**Данные об аварийных отключениях за 2019 г. (пообъектно) по Пермскому краю**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Диспетчерское наименование поврежденного объекта или оборудования | Дата повреждения | Дата окончание ремонта | Причина повреждения | Мероприятия по устранению |
| Александровский район |
| февраль | КЛ-6 кВ ф. 15 от РП-1 |  2019.02.11 |  2019.02.11 | Физический износ | Установка муфты |
| март | КЛ-6 кВ ф. 16 от РП-1 |  2019.02.24 |  2019.02.24 | Физический износ | Установка муфты |
| май | КЛ-6 кВ ф. АТС от РП-1 до ТП-13 | 2019.03.17 |  2019.03.17 | Физический износ | Установка муфты |
| май | ВЛ-6 кВ ф. 11 от РП-1 в сторону ТП-36 | 2019.04.16. | 2019.04.16. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. Камень от ПС Шубино 35/6 уч-к от РЛНД до ТП-1 п.Камень |  2019.05.31 |  2019.05.31 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф. Башмаки уч-к от ТП-89 | 2019.06.12 |  2019.06.12 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф. 14 от РП-1 | 2019.06.20 |  2019.06.20 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. Башмаки уч-к от ТП-60 до ТП-61 | 2019.07.11. | 2019.07.11. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 9 ПС Яйва уч-ок ТП-2 - ТП-4 | 2019.07.11. | 2019.07.11. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 23 от ПС Карьер 35/6 уч-к от ТП-3 до ТП-1 | 2019.07.03. | 2019.07.03. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| сентябрь | КЛ-6 кВ ф. 16 от ПС Карьер 35/6 уч-к ТП-1 до ТП-2 | 2019.09.24. | 2019.09.24. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| ноябрь | ВЛ-35 кВ отпайка от уч-ка ПС Яйва - ПС Люзень до ПС Шубино | 2019.11.06. | 2019.11.06. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| ноябрь | ВЛ-35 кВ ф. 1 от ПС Александровск 110/35/6 до ПС Карьер 35/6 | 2019.11.12. | 2019.11.13. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| ноябрь | ВЛ-35 кВ отпайка от уч-ка ПС Яйва до ПС Шубино цепь №1 | 2019.11.22. | 2019.11.22. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ф. 1 от ПС АМЗ  | 2019.11.06. | 2019.11.06. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь | ВЛ-35 кВ ПС Яйва отпайка от Р121 до ПС Шубино | 2019.12.18. | 2019.12.18. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь | ВЛ-35 кВ ПС Шубино | 2019.12.25. | 2019.12.25. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь | ВЛ-35 кВ отпайка от уч-ка ПС Яйва - ПС Люзень до ПС Шубино | 2019.12.26. | 2019.12.26. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь | ВЛ-6 кВ ф. Талый от ПС Коспаш-3 35/6 | 2019.12.11. | 2019.12.11. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| Горнозаводский район |  ВЛ-6 кВ ф. Талый от ПС Коспаш-3 35/6 | 20:45 2019.12.11. | 22:45 2019.12.11. |
| апрель | КЛ-6 кВ ф.17 ПС Н.Пашия ТП-7  |  2019.04.02 |  2019.04.02 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КЛ-10кВ ф.1 ПС Цемент в сторону ТП-22 | 2019.04.09 | 2019.04.09 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КРУН-2 | 2019.04.25 |  2019.04.25 | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |
| май | КЛ-6 кВ ф.6 ТП-32 уч-к оп.1 -ТП-3 | 2019.05.08 |  2019.05.08 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | КЛ-6 кВ ф. 17 ПС Н.Пашия до ТП-22 |  2019.05.11 |  2019.05.11 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | ВЛ-6 кВ ф.ЛЭП-2 ПС Ст. Пашия отпайка до ТП-30 | 2019.07.27. | 2019.07.27. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июль |  КЛ-6 кВ ф.17 ПС Н.Пашия ТП-6 - ТП-4 | 2019.07.24. | 2019.07.24. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф.17 ПС Н.Пашия ТП-6-ТП-4 | 2019.10.02. | 2019.10.02. | Физический износ. | Установка муфты |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ПС Шахты "Рудная" ф.Поселок отпайка на ТП-3 | 2019.11.16. | 2019.11.16. | Неблагоприятные погодные условия. | Выправка опоры. Перетяжка провода. |
| Гремячинский район |
| март | ВЛ-6 кВ ф. 5 от ПС Гремячая-1 оп.р 107 |  2019.03.18 | 2019.03.18 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода. |
| апрель |  ВЛ-6 кВ ф. 12 от ПС Гремячая-2 |  2019.04.27 | 2019.04.27 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| май | ВЛ-6 кВ ф. Усьва-3 от РП-500 КУБовая |  2019.05.05 | 2019.05.05 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| май | ВЛ-6 кВ ф. 12 от ПС Гремячая-2 до БРТП-2 | 2019.05.08 | 2019.05.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода. |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф. 7 от ПС Шумиха | 2019.06.08 | 2019.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| март |  ВЛ-6 кВ ф. 7 от ПС Шумиха |  2019.07.30 | 2019.07.30 | Неблагоприятные погодные условия | Выправка опоры. Перетяжка провода. |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 5 ввод в ТП-34  | 2019.07.20. | 2019.07.20. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф. 12 ПС Гремячая-2 | 2019.10.28. | 2019.10.28. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф. 23 ПС Гремячая-1 | 2019.10.28. | 2019.10.28. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф. 7 ПС Шумиха | 2019.10.28. | 2019.10.28. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь |  ВЛ-6 кВ ф. 7 от ПС Шумиха | 2019.12.09. | 2019.12.09. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода. |
| Губахинский район |
| февраль | ВЛ-6 кВ ф. Урицкий от ПС Центральная |  2019.02.26 | 2019.02.26 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| март | ТП-310, РУ-6 кВ |  2019.03.02 |  2019.03.02 | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |
| март | КЛ-6 кВ ф. 23 от ТП-49 |  2019.03.20 | 2019.03.20 | Физический износ. | Установка муфты |
| март | КЛ-6 кВ ф. 8 от ПС Губаха уч-к от ТП-13 до ТП-523 |  2019.03.29 |  2019.03.29 | Физический износ. | Установка муфты |
| апрель | КЛ-6 кВ ф. 10 от ПС Губаха уч-к от ТП-47 до ТП-42 |  2019.04.01 | 2019.04.01 | Физический износ. | Установка муфты |
| апрель | ТП-43 |  2019.04.01 | 2019.04.01 | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |
| апрель | ВЛ-6 кВ ф. 9 от ПС Гидролизная до ТП-396 | 2019.04.02 | 2019.04.02 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| апрель | КЛ-6 кВ ф. 8 от ПС Губаха уч-к от ТП-24 до ТП-28 | 2019.04.05 |  2019.04.05 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| апрель | ВЛ-6 кВ ф. Город-1 от КГРЭС | 2019.04.08. | 2019.04.08. | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| апрель | КЛ-6 кВ ф. 16 от ПС Губаха уч-к от ТП-48 до ТП-539 |  2019.04.24 |  2019.04.24 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| апрель |  ВЛ-6 кВ ф. 8, ф.6 от ПС Половинка до ПС Центральная |  2019.04.24 |  2019.04.24 | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| май | ВЛ-6 кВ ф. Калинина-2 от ГРЭС-3 |  2019.05.12 |  2019.05.12 | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 6 Хлебозавод от ПС Губаха уч-к от оп.39/1 до ТП-534 |  2019.06.05 |  2019.06.05 | Физический износ. | Установка муфты |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 8 от ПС Губаха до ТП-24 |  2019.06.05 |  2019.06.05 | Физический износ. | Переразделка муфты |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 16 от ПС Губаха уч-к от ТП-48 до ТП-539 |  2019.06.05 | 2019.06.05 | Физический износ. | Установка муфты |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 16 от ПС Губаха уч-к от ТП-48 до ТП-516 |  2019.06.05 | 2019.06.05 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 10 от ПС Губаха уч-к от ТП-40 до ТП-44 |  2019.06.05 |  2019.06.05 | Физический износ. | Установка муфты |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф. Северный -2 от ГПП-2 до ТП-5212 |  2019.06.05 |  2019.06.05 | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. Северный -2 от ГПП-2 уч-к от ТП-217 до ТП-215 |  2019.06.12 | 2019.06.12 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. Калинина-2 от РП-3 | 2019.07.20. | 2019.07.20. | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 7 от ПС Губаха уч-к от ТП-51 (в сторну ТП-3) | 2019.07.21. | 2019.07.21. | Физический износ. | Установка муфты |
| июль | КЛ-6 кВ ф. Северный -1 от ГПП-2 уч-к от ТП-207 до ТП-206 | 2019.07.23. | 2019.07.23. | Физический износ. | Установка муфты |
| июль |  КЛ-6 кВ ф. 23 от ПС Губаха уч-к от ТП-26 до ТП-27 | 2019.07.25. | 2019.07.25. | Физический износ. | Установка муфты |
| июль | КЛ-6 кВ ф. Северный -1 от ГПП-2 уч-к от ТП-205 до ТП-207 | 2019.07.29. | 2019.07.29. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | ВЛ-6 кВ ф. Ключевская от ПС Центральная уч-к от ТП-344 до ТП-342 | 2019.08.16. | 2019.08.16. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | КЛ-6 кВ ф. АТС от РП-1 уч-к от ТП-13 до ТП-15 | 2019.08.04. | 2019.08.04. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | КЛ-6 кВ ф. Северный -1 от ГПП-2 уч-к от ТП-205 до ТП-207 | 2019.08.23. | 2019.08.23. | Физический износ. | Установка муфты |
| сентябрь | ВЛ-6 кВ ф. Школа от ПС Центральная отпайка на ТП-5307 | 2019.09.08.  | 2019.09.08.  | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| сентябрь | КЛ-6 кВ ф. Северный -2 от ГПП-2 уч-к от ТП-206 до ТП-217 | 2019.09.18. | 2019.09.18. | Физический износ. | Установка муфты |
| сентябрь | КЛ-6 кВ ф. 10 от ПС Губаха | 2019.09.28. | 2019.09.28. | Физический износ. | Установка муфты |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф. Город-1 от КГРЭС-3 уч-к от оп.1 до оп.42 (в сторону РП-1) | 2019.10.09. | 2019.10.09. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф. Баня от РП-1 до ТП-11 | 2019.10.03. | 2019.10.03. | Физический износ. | Установка муфты |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф. Гоголя от РП-1 до ТП-517 | 2019.10.09. | 2019.10.09. | Физический износ. | Установка муфты |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф. 8 от ПС Губаха уч-к от ТП-24 до ТП-28 | 14.10.2019.  | 14.10.2019.  | Физический износ. | Установка муфты |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф. Северный -1 от ГПП-2 уч-к от ТП-205 до ТП-208 | 2019.10.24. | 2019.10.24. | Физический износ. | Установка муфты |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ф. 6 от ПС Половинка до ПС Центральная между оп. 7 оп. 8. | 2019.11.17. | 2019.11.17. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ф. Урицкий от ПС Центральная | 2019.11.23. | 2019.11.23. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь |  ВЛ-6 кВ ф. Углеуральский от ПС Центральная уч-к от ТП-335 до ТП-349 | 2019.11.27. | 2019.11.27. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ф. Ключевская-2 от ПС Центральная | 2019.11.29. | 2019.11.29. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф. Город-2 от КГРЭС-3 | 2019.11.23. | 2019.11.23. | Физический износ. | Установка муфты |
| декабрь | ВЛ-6 кВ ф. 6 от ПС Половинка  | 2019.12.27. | 2019.12.27. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| декабрь |  КЛ-6 КВ Ф.23 от ТП-25 до ТП-26 | 2019.12.14. | 2019.12.14. | Физический износ. | Установка муфты |
| декабрь |  КЛ-6 кВ ф. Северный -1 от ГПП-2 уч-к от ТП-207 до ТП-206 | 2019.12.20. | 2019.12.20. | Физический износ. | Установка муфты |
| Кизеловский район |
| январь | КЛ-6 кВ ф. 15 ПС Кизел ТП-48 - РП-2 |  2019.01.20 | 2019.01.20 | Физический износ. | Установка муфты |
| февраль | ВЛ-6 кВ ф. 6 ПС Кизел | 2019.02.22 |  2019.02.22 | Физический износ. | Установка муфты |
| апрель |  ВЛ-6 кВ ф. 12 ПС Коспаш-1 - ТП-409 | 2019.04.18. | 2019.04.18. | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| май | ТП-9, РУ-6 кВ |  2019.05.23 | 2019.05.23 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| май | ВЛ-6 кВ ф. 4 ПС Коспаш-1 - ТП-403 |  2019.05.25 |  2019.05.25 | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 5 ПС Кизел оп.76 - ТП-7 |  2019.06.30 | 2019.06.30 | Физический износ. | Установка муфты |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 3 ПС Строитель - ТП-1 | 2019.07.13. | 2019.07.13. | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 12 ПС Кизел ввод в ТП-37 | 2019.07.22. | 2019.07.22. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | КЛ-6 кВ ф. 7 ПС К-Городская ТП-65 - ТП-61 | 2019.08.03. | 2019.08.03. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | КЛ-6кВ ф.1 ПС К-Городская уч-к ТП-34 - ТП-61 | 2019.08.29. | 2019.08.29. | Физический износ. | Установка муфты |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф. 3 ПС К-Городская ТП-27 - ТП-22 | 2019.11.23. | 2019.11.23. | Физический износ. | Установка муфты |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф. 11 ПС К-Городская ТП-51 - ТП-26 | 2019.11.25. | 2019.11.25. | Физический износ. | Установка муфты |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф. 1 ПС К-Городская ТП-21 - ТП-22 | 2019.11.28. | 2019.11.28. | Физический износ. | Установка муфты |
| декабрь |  ВЛ-6 кВ ф.15 ПС Кизел от ТП-303 до ТП-315 | 2019.12.13. | 2019.12.13. | Физический износ. | Перетяжка провода, выправка опор |
| Лысьвенский район |  | 17:40 2019.08.29. | 18:19 2019.08.29. |
| февраль | ВЛ-6 кВ ф. 313 от РП-3  |  2019.02.04 | 2019.02.04 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| март | ТП-25, РУ-6 кВ | 2019.03.30 | 2019.03.30 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| апрель | КЛ-6 кВ ф. 121 от РП-1 до ТП-10 |  2019.04.08 |  2019.04.08 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| апрель | ВЛ-6 кВ ф. 05 от ПП-1 |  2019.04.16 |  2019.04.16 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| апрель | КЛ-6 кВ ф. 408 от РП-4 уч-к ТП-148-ТП-571 |  2019.04.24 | 2019.04.24 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| май | ВЛ-6 кВ ф. 404 от РП-4 |  2019.05.05 |  2019.05.05 | Физический износ. | Перетяжка провода |
| май | ВЛ-6 кВ ф. 313 от ТП-33 до ТП-155 | 2019.05.06 |  2019.05.06 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| май | ТП-87, РУ-6 кВ |  2019.05.07 |  2019.05.07 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |  |
| май | КЛ-6 кВ ф.101 ПС ЛМЗ ввод в ТП-72 |  2019.05.07 |  2019.05.07 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф. 120 от РП-1 | 2019.06.12 | 2019.06.12 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 021 от ПС 35/6 Лысьва | 2019.06.13 | 2019.06.13 | Физический износ. | Переразделка концевой муфты |
| июнь | КЛ-6 кВ ф. 27 от РП-1 до РП-2 | 2019.06.21 | 2019.06.21 | Физический износ | Установка муфты |
| июль | ВЛ-6 кВ. ф. Сокол от ПС Каменый Лог 35/6 до ТП-77 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 404 от РП-4 | 2019.07.15. | 2019.07.15. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 120 от оп. 1 до оп 10 (уч. от ТП-6 до ТП-5) | 16.07.2019. | 16.07.2019. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 212 от РП-2 участок от ТП-3 до ТП-592 | 2019.07.28. | 2019.07.28. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 010 от ТП-123 до ТП-119 | 2019.07.02. | 2019.07.02. | Физический износ. | Переразделка муфты |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 407 от ТП -571 до ТП- 148 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Переразделка муфты |
| июль | КЛ- 6 кВ ф.407 от ТП -70 до ТП -113 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ | Установка муфты |
| июль | КЛ-6 кВ ф. 03 от ПС 35/6 Лысьва до РП-1 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | ВЛ-6кВ ф. 05 от ПС 35/6 | 2019.08.01. | 2019.08.01. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| сентябрь | КЛ-6 кВ ф. 08 от ПС Лысьва до РП-1 | 2019.09.03. | 2019.09.03. | Физический износ. | Установка муфты |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф.310 от РП-3 | 2019.10.27. | 2019.10.27. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| октябрь | ВЛ-6 кВ ф.313 от РП-3 | 2019.10.28. | 2019.10.28. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| октябрь | КЛ-6 кВ ф. 16 от ТП-137 до ТП-109 | 2019.10.10. | 2019.10.10. | Физический износ. | Установка муфты |
| декабрь | КЛ-6 кВ ф. 407 от ТП -115 до ТП- 70 в сторону ТП -11 | 2019.12.05. | 2019.12.05. | Физический износ. | Установка муфты |
| Очерский район |
| февраль | ВЛ-10 кВ цепь 1, 2 от ПС Заводская до ТП-010 (старая ЦРП) |  2019.02.22 | 2019.02.22 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| март | ВЛ-10 кВ ф.10 ПС Верещагино от ТП-5616 до ТП-0527 |  2019.03.11 |  2019.03.11 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| апрель | ВЛ-10 кВ фид. 4 ПС Павловская уч-к от ТП-31 до ТП-32 | 2019.03.30 |  2019.03.30 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| апрель | ВЛ-10 кВ фид. 9 ПС Павловская от ТП-31 до ТП-32 | 2019.04.16 | 2019.04.16 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| апрель |  ВЛ-10 кВ ф. 11 ПС Очер от РП-РМЗ до ТП-02-ТП-04 | 2019.04.22. | 2019.04.22. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 11 ПС Городская до РП-1 |  2019.05.02 | 2019.05.02 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 5 от ПС Верещагино уч-к от ТП-5604 до ТП-5685 | 2019.05.04 |  2019.05.04 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 2 ПС Верещагино от ТП-5602 до ТП-5633, ТП-5246 | 2019.05.06 |  2019.05.06 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | КЛ-10 кВ ф. 8 ПС Рябины от ТП-5629 ввод в ТП-5672 | 2019.05.08 |  2019.05.08 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф.2 от ПС Верещагино уч-к от ТП-5606 до ТП-5607 |  2019.05.08 |  2019.05.08 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 5 ПС Верещагино от ТП-5604 до ТП-5685 | 2019.05.08 |  2019.05.08 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | КЛ-10кВ ф. 9 ПС Очер до опоры№1 | 2019.05.13 | 2019.05.13 | Физический износ. | Установка муфты |
| май | КЛ-10кВ ф. 9 ПС Очёр уч-к от ТП-20 до ТП-21 |  2019.05.14 |  2019.05.14 | Физический износ. | Установка муфты |
| июнь | ВЛ-10 кВ фид. 2 ПС Павловская  | 2019.06.12 | 2019.06.12 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июнь | ТП-4, РУ-10 кВ | 2019.06.22 | 2019.06.22 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 20 от ПС Заводская уч-ок ТП-23 - ТП-97 | 2019.06.30 |  2019.06.30 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июнь | ТП-23, РУ-10 кВ тр-ор 400 кВА | 2019.06.30 | 2019.06.30 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 6, 11 от ПС Заводская | 2019.06.30 | 2019.06.30 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
|  | КЛ-10 кВ ф. 2 ПС Верещагино до оп.1 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Установка муфты |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 9 ПС Очер от ТП-17 до ТП-18 | 2019.08.06. | 2019.08.06. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 2 от ПС Очер участок от ТП-8 до ТП-7 | 2019.08.18. | 2019.08.18. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 14 ПС Очер | 2019.08.27. | 2019.08.27. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| сентябрь | ВЛ-10 кВ ф. 11 ПС Очер от ТП-15 отпайка на ТП-73 | 2019.09.24. | 2019.09.24. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| октябрь | ВЛ-10 кВ ф. 11 ПС Очер |  2019.10.30. | 2019.10.30. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| Чайковский район |
| январь | КЛ-10 кВ ф.11 пс Заря до РП-5 ( I с.ш.) |  2019.01.29 | 2019.01.29 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| январь | ТП-222, РУ-10 кВ | 2019.01.20 |  2019.01.20 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| февраль | КЛ-10 кВ ПС Сайгатка ф. 16 до РП-3 | 2019.02.03 | 2019.02.03 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| март | ТП-5211, РУ-10 кВ | 2019.03.19 | 2019.03.19 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| март | ВЛ-10 кВ ф. 48 ПС КШТ |  2019.03.20 | 2019.03.20 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| март | КЛ-10 кВ ф. 29 ПС Завьялова от ТП-230 |  2019.03.28 |  2019.03.28 | Физический износ | Переразделка кабельной муфты |
| апрель |  ВЛ-10 кВ ф. 28 от ПС Завьялова уч-к от оп. №1 до оп. №\_\_\_\_ (в сторону РП-4) | 2019.04.16. | 2019.04.16. | Физический износ. | Перетяжка провода |
| апрель | ВЛ-10 кВ ф. 20, от ПС Островная - ТП-208 - ТП-94 | 2019.04.18. | 2019.04.18. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 20 ПС Островная |  2019.05.02 | 2019.05.02 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | КЛ-10 кВ ф.622 РП-6 уч-к от ТП-142 до ТП-5163 | 2019.05.04 | 2019.05.04 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | ВЛ-10 кВ ф. 48 от ПС КШТ | 2019.05.06 | 2019.05.06 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| май | КЛ-10 кВ ф. 31 от ПС Сайгатка |  10:50 2019.05.05 |  11:00 2019.05.05 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | КЛ-10 кВ ф. 29 от ПС Сайгатка уч-к от оп. №\_\_\_ до ТП-5131 (ввод в ТП) |  2019.05.12 | 2019.05.12 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | КЛ-10 кВ ф. 5 от ПС Сайгатка |  2019.05.17 |  2019.05.17 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | КЛ-10 кВ ф. 24 ПС Завьялова | 2019.05.17 |  2019.05.17 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 307 от РП-3 уч-к от ТП-20 до ТП-24 | 2019.06.04 |  2019.06.04 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 19 от ПС Островная |  2019.06.04 | 2019.06.04 | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 27 от ПС Заря  | 2019.06.04 |  2019.06.04 | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 8 от ПС Заря |  2019.06.04 |  2019.06.04 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | КЛ-10 кВ ф. 29 ПС Завьялова уч-ок ТП-230 -ТП-231 |  2019.06.08 |  2019.06.08 | Физический износ. | Перетяжка провода |
| июнь | ТП-87, РУ-10 кВ | 2019.06.23 | 2019.06.23 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июнь | ТП-5141, РУ-10 кВ | 2019.06.24 | 2019.06.24 | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июнь | ВЛ-10 кВ ф. 26 ПС КШТ уч-к от ТП-232 до ТП-244 | 2019.06.24 | 2019.06.24 | Физический износ. | Установка муфты |
| июнь | КЛ-10 кВ ф. 107 от РП-1 уч-к от ТП-55 до ТП-40 | 2019.06.30 | 2019.06.30 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | КЛ-10 кВ ввод в ТП-5164 | 2019.06.30 |  2019.06.30 | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 420 от РП-4 ввод в ТП-58 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 16 ПС Сайгатка РП-3 - РП-6 | 2019.07.08. | 2019.07.08. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 616 уч-к от РП-6 до РП-3 (фид. 310) | 2019.07.16. | 2019.07.16. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 210 РП-2 уч-к от ТП-87 до ТП-85 | 2019.07.17. | 2019.07.17. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 26 от ПС КШТ | 2019.08.06. | 2019.08.06. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 8 от ПС Заря уч-к от РУ-2А до ТП-З5 в сторону ТП-197 | 2019.08.29. | 2019.08.29. | Физический износ. | Выправка опоры. Перетяжка провода |
| сентябрь | КЛ-10 кВ ф. 4 от РП-1 яч.10 уч-к от ТП-69 до ТП-157 | 2019.09.07. | 2019.09.07. | Физический износ. | Установка муфты |
| сентябрь | КЛ-10 кВ ф. 414 уч-к от РП-4 до ЦТП-3 | 2019.09.11. | 2019.09.11. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |

**Сводные данные об аварийных отключениях за 2019г**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория**  |  | **ВЛ** | **КЛ** |  | **РП, ТП** | **Сумма** |
| **Аварии** | **Отказы, кВ** | **Аварии** | **Отказы, кВ** | **Аварии** |  | **Отказы, кВ** |
| **35** | **6-10** | **0,4** | **6-10** | **0,4** | **35-110** | **6-10** | **0,4** |
| шт | шт. | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт |
| Александровский район | - | 6 | 9 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | **19** |
| Горнозаводской район | - | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | 1 | - | **9** |
| Гремячинский район | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | **11** |
| Губахинский район | - | - | 14 | - | - | 27 | - | - | - | 2 | - | **43** |
| Кизеловский район | - | - | 5 | - | - | 8 | - | - | - | 1 | - | **14** |
| Лысьвенский район | - | - | 13 | - | - | 10 | - | - | - | 3 | - | **26** |
| Очерский район | - | - | 18 | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | **24** |
| пос. Суксун | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - |  |
| г. Чайковский | - | - | 12 | - | - | 17 | - | - |  | 4 | - | **33** |
| **Итого :** | **-** | **6** | **84** | **-** | **-** | **76** | **-** | **-** |  | **13** | **-** | **179** |

**Данные об аварийных отключениях за 2019 г. (пообъектно) по Республике Удмуртия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Диспетчерское наименование поврежденного объекта или оборудования | Дата повреждения | Дата окончание ремонта | Причина повреждения | Мероприятия по устранению |
| п. Новый |  |
| март | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Калашникова-Таежная (ф.4) от КТП-3 | 2019.03.05. | 2019.03.05. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| март | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Энергетиков от КТП-1 | 2019.03.08. |  2019.03.08. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| март | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 25 (ввод 1) от ЗТП-3 | 2019.03.15. |  2019.03.15. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| март | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 23 (ввод 2) от ЗТП-3 | 2019.03.25. | 2019.03.25. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КЛ-0,4 кВ ф. Центральная, 1 от ЗТП-1 |  2019.04.05. |  2019.04.05. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КЛ-0,4 кВ ф. м-н РАЙПО (верхний) от ЗТП-2 | 2019.04.15. |  2019.04.15. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 18 (цокольный этаж 1 ) от ЗТП-3 |  2019.04.18. |  2019.04.18. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| апрель | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 28 (ввод №2) от ЗТП-4 | 2019.04.22. |  2019.04.22. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Южная-пер. Сиреневый от КТП-1 | 2019.05.13. | 2019.05.13. | Физический износ. | Перетяжка провода |
| май | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 11 от ЗТП-2 | 2019.05.22. | 2019.05.22. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| май | КЛ-0,4 кВ ф. ИП Чирков от ЗТП-1 | 2019.05.25. | 2019.05.25. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Калашникова-Таежная (ф.3) от КТП-2 | 2019.06.08. | 2019.06.08. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | ЗТП-1 | 2019.06.18. | 2019.06.18. | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июнь | КЛ-0,4 кВ ф. Строителей, 9 от ЗТП-2 | 2019.06.21. | 2019.06.21. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июнь | КЛ-0,4 кВ Строителей, 19 - Центральнфя, 11 от ЗТП-2 | 2019.06.23. | 2019.06.23. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| июль | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Энергетиков-Парковая (ф.5) от КТП-3 | 2019.07.04. | 2019.07.04. | Физический износ. | Перетяжка провода |
| июль | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Чайковского, 5 от ЗТП-514 | 2019.07.13. | 2019.07.13. | Физический износ. | Перетяжка провода |
| август | КТП-3 | 2019.08.14. | 2019.08.14. | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| август | КЛ-0,4 кВ ф. М-нПродукты от КТП-5 | 2019.08.22. | 2019.08.22. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |
| сентябрь | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Энергетиков от КТП-2 | 2019.09.10. | 2019.09.10. | Физический износ  | Перетяжка провода |
| сентябрь | ЗТП-2 | 2019.09.21. | 2019.09.21. | Физический износ | Ремонт коммутирующего аппарата |
| октябрь | ВЛ-0,4 кВ ф. ул. Энергетиков-Парковая (ф.5) от КТП-3 | 2019.10.28. | 2019.10.28. | Физический износ. | Перетяжка провода |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф. 9 от РП-1 до ЗТП-4 | 2019.11.08. | 2019.11.08. | Физический износ. | Переразделка кабельной муфты |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория**  |  | **ВЛ** | **КЛ** |  | **РП, ТП** | **Сумма** |
| **Аварии** | **Отказы, кВ** | **Аварии** | **Отказы, кВ** | **Аварии** |  | **Отказы, кВ** |
| **35** | **6-10** | **0,4** | **6-10** | **0,4** | **35-110** | **6-10** | **0,4** |
| шт | шт. | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт |
| П. Новый | - | - | - | 8 | - | 1 | 11 | - | - | - | 3 | **23** |