**Сводные данные об аварийных отключениях в 2013г. по границам территориальных зон деятельности.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и время аварии | | Длительность аварии | Наименование и характеристика отказавшего оборудования | Отказавший элемент | Причина | Виновники | Принятые меры по устранению аварии |
| Начало | Ликвидация |
| 16.01.13 | 16.01.13 |  | Повреждение изолятора на ТП-2691 Iс.ш. ф. С | ТП-2691 Iс.ш. | Изолятор | ООО «Энергоспецсервис» | электроснабжение осуществлялось по ВВ№2 |
| 11-20 | 11-50 | 30 мин. |
|  |  |  |
| 26.01.13 | 26.01.13 |  | Аварийное откл. Ф.21ПС «Шершневская» | ВЛ-10кВ | ------ | ------- | электроснабжение восстановлено |
| 12-00 | 13-20 | 1ч. 20 мин. |
|  |  |  |
| 31.01.13 | 31.01.13 |  | Замыкание цепей управления ф. 306 ПС «Паклинская» в стор. РП-117 | Откл. Не было | ----- | ------- | электроснабжение осуществлялось через ф. 405 |
| 00-35 | 1-00 | 25мин. |
|  |  |  |
| 22.02.13 | 22.02.13 |  | Замыкания ТТ и шин вводного ВА ТП-1797 РУ-0,4 кВ | РУ-0,4кВ | РУ-0,4кВ | ------- | электроснабжение восстановлено |
| 22-00 | 23-30 | 3ч.30 мин. |
|  |  |  |
| 26.04.13 | 26.04.13 |  | Перегорел ПН в РП-96 РУ-0,4кВ щ.1гр3 в стор. ВЛ-0,4 кВ | Схлест | Схлест | ------ | ПН заменили, РПС-Вкл |
| 17-00 | 18-00 | 1ч. |
|  |  |  |
| 25.04.13 | 26.04.13 |  | Поврежд. КЛ-0,4кВ в ТП-2117 щ.1гр.1 КЛ(а) | КЛ-0,4кВ(а) | К.З. | ------ | Переведен на ВВ№2 |
| 12-00 | 12-00 | 24ч. |
|  |  |  |
| 09.05.13 | 09.05.13 |  | РП-96 Откл. Iс.ш. РУ-10кВ | ------ | К.З. | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 22-35 | 23-00 | 25 мин. |
|  |  |  |
| 10.05.13 | 10.05.13 |  | Откл. ф.21 Пс «Шершневская» ВЛ-10кВ п. «Залесье» | ВЛ-10кВ | Схлест | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 14-10 | 15-05 | 55 мин. |
|  |  |  |
| 20.05.13 | 21.05.13 |  | Откл. ф.21 Пс «Шершневская» ВЛ-10кВ п. «Залесье» | Замыкание на землю | К.З. | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 22-50 | 10-10 | 11ч. 20мин. |
|  |  |  |
| 24.05.13 | 24.05.13 |  | Откл. ф.21 Пс «Шершневская» ВЛ-10кВ п. «Залесье» | Возгорание РЛНД на ВЛ-10кВ СНТ «Петушок» | РЛНД | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 13-45 | 15-40 | 1ч. 55мин. |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 25.06.13 | 26.06.13 |  | Откл. ф.21 Пс «Шершневская» ВЛ-10кВ п. «Залесье» | Порыв ВЛ-10кВ | ВЛ-10кВ | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 19-05 | 01-00 | 4ч 55мин. |
| 25.06.13 | 25.06.13 |  | Откл. IIс.ш. Пс «Шершневская» ЗРУ-10кв | К.З. | С.Ш. | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 20-20 | 22-15 | 1ч.55мин. |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.06.13 | 17.06.13 |  | Откл. ф.21 Пс «Шершневская» ВЛ-10кВ п. «Залесье» | Порыв ВЛ-10кВ | ВЛ-10кВ | ------ | электроснабжение восстановлено |
| 9-45 | 14-40 | 4ч. 55мин. |
|  |  |  |
| 11.07.13 | 11.07.13 |  | Откл. ВЛ-110кВ в связи с чем откл. Пс «Спортивная» и Пс «Массивная» | ВЛ-110кВ | ВЛ | ПО ЧГЭС | ВЛ-110кВ введена в работу после восстановительных работ |
| 12-10 | 16-40 | 4ч. 30 мин. |
|  |  |  |
| 11.07.13 | 11.07.13 |  | Аварийное Откл. IIс.ш. РП-96 | КЛ-10кВ | КЗ | ПО ЧГЭС | КЛ-10кВ выведена в ремонт, электроснабжение восстановлено |
| 22-30 | 23-45 | 1ч. 15 мин. |
|  |  |  |
| 15.07.13 | 15.07.13 |  | Повреждение КЛ-10кВ (б) РП-106 в стор. Ф. 6 Заречная | КЛ-10кВ(б) | 1ф. зам. На земл. | ООО «ЮУТП» | КЛ выведена в ремонт, электроснабжение восстановлено |
| 16-00 | 17-50 | 1ч. 50 мин. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 27.07.13 | 28.07.13 |  | Повреждение КВЛ-0,4кВ РП-96 щ.1гр.3 по ул.Вязовая | ВЛ-0,4кВ | КЗ | ПО ЧГЭС | ВЛ отремонтирована и вкл. |
| 21-50 | 14-00 | 16ч. 10 мин. |
|  |  |  |
| 03.08.13 | 03.08.13 |  | Поврежд. КЛ-10кВ №2 РП-113 в стор. ТП-2646 | КЛ-10кВ | КЗ | ------ | КЛ-10кВ выведена в ремонт, электроснабжение восстановлено |
| 14-20 | 15-20 | 1ч. |
|  |  |  |
| 04.08.13 | 04.08.13 |  | Поврежд. ПТ-10кВ ТП-2647 РУ-10кВ Iс.ш. в стор. ТП-2690 ф.А | КЛ-10кВ | КЗ | ------ | ВН-откл. В стор ТП-2690 до устранения поврежд. |
| 15-00 | 15-15 | 15мин. |
|  |  |  |
| 18.08.13 | 19.08.13 |  | Поврежд. КЛ-10кВ ТП-2691РУ 10кВ в стор. ТП-2690 ф.А | КЛ-10кВ | 1ф. замык. На землю | ------ | ВН-откл. В стор ТП-2690 до устранения поврежд. |
| 22-30 | 02-50 | 4ч. 20мин. |
|  |  |  |
| 30.08.13 | 30.08.13 |  | Поврежд. КЛ-10кВ ТП-2726 №2 в стор. РП-117 | КЛ-10кВ | КЗ | ------ | СВН – вкл. ТП-2726 |
| 13-50 | 14-50 | 1ч. |
|  |  |  |
| 09.09.13 | 09.09.13 |  | Поврежд. В сети ЧГЭС откл. ТП-4270 | КЛ-6кВ | КЗ | ПО ЧГЭС | ДГУ |
| 6-30 | 7-35 | 1ч. 5мин. |
|  |  |  |
| 12.09.13 | 12.09.13 |  | Поврежд. В сети 6кВ откл. ТП-4270 | КЛ-6кВ | ------ | ------ | ДГУ |
| 18-00 | 18-10 | 10мин. |
|  |  |  |
| 20.09.13 | 20.09.13 |  | Поврежд. КЛ-10кВ ТП-2727 №2 в стор. ТП-2728 | КЛ-10кВ | ------ | ------ | КЛ-10кВ выведена в ремонт, электроснабжение восстановлено |
| 9-50 | 11-15 | 1ч. 25мин. |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.10.13 | 11.10.13 |  | Поврежд. Ячейки 10кВ ф.21 Пс «Шершневская» | Ячейка-10кВ | -------- | ПО ЧГЭС | Перевели питание на ПС «Бутаки» |
| 17-00 | 10-30 | 17ч30мин |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.10.13 | 27.10.13 |  |  |  |  |  |  |
| 12-30 | 15-30 | 3ч. | Поврежд. Ячейки 10кВ ф.21 Пс «Шершневская» и поврежд. РВО-10 ф. В ТП-1796 | РВО | ------ | ------ | Устранили, электроснабжение восстановлено |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08.12.13 | 08.12.13 |  | Поврежд КЛ-10кВ РП-106 I с.ш. в стор ф7 ПС «заречная» ЗРУ-10 (КЛ-«В») | КЛ-10кВ | ------ | ------ | КЛ вывели в ремонт, СМВ - вкл |
| 05-30 | 06-15 | 45мин. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.12.13 | 18.12.13 |  | Поврежд. КЛ-10кВ ТП-2726 РУ-0,4 кВ Iс.ш. гр11 гр12 в стор ВРУ(стр) | КЛ-0,4кВ | ------ | ------ | Заменили КЛ-0,4кВ от ТП-2726 в стор. ВРУ(стр.) |
| 11-00 | 18-40 | 7ч. 40мин. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |