**Данные об аварийных отключениях за 2022 г. (пообъектно) по Пермскому краю**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Диспетчерское наименование поврежденного объекта или оборудования | Дата повреждения | Дата окончание ремонта | Причина повреждения | Мероприятия по устранению |
| Александровский район | | | | | | | |
| январь | ВЛ-35 кВ отпайка от уч-ка ПС Яйва - ПС Люзень до ПС Шубино | 00:00 2022.01.10. | 4:35 2022.01.10. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| апрель | ВЛ-6 кВ ф. 9 от ПС Александровск до ТП-36 | 05:20 2022.04.15. | 06:20 2022.04.15. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| Гремячинский район | | | | | | | |
| февраль | ВЛ-6 кВ ф. 8 от ПС Гремячая-1 | 12:00 2022.02.04. | 16:00 2022.02.04. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| февраль | ВЛ-6 кВ ф. 5 от ПС Гремячая-1 | 02:00 2022.02.07. | 02:40 2022.02.07. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| декабрь | ВЛ-6 кВ ф. 5 от ПС Гремячяя-2 | 10:15 2022.12.05. | 10:35 2022.12.05. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| Кизеловский район | | | | | | | |
| июль | КЛ-6 кВ ф.7 ПС Кизел-Городская от ТП-65 до ТП-61 | 09:55 2022.07.01. | 10:40 2022.07.01. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 15 ПС Кизел 110/6 | 08:05 2022.07.20. | 08:35 2022.07.20. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| август | ВЛ-6 кВ ф. 4 ПС Коспаш-2 на уч-ке ТП-453 - ТП-460 | 09:15 2022.08.03. | 10:10 2022.08.03. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| сентябрь | КЛ-6 кВ ф. 6 ПС Строитель ввод в ТП-38 | 07:40 2022.09.12. | 08:05 2022.09.12. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| декабрь | КЛ-6кВ ф.15 ПС Кизел уч-к от РП-2 до ТП-48 | 08:30 2022.12.02. | 09:00 2022.12.02. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| Лысьвенский район | | | | | | | |  | | 17:40 2019.08.29. | 18:19 2019.08.29. |
| март | КЛ-6 кВ ф. 021 от ТП -129 до ТП- 32 | 06:45 2022.03.21. | 06:45 2022.03.21. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| май | КЛ-6 кВ ф. 04 от ТП-117 до ТП-119 | 06:05 2022.05.04. | 07:05 2022.05.04. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 216 от РП-2 до РП-1 | 12:10 2022.07.05. | 13:15 2022.07.05. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июль | ТП-169 | 06:40 2022.07.15. | 08:40 2022.07.15. | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июль | ВЛ-6 кВ ф. 16 от РП-1 отпайка до ТП-162 | 08:10 2022.07.22. | 10:00 2022.07.22. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| Сентябрь | ВЛ-6кВ ф 05 ПС Лысьва на участке от ПП-1 до ТП-203 | 08:00 2022.09.26. | 09:30 2022.09.26. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь | ВЛ-6 кВ ф.101 от ПС ЛМЗ до ТП-76 | 14:20 2022.11.03. | 15:20 2022.11.03. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| ноябрь | КЛ-6 кВ ф.216 от РП-2 до РП-1 | 10:00 2022.11.08. | 10:20 2022.11.08. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |  | | |
| ноябрь | ВЛ-6кВ ф Верх-Лысьва от ПС Невидимка 35/6 | 13:00 2022.11.30. | 14:30 2022.11.30. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| Очёрский район | | | | | | | |
| сентябрь | КЛ-10кВ ф.9 ПС Очер уч-к от ТП-18 до ТП-17 | 01:55 2022.09.13. | 03:55 2022.09.13. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| декабрь | КЛ-10 кВ ф.14 ПС Очёр | 12:26 2022.12.12. | 12:50 2022.12.12. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| г. Чайковский | | | | | | | |
| январь | ВЛ-6 кВ ф.24 ПС Завьяловская | 02:40 2022.01.20. | 04:40 2022.01.20. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор | |
| февраль | КЛ-10 кВ ф.12 ПС Заря до РП-5 ( 1 с.ш.) | 09:30 2022.02.24. | 13:30 2022.02.24. | Физический износ. | Замена неисправных муфт | |
| март | КЛ-10 кВ ф. 111 РП-1 уч-к от ТП-17 до ТП-1 | 05:30 2022.03.21. | 05:30 2022.03.21. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| март | КЛ-10 кВ ф. 620 от РП-6 | 03:00 2022.03.24. | 03:50 2022.03.24. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| апрель | КЛ-10 кВ ф. 24 ПС Завьяловская | 07:20 2022.04.25. | 07:20 2022.04.25. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| апрель | КЛ-10 кВ ф.11 ПС Заря до РП-5 ( I с.ш.) | 08:15 2022.04.27. | 08:15 2022.04.27. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| май | ВЛ-10кВ ф.14 ПС Завьяловская до РП-4 | 13:05 2022.05.11. | 14:30 2022.05.11. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода, выправка опор |
| июнь | КЛ-10 ф. 12 ПС Заря уч-к ТП-52 и ТП-63 | 13:30 2022.06.21. | 15:30 2022.06.21. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июнь | ТП-198 | 08:38 2022.06.27. | 09:51 2022.06.27. | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |
| июль | КЛ-10 кВ ф. 104 РП-1 уч-к от ТП-11 до ТП-515 | 14:05 2022.07.22. | 14:40 2022.07.22. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 620 от РП-6 | 02:30 2022.08.11. | 04:30 2022.08.11. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| август | ВЛ-10 кВ ф.16 от ПС Сайгатка до РП-3 | 04:00 2022.08.11. | 04:30 2022.08.11. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| сентябрь | КЛ-10 кВ ф. 109 от РП-1 уч-к от ТП-14 до ТП-50 | 06:00 2022.09.30. | 07:30 2022.09.30. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| октябрь | КЛ-10 кВ ф.310 от РП-3 до РП-6 | 04:35 2022.10.03. | 05:50 2022.10.03. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| октябрь | КЛ-10 кВ ф. 206 РП-2 уч-к от ТП-17 до ТП-1 | 08:15 2022.10.24. | 12:15 2022.10.24. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| ноябрь | КЛ-10 кВ ф. 31ПС Сайгатка уч-к от ТП-125 до ТП-110 | 15:05 2022.11.16. | 15:35 2022.11.16. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| ноябрь | КЛ-10 кВ ф. 48 от ПС КШТ до ТП-102 | 08:05 2022.11.17. | 10:05 2022.11.17. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| ноябрь | КЛ-10 кВ ф. 44 ПС КШТ до РП-2 | 16:40 2022.11.30. | 17:40 2022.11.30. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| декабрь | ВЛ-10 кВ ф. 29 ПС Завьяловская | 13:30 2022.12.15. | 14:30 2022.12.15. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| пгт. Суксун | | | | | | | |
| август | ВЛ-10 кВ ф. 18 ПС Суксун | 06:30 2022.08.11. | 06:50 2022.08.11. | Неблагоприятные погодные условия. | Перетяжка провода |
| Горнозаводский район | | | | | | | |
| апрель | ВЛ-6 кВ ф. 9 ЦРП | 08:30 2022.04.05. | 09:00 2022.04.05. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| май | КЛ-6 кВ ф.17 от ПС Новая Пашия ввод в ЦРП | 06:45 2022.05.18. | 07: 05 2022.05.18. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июнь | КЛ-6 кВ ф.13 ЦРП уч-к от ТП-15 в сторону ТП-12 | 10:20 2022.06.21. | 11:20 2022.06.21. | Физический износ | Замена неисправных муфт |
| июнь | ТП-3 | 10:40 2022.06.29. | 11:38 2022.06.29. | Физический износ. | Ремонт коммутирующего аппарата |

**Сводные данные об аварийных отключениях за 2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ш т | шт | шт | шт | шт |
| Александровский район | - | 1 | | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | **2** |
| Горнозаводской район | - | - | | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | **4** |
| Гремячинский район | - | - | | 3 | - | - |  | - | - | - | - | - | **3** |
| Кизеловский район | - | - | | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | **5** |
| Лысьвенский район | - | - | | 4 | - | - | 4 | - | - | - | 1 | - | **9** |
| Очерский район | - | - | | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | **2** |
| пгт. Суксун | - | - | | 1 | - | - |  | - | - | - | - | - | **1** |
| г. Чайковский | - | - | | 5 | - | - | 13 | - | - | - | 1 | - | **19** |
| **Итого :** |  | **1** | | **17** |  |  | **24** |  |  |  | **3** |  | **45** |

**Данные об аварийных отключениях за 2022 г. (пообъектно) по Республике Удмуртия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Диспетчерское наименование поврежденного объекта или оборудования | Дата повреждения | Дата окончание ремонта | Причина повреждения | Мероприятия по устранению |
| п. Новый | | | | |  |
| февраль | КЛ-6 кВ ф.11 РП-1 "Камский завод ЖБИиК" (в сторону РП-1) | 23:30 21.02.2022. | 00:05 21.02.2022. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| апрель | КЛ-0,38 кВ ф. Строителей, 10 от ТП-2 | 12:10 21.04.2022. | 14:10 21.04.2022. | Физический износ. | Замена неисправных муфт |
| апрель | ВЛ-0,38 кВ ф. ул. Волковская от ЗТП-514 | 10:00 21.04.2022. | 12:00 21.04.2022. | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-0,38 кВ ф Ворошилова от ТП-60 | 08:50 2022.06.08 | 13:00 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-0,38 кВ ф Совхохная запад от ТП-41 | 08:35 2022.06.08 | 12:35 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-0,38 кВ ф Деоегатская-запад от ТП-37 | 08:35 2022.06.08 | 12:25 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-0,38кВ ф Волховстроевская от ТП-151 | 07:20 2022.06.08 | 13:30 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф.Фруктохранилище на участке ТП РЭП 110/35/6 | 06:30 2022.06.08 | 14:15 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июнь | ВЛ-6 кВ ф.Фруктохранилище на участке от ТП-125 до ТП-567 | 08:40 2022.06.08 | 10:50 2022.06.08 | Неблагоприятные погодные условия | Перетяжка провода |
| июль | КЛ-0,38 кВ ф. Строителей, 10 от ЗТП-2 | 10:00 2022.07.18 | 13:00 2022.07.18 | Физический износ. | Замена неисправных муфт |

**Сводные данные об аварийных отключениях за 2022г**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| пгт. Новый | - | - | | 2 | 5 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | **10** |