 09-00 | 14.07.2020 | 11-00 | 14.07.2020 | Р19 |
| 77. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ГПП | 1 | 13-00 | 14.07.2020 | 14-00 | 14.07.2020 | Р19 |
| 78. | КТП-87,КТП-88,ТП-111,КТП-8,ГППРП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58ТП-102, РП-II в.п.,ЦРП-17,ГПП,РП-11 | 2 | 15-00 | 14.07.2020 | 17-00 | 14.07.2020 | Р19 |
| 79. | Покос травы около ЦРП-1 | 1 | 20-15 | 14.07.2020 | 21-15 | 14.07.2020 | Р16 |
| 80. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 14.07.2020 | 07-00 | 14.07.2020 | Р19 |
| 81. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 14.07.2020 | 07-00 | 14.07.2020 | Р19 |
| 82. | РП-II в.п. | 6 | 08-30 | 15.07.2020 | 14-30 | 15.07.2020 | Р26 |
| 83. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-23,ТП-86,ТП-1 | 2 | 09-00 | 15.07.2020 | 11-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 84. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-24,ТП-50 | 2 | 13-00 | 15.07.2020 | 15-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 85. | КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП-111,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58ТП-24,ТП-50, РП-II в.п. | 2 | 16-00 | 15.07.2020 | 18-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 86. | КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП-111,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58ТП-24,ТП-50, РП-II в.п. | 1 | 19-00 | 15.07.2020 | 20-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 87. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 15.07.2020 | 07-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 88. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 15.07.2020 | 07-00 | 15.07.2020 | Р19 |
| 89. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91 | 2 | 08-30 | 16.07.2020 | 10-30 | 16.07.2020 | Р19 |
| 90. | ЦРП-17 яч.22 ТП-5а тр-р №2 | 1 | 10-45 | 16.07.2020 | 11-45 | 16.07.2020 | Р22 |
| 91. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-109,ТП-61,ТП48 | 1 | 13-30 | 16.07.2020 | 14-30 | 16.07.2020 | Р19 |
| 92. | Покос травы на закрепленной территории ВЛ-10кВ ЗАО «РТИ» | 2 | 14-30 | 16.07.2020 | 16-30 | 16.07.2020 | Р16 |
| 93. | РП-II в.п. | 2 | 16-30 | 16.07.2020 | 18-30 | 16.07.2020 | Р27 |
| 94. | ГПП,РП-11, РП-II в.п.,ТП-58,ТП-97ТП-98,ТП-99,КТП-8,КТП-87,КТП-88ТП-24,ТП-50,ТП-102,ТП-111 | 2 | 17-00 | 16.07.2020 | 19-00 | 16.07.2020 | Р19 |
| 95. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 16.07.2020 | 07-00 | 16.07.2020 | Р19 |
| 96. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 16.07.2020 | 07-00 | 16.07.2020 | Р19 |
| 97. | ЭХЗ (установка и монтаж муфты) | 6 | 08-00 | 17.07.2020 | 14-00 | 17.07.2020 | Р26 |
| 98. | КТП-8,КТП-8а,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-48,ЦРП-2 | 2 | 09-00 | 17.07.2020 | 11-00 | 17.07.2020 | Р19 |
| 99. | ПР-1П,ТП-89,ТП-61,ТП-48,ЦРП-2 | 2 | 13-00 | 17.07.2020 | 15-00 | 17.07.2020 | Р19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 100. | КТП-8,КТП-87,КТП-88,ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-102,ТП-24,ТП-50,ТП-91,ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17, РП-II в.п. | 2 | 16-00 | 17.07.2020 | 18-00 | 17.07.2020 | Р19 |
| 101. | КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП-24,ТП-50ТП-91,ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9ЦРП-17, РП-II в.п. | 1 | 19-00 | 17.07.2020 | 20-00 | 17.07.2020 | Р19 |
| 102. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 17.07.2020 | 07-00 | 17.07.2020 | Р19 |
| 103. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 17.07.2020 | 07-00 | 17.07.2020 | Р19 |
| 104. | ЭХЗ (установка и монтаж муфты) | 3 | 07-00 | 18.07.2020 | 10-00 | 18.07.2020 | Р26 |
| 105. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-23,ТП-86 | 2 | 08-00 | 18.07.2020 | 10-00 | 18.07.2020 | Р19 |
| 106. | Высоковольтные испытания от КТП-8в сторону КТП-8а | 1 | 10-00 | 18.07.2020 | 11-00 | 18.07.2020 | Р24 |
| 107. | КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111,ГППРП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24ТП-50,ТП-102,ТП-Аргон, РП-II в.п.ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р | 3 | 13-00 | 18.07.2020 | 16-00 | 18.07.2020 | Р19 |
| 108. | КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111,ГППРП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24ТП-50,ТП-102,РП-II в.п. | 3 | 17-00 | 18.07.2020 | 20-00 | 18.07.2020 | Р19 |
| 109. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 18.07.2020 | 07-00 | 18.07.2020 | Р19 |
| 110. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 18.07.2020 | 07-00 | 18.07.2020 | Р19 |
| 111. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-109,ТП-89,ТП61ТП-48,ПР-1П,ТП-24,ТП-50,КТП-8КТП-87,КТП-88,ТП-111, РП-II в.п.ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р | 3 | 08-30 | 19.07.2020 | 11-30 | 19.07.2020 | Р19 |
| 112. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП98ТП-99,ТП-58,ТП-Аргон | 3 | 13-30 | 19.07.2020 | 16-30 | 19.07.2020 | Р19 |
| 113. | Покос травы на закрепленной территории ТП-24 | 2 | 17-30 | 19.07.2020 | 19-30 | 19.07.2020 | Р16 |
| 114. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-109,ТП-89,ТП61ТП-48,ПР-1П,ТП-24,ТП-50,КТП-8КТП-87,КТП-88,ТП-111, РП-II в.п.ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р | 3 | 17-00 | 19.07.2020 | 20-00 | 19.07.2020 | Р19 |
| 115. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 19.07.2020 | 07-00 | 19.07.2020 | Р19 |
| 116. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 19.07.2020 | 07-00 | 19.07.2020 | Р19 |
| 117. | КТП-8 | 2 | 08-30 | 20.07.2020 | 10-30 | 20.07.2020 | Р27 |
| 118. | Покос травы на закрепленной территории ЦРП-1 и ВЛ-10кВ ЗАО «РТИ» | 3 | 08-30 | 20.07.2020 | 11-30 | 20.07.2020 | Р16 |
| 119. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91 | 3 | 08-30 | 20.07.2020 | 11-30 | 20.07.2020 | Р21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 120. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ТП-23,ТП-86,ТП1ТП-109,ТП-89,ТП-61,ТП-48,КТП-87КТП-88,КТП-8,ТП-111,ТП-113,ТП-114 | 3 | 13-00 | 20.07.2020 | 16-00 | 20.07.2020 | Р19,Р21 |
| 121. | Высоковольтные испытания кабеля 10кВ от яч.15 РП-10 АО «ВСЗ» до ВН-10кВ КТП-8 | 1 | 18-00 | 20.07.2020 | 19-00 | 20.07.2020 | Р24 |
| 122. | ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-99,ТП-98 | 1 | 20-00 | 20.07.2020 | 21-00 | 20.07.2020 | Р19 |
| 123. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 20.07.2020 | 07-00 | 20.07.2020 | Р19 |
| 124. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 20.07.2020 | 07-00 | 20.07.2020 | Р19 |
| 125. | РП-II в.п. | 7 | 08-00 | 21.07.2020 | 15-00 | 21.07.2020 | Р9 |
| 126. | КТП-8 | 3 | 08-00 | 21.07.2020 | 11-00 | 21.07.2020 | Р27 |
| 127. | ТП-23,ТП-1,ТП-86, | 1 | 13-00 | 21.07.2020 | 14-00 | 21.07.2020 | Р19 |
| 128. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ТП-109,ГПППР-1П,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24ТП-50,ТП-102 | 3 | 15-30 | 21.07.2020 | 17-30 | 21.07.2020 | Р19 |
| 129. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ТП-109,ГПППР-1П,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24ТП-50,ТП-102 | 2 | 19-00 | 21.07.2020 | 21-00 | 21.07.2020 | Р19 |
| 130. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 21.07.2020 | 07-00 | 21.07.2020 | Р19 |
| 131. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 21.07.2020 | 07-00 | 21.07.2020 | Р19 |
| 132. | РП-II в.п. | 6 | 08-00 | 22.07.2020 | 14-00 | 22.07.2020 | Р9 |
| 133. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98ТП-99,ТП-58,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП86ПР-1П,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111РП-II в.п.,ТП-61,ТП-48,ТП-24,ТП-50 | 2 | 15-00 | 22.07.2020 | 17-00 | 22.07.2020 | Р19 |
| 134. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98ТП-99,ТП-58,ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП86ПР-1П,КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111РП-II в.п.,ТП-61,ТП-48,ТП-24,ТП-50 | 2 | 18-00 | 22.07.2020 | 20-00 | 22.07.2020 | Р19 |
| 135. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 22.07.2020 | 07-00 | 22.07.2020 | Р19 |
| 136. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 22.07.2020 | 07-00 | 22.07.2020 | Р19 |
| 137. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-48,ТП-61,ТП-89,ПР-1ПТП-109,ТП-23,ТП-86,ТП-1 | 2 | 08-30 | 23.07.2020 | 10-30 | 23.07.2020 | Р19 |
| 138. | ТЭЦ-4 яч.13а | 2 | 13-00 | 23.07.2020 | 15-00 | 23.07.2020 | Р9 |
| 139. | ТП-24,ТП-50,ТП-111,КТП-87,КТП-88КТП-8,ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП99ТП-58,ТП-Аргон, РП-II в.п. | 3 | 16-00 | 23.07.2020 | 19-00 | 23.07.2020 | Р16,Р19,Р27 |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 140. | ГПП,РП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58 | 1 | 20-00 | 23.07.2020 | 21-00 | 23.07.2020 | Р19 |
| 141. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 23.07.020 | 07-00 | 23.07.2020 | Р19 |
| 142. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 23.07.2020 | 07-00 | 23.07.2020 | Р19 |
| 143. | РП-II в.п. | 3 | 09-00 | 24.07.2020 | 11-00 | 24.07.2020 | Р9 |
| 144. | ТП-23,ТП-1,ТП-86,ТП-109,ТП-91,ТП61ЦРП-1,ЦРП-2,ТП-48,ПР-1П | 3 | 13-00 | 24.07.2020 | 16-00 | 24.07.2020 | Р19 |
| 145. | КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-111,РП-11ГПП,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП21ТП-50,ТП-102, РП-II в.п. | 3 | 15-00 | 24.07.2020 | 20-00 | 24.07.2020 | Р19 |
| 146. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 24.07.2020 | 07-00 | 24.07.2020 | Р19 |
| 147. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 24.07.2020 | 07-00 | 24.07.2020 | Р19 |
| 148. | ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-98,ТП-99КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП-111,ТП114ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р ,РП-II в.п.ТП-113 | 3 | 08-45 | 25.07.2020 | 11-45 | 25.07.2020 | Р16,Р19 |
| 149. | ТП-23,ТП-86,ТТП-109,ТП-1,ТП-89ТП-61,ТП-48,-ТП-24,ТП-50,ТП-102 | 3 | 13-30 | 25.07.2020 | 16-30 | 25.07.2020 | Р19 |
| 150. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-58,ТП-97,РП-11,ГППТП-Аргон | 3 | 15-00 | 25.07.2020 | 20-00 | 25.07.2020 | Р16,Р19 |
| 151. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 25.07.2020 | 07-00 | 25.07.2020 | Р19 |
| 152. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 25.07.2020 | 07-00 | 25.07.2020 | Р19 |
| 153. | КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-102ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р ,РП-II в.п. | 3 | 08-30 | 26.07.2020 | 11-30 | 26.07.2019 | Р19 |
| 154. | КТП-87,КТП-88,КТП-8,ТП-102ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р ,РП-II в.п. | 3 | 12-00 | 26.07.2020 | 15-00 | 26.07.2019 | Р16,Р19 |
| 155. | ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП-98,ТП-99ТП-Аргон | 3 | 14-00 | 26.07.2020 | 17-00 | 26.07.2019 | Р16,Р19 |
| 156. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-86,ТП-23,ТП-89,ТП-61,ТП-1ТП-24,ТП-50 | 2 | 18-00 | 26.07.2020 | 20-00 | 26.07.2019 | Р19 |
| 157. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 26.07.2020 | 07-00 | 26.07.2020 | Р19 |
| 158. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 26.07.2020 | 07-00 | 26.07.2020 | Р19 |
| 159. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91 | 2 | 08-30 | 27.07.2020 | 10-30 | 27.07.2020 | Р19 |
| 160. | Покос травы около ЦЭС | 1 | 08-50 | 27.07.2020 | 09-50 | 27.07.2020 | Р16 |
| 161. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,ТП-109,ТП-61,ТП89ПР-1П,ТП-48,ТП-91, ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17 | 2 | 09-10 | 27.07.2020 | 11-10 | 27.07.2020 | Р19 |
| 162. | Покос травы около ЦЭС | 1 | 14-30 | 27.07.2020 | 15-30 | 27.07.2020 | Р16 |
| 163. | ТП-24,ТП-50,ТП-102,ГПП,РП-11,ТП97ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП-111,КТП-87КТП-88,КТП-87, РП-II в.п. | 2 | 18-00 | 27.07.2020 | 20-00 | 27.07.2020 | Р19 |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 164. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 27.07.2020 | 07-00 | 27.07.2020 | Р19 |
| 165. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 27.07.2020 | 07-00 | 27.07.2020 | Р19 |
| 164. | ТП-8 | 1 | 08-00 | 28.07.2020 | 09-00 | 28.07.2020 | Р19 |
| 165. | РП-II в.п.,КТП-8,КТП-87,КТП-88,ТП24ТП-111,ТП-50,ТП-102, РП-II в.п.ТП-Магнит 10-й и 6-й мк-р | 3 | 10-20 | 28.07.2020 | 13-20 | 28.07.2020 | Р19 |
| 166. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП98ТП-99,ТП-86,ТП-23,ТП-1,ТП-109,ТП89ТП-61,ТП-48,ТП-109, РП-II в.п. | 2 | 13-00 | 28.07.2020 | 15-00 | 28.07.2020 | Р19 |
| 167. | Покос травы около ЦЭС | 1 | 15-00 | 28.07.2020 | 16-00 | 28.07.2020 | Р16 |
| 168. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ГПП,РП-11,ТП-58,ТП-97,ТП98ТП-99,ТП-86,ТП-23,ТП-1,ТП-109,ТП89ТП-61,ТП-48,ТП-109, РП-II в.п. | 2 | 18-00 | 28.07.2020 | 20-00 | 28.07.2020 | Р19 |
| 169. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 28.07.2020 | 07-00 | 28.07.2020 | Р19 |
| 170. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 28.07.2020 | 07-00 | 28.07.2020 | Р19 |
| 171. | ТП-8 (ИП Чугунов) | 3 | 08-00 | 29.07.2020 | 11-00 | 29.07.2020 | Р24 |
| 172. | РП-II в.п.,КТП-8,ТП-111,КТП-87,КТП-88 | 2 | 11-50 | 29.07.2020 | 13-50 | 29.07.2020 | Р19 |
| 173. | Покос травы около ТП-22 | 2 | 14-30 | 29.07.2020 | 16-30 | 29.07.2020 | Р16 |
| 174. | ГПП,РП-11,ТП-24,ТП-50,ТП-102,ТП98ТП-97,ТП-99,ТП-58,ПР-1П,ТП-48,ТП1ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-89,ТП-23,ТП-86,ТП-61,ТП-109 | 3 | 16-00 | 29.07.2020 | 19-00 | 29.07.2020 | Р19 |
| 175. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 29.07.2020 | 07-00 | 29.07.2020 | Р19 |
| 176. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 29.07.2020 | 07-00 | 29.07.2020 | Р19 |
| 177. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников от ЦРП-2 до ТП-22 | 4 | 08-30 | 30.07.2020 | 12-30 | 30.07.2020 | Р16 |
| 178. | Покос травы под ВЛ-10кВ в сторону ТП-102 | 2 | 13-00 | 30.07.2020 | 15-00 | 30.07.2020 | Р16 |
| 179. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-23,ТП-1,ТП-86,ТП-50,ТП-24ТП-48,ТП-61,ТП-109,ТП-89 | 2 | 13-40 | 30.07.2020 | 15-40 | 30.07.2020 | Р19 |
| 180. | Покос травы и расчистка кабельной трассы от деревьев и кустарников ВЛ-10кВ ВН-1,2 в строну ТП-102 | 4 | 16-00 | 30.07.2020 | 20-00 | 30.07.2020 | Р16 |
| 181. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-23,ТП-1,ТП-86,ТП-50,ТП-24ТП-48,ТП-61,ТП-109,ТП-89 | 2 | 16-00 | 30.07.2020 | 18-00 | 30.07.2020 | Р19 |
| 182. | ТП-83 ф.3 | 1 | 17-00 | 30.07.2020 | 18-00 | 30.07.2020 | Р22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5** | **6.** | **7.** | **8.** |
| 183. | ГПП,РП-11,КТП-87,КТП-88,КТП-8ТП-111,ТП-114,ТП-113,ТП-102,ТП-97ТП-98,ТП-99,ТП-58, РП-II в.п. | 2 | 19-00 | 30.07.2020 | 21-00 | 30.07.2020 | Р19 |
| 184. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 30.07.2020 | 07-00 | 30.07.2020 | Р19 |
| 185. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 30.07.2020 | 07-00 | 30.07.2020 | Р19 |
| 186. | ВН ТП-8 | 1 | 08-00 | 31.07.2020 | 09-00 | 31.07.2020 | Р26 |
| 187. | Покос травы ТП-8 | 1 | 08-00 | 31.07.2020 | 09-00 | 31.07.2020 | Р16 |
| 188. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-3,ЦРП-9,ЦРП-17ТП-91,ТП-102,ТП-50,ТП-24 | 2 | 10-00 | 31.07.2020 | 12-00 | 31.07.2020 | Р19,Р21 |
| 189. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,КТП-87,КТП-88КТП-8,ТП-111,ТП-114,ТП-113,ГППРП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24РП-II в.п. | 2 | 13-00 | 31.07.2020 | 15-00 | 31.07.2020 | Р19 |
| 190. | ТП-23,ТП-86,ТП-1,КТП-87,КТП-88КТП-8,ТП-111,ТП-114,ТП-113,ГППРП-11,ТП-97,ТП-98,ТП-99,ТП-58,ТП24РП-II в.п. | 2 | 17-00 | 31.07.2020 | 19-00 | 31.07.2020 | Р19,Р21 |
| 191. | ЦРП-1,ЦРП-2,ЦРП-17,ГПП, РП-II в.п. | 1 | 00-00 | 31.07.2020 | 01-00 | 31.07.2020 | Р21 |
| 192. | ТП-22,ТП-89,ТП-61,ТП-91 | 1 | 06-00 | 31.07.2020 | 07-00 | 31.07.2020 | Р19 |
| 193. | ЦРП-1,ЦРП-2 | 1 | 06-00 | 31.07.2020 | 07-00 | 31.07.2020 | Р19 |

Таблица Р1 – Коды ремонтных и профилактических работ

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Мероприятия** |
| Р1 | Планово-профилактические работы. |
| Р2 | Отключение по заявке смежных организаций или потребителей или действием защит в аварийных ситуациях |
| Р3 | Замена счетчика. |
| Р4 | Замена трансформатора тока. |
| Р5 | Плановый ремонт ВЛ-6 кВ. |
| Р6 | Плановый ремонт ВЛ-10 кВ. |
| Р7 | Плановый ремонт КЛ-6 кВ. |
| Р8 | Плановый ремонт КЛ-10 кВ. |
| Р9 | Ревизия оборудования |
| Р10 | Замена вставок |
| Р11 | Замена другого оборудования |
| Р12 | Подключение нового потребителя |
| Р13 | Зачистка и проверка оборудования |
| Р14 | Демонтаж и монтаж КТП |
| Р15 | Подключение новой КТП к воздушной линии. |
| Р16 | Обрезка деревьев в районе ВЛ,ВЛЗ или покос травы на закрепленной территории |
| Р17 | Перенос линии |
| Р18 | Ремонт контакторов  |
| Р19 | Уборка и осмотр эл. оборудования |
| Р20 | Расчистка проходов от снеговых наметов |
| Р21 | Списание показаний активных электросчетчиков |
| Р22 | Включение по заявке смежных организаций и потребителей |
| Р23 | Доливка масла в силовые трансформаторы |
| Р24 | Высоковольтные испытания кабелей 10 кВ или определение мест повреждения |
| Р25 | Замена изоляторов |
| Р26 | Переразделка КЛ-10 кВ с установкой соединительных муфт или концевых муфт |
| Р27 | Нанесение диспетчерских наименований на ячейках КРУ или на ж/б столбы ВЛ (ВЛЗ)-10 (0,4) кВ |
| Р28 | Устранение дефектов в цепях вторичной коммутации |

1. [↑](#footnote-ref-1)