**Форма 1.6**

**(рекомендуемая)**

**Сроки опубликования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **ООО «ЧэСК»** |
| (наименование организации) |
| **162600 Вологодская обл., г.Череповец, ул. Окружная,6** |
| (адрес организации) |

|  |
| --- |
| **Сводные данные об аварийных отключениях по границам территориальных зон деятельности** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место опубликования | Печатное издание (наименование, №, дата) |  |
| Наименование сайта/URL |  |
| Дата опубликования |  |
| Отчетный период | **2021** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Месяц | Отключение | Включение | Причины аварии по итогам расследования | Противоаварийные мероприятия |
| дата | время | дата | время |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | январь | 23 | 19:45 | 23 | 21:00 | Отключение ВЛ-10 кВ ф.Миндюкино ПАО «МРСК Северо-Запада Вологдаэнерго – отключение оборудования в смежной электросети |  |
| 2 | январь | 24 | 04:20 | 24 | 10:30 | Отключение ВЛ-10 кВ ф.Миндюкино ПАО «МРСК Северо-Запада Вологдаэнерго – отключение оборудования в смежной электросети |  |
| 3 | январь | 24 | 10:30 | 24 | 19:15 | Отключение ВЛ-10 кВ: КТП БО «Спутник, КТП «Аршинов Хутор», КТП СНТ «Спутник», КТП «Удача» - воздействие повторяющихся стихийных явлений. |  Ремонт ВЛ-10 кВ |
| 4 | январь | 25 | 10:37 | 25 | 12:45 | Отключение ВЛ-10 кВ: КТП БО «Спутник, КТП «Аршинов Хутор», КТП СНТ «Спутник», КТП «Удача» - воздействие повторяющихся стихийных явлений. | Очистка просеки в охранной зоне ВЛ-10 кВ |
| 5 | январь | 26 | 08:15 | 26 | 13:15 | Отключение ВЛ-10 кВ: КТП БО «Спутник, КТП «Аршинов Хутор», КТП СНТ «Спутник», КТП «Удача» - воздействие повторяющихся стихийных явлений. | Очистка просеки в охранной зоне ВЛ-10 кВ |
| 6 | февраль | 05 | 10:55 | 05 | 11:32 | Отключение ТП-26; КТП «Рыбзавод». Повреждение КЛ-0,4 кВ ПАО «ЗЖБИиК». | Переключение на резервный ввод |
| 7 | март | 30 | 19:26 | 31 | 02:30 | Повреждение КЛ-10 кВ ТП-60 – ТП «Янтарь». Причины повреждения КЛ-10 кВ не выявлены. | Переключение на резервный ввод |
| 8 | Апрель | 19 | 10:05 | 19 | 12:21 | Отключение ВЛ-10 кВ ф.Шубацкое ПАО «МРСК Северо-Запада Вологдаэнерго» – отключение оборудования в смежной электросети. |  |
| 9 | Апрель | 19 | 10:10 | 19 | 10:30 | Отключение ТП-24 10/400/630 кВА ООО «ЧэСК» – отгорела шина от вводного автоматического выключателя секции 2 в РУ-0,4 кВ ПАО «ЗЖБИиК» - отключение оборудования потребителя. |  Переключение на резервный ввод |
| 10 | Май | 11 | 11:20 | 11 | 12:40 | Отключение ВЛ-10 кВ ф.Шубацкое ПАО «МРСК Северо-Запада Вологдаэнерго» – отключение оборудования в смежной электросети. |  |
| 11 | Май | 11 | 16.00 | 11 | 16.45 | Отключение ТП-15 10/160/400 кВА ООО «ЧэСК» - отключение РП-7: МВ яч.№3 (пробой изоляции в концевой муфте ТП-15 силовой тр-р №1 – невыявленные причины. | Переключение на резервный ввод |
| 12 | Май | 14 | 18.00 | 14 | 20.46 | Отключился МВ яч.19 ПС «Новые Углы». Повреждение КЛ-10 кВ от яч.23 в РУ-10 кВ РП-8 – КТПн «СтальАнтиКор». | Переключение на резервный ввод |
| 13 | Июнь | 13 | 10.15 | 13 | 11.20 | Отключился МВ яч.14 в РУ-10 кВ РП-8. Пробой КЛ-10 кВ РП-8 яч.14 - ТП-38 яч.2.  | Переключение на резервный ввод |
| 14 | Июнь | 13 | 12.45 | 13 | 16.00 | Откл. ВЛ-10 кВ ф.Шубацкое ПАО "МРСК" "Вологдаэнерго" – отключение оборудования в смежной электросети .  |  |
| 15 | Июнь | 21 | 14.10 | 21 | 14.30 | Пробой концевой муфты яч.3 РУ-10 кВ ТП-28. | Переключение на резервный ввод |
| 16 | Июнь | 28 | 17.00 | 28 | 18.50 | Откл. МВ КРУН-25. Повреждение на отпаечной опоре №1 ВЛИ-10 кВ Заргарян Г.Г. - отключение ВЛИ-10 кВ потребителя. |  |
| 17 | Июль | 16 | 10:20 | 16 | 15:32 | Откл. ВЛ-10 кВ ф.Шубацкое ПАО "МРСК" "Вологдаэнерго"– отключение оборудования в смежной электросети .  |  |
| 18 | Июль | 27 | 17:30 | 28 | 01:27 | Откл. ВВ яч.1 ПС "Вишняки" ПАО "МРСК" "Вологдаэнерго"– отключение оборудования в смежной электросети .  |   |
| 19 | Август | 03 | 07:15 | 03 | 10:50 | Откл. МВ яч.11 РП-9 ООО "ЧэСК" – нарушение герметичности в соединительной муфте КЛ-10 кВ РП-9 яч.11 – КТП-44 яч.1. | Переключение на резервный ввод |
| 20 | Август | 06 | 06:30 | 06 | 23:45 | Откл. ВН в КСО-10 кВ ООО "ЧэСК" нарушение герметичности КЛ-10 кВ СНТ "Спутник"- ДПК "Аршинов Хутор".  |  |
| 21 | Сентябрь | 20 | 15:03 | 20 | 15:24 | Откл. МВ яч.3 ГПП-8 ООО "ЧэСК" - проникновение животногов яч.9 РП-3 РУ-10 кВ; электродуговое повреждение.  | Переключение на резервный ввод |
| 22 | Октябрь | 01 | 08:00 | 01 | 08:45 | Откл. МВ яч.5 РП-3 МУП «Электросеть» - отключение оборудования в смежной электросети.  |  |
| 23 | Октябрь | 02 | 11:30 | 02 | 17:27 | Отключилась КЛ-10 кВ: КРУН №1 – КТПн-86. При проведении земляных работ сторонней организацией повреждена КЛ-10 кВ.  |  |
| 24 | Октябрь | 07 | 16:01 | 07 | 18:30 | Отключилась ВЛ-10 кВ ф. «Строитель»; КРУН №25. Падение ветки на ВЛ-10 кВ. | Переключение на резервный ввод |
| 25 | Октябрь | 21 | 09:00 | 21 | 13:50 | Откл. МВ яч.18 РП-9; ВЛ-10 кВ ф. «Строитель». Причина не выявлена. | Повторное включение ВЛ-10 кВ |
| 26 | Октябрь | 31 | 21:44 | 01 | 00:40 | Откл. ВВ яч.106 ГПП-14 ПАО "Северсталь"– отключение оборудования в смежной электросети .  |  |
| 27 | Ноябрь | 04 | 08:12 | 04 | 10:53 | Отключилась КТПн «Рыбзавод» РУ-10 кВ – сгорели два предохранителя. Затекание воды от осадков. |  |
| 28 | Ноябрь | 14 | 19:30 | 14 | 21:00 | Отключилась секция 2 в РУ-10 кВ ТП-50 – сгорел предохранитель 10 кВ силового трансформатора №2 ф. «С». Короткое замыкание на оборудовании 0,4 кВ ЗАО «ДСУ.  |  |
| 29 | Ноябрь | 20 | 09:00 | 20 | 15:20 | Отключилась ВЛ-10 кВ ф. «Строитель». Причина не выявлена. | Повторное включение ВЛ-10 кВ |
| 30 | Декабрь | 01 | 10:17 | 01 | 10:52 | Отключилась ВЛ-10 кВ ф. «Строитель». Причина не выявлена. | Повторное включение ВЛ-10 кВ |
| 31 | Декабрь | 06 | 16:10 | 06 | 16:50 | Откл. МВ яч.12 РП-5. Пробой изоляции КЛ-10 кВ в земле: РП-5 яч.9 ТП-19 яч.2. Причина не выявлена. |  |
| 32 | Декабрь | 07 | 18:40 | 08 | 01:20 | Отключение ВЛ-10 кВ ф. «Миндюкино» ПАО "МРСК" "Вологдаэнерго"– отключение оборудования в смежной электросети.  |   |
| 33 | Декабрь | 13 | 11:20 | 13 | 15:00 | Отключение ВЛ-10 кВ ф. «Миндюкино» ПАО "МРСК" "Вологдаэнерго"– отключение оборудования в смежной электросети.  |  |
| 34 | Декабрь | 28 | 10:20 | 28 | 12:35 | Откл. МВ яч.12 РП-5. ТП-9А РУ-10кВ яч.3 - разрушен опорный изолятор 10 кВ ф. «С». Ошибочные действия оперативного персонала. | Внеплановый инструктаж оперативного персонала |

**Примечание**: в случае если аварийных отключений не было, в столбце 7 указать "за \_\_\_\_\_\_\_ год аварийных отключений не было"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основание для размещения: |  | Пост. Пр-ва от 21.01.2004 № 24, п. 19 г), 5 абз. |
| Статус информации: |  | «фактическая» |
| Срок хранения в архиве организации: |  | 3 года (Приказ ФАС от 22.01.2010 № 27) |