**Журнал регистрации аварий в период с 01.10.2020 по 31.12.2020 в сетях 110-330кВ**

**АО «Крымэнерго»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Дата происше-ствия/номер акта** | **Филиал или структурное подразделение** | **Обстоятельства происшествия** | **Мощность/ недоотпуск** | **Критерии аварии** |
|  | 01.10.2020  1 | ФВЭС | В 01-27 при производстве пробной плавки гололеда ВЛ 110 кВ Феодосийская – Старый Крым с отпайками с/з 5787 на ПС 110 кВ Старый Крым отключился ЭВ 110 Т-2 от ДЗТ с обесточением ВЛ 110. Пробная плавка гололеда прошла не успешно. Т-2 выведен в ремонт для проведения испытаний и проверки РЗА, оформлена аварийная заявка № 6131. ВЛ 110 кВ Феодосийская – Старый Крым с отпайками введена в работу по нормальной схеме. | Без последствий для потребителя | **П. № 846 п. 5 ч. «ж»** неправильные действия защитных устройств и (или) систем автоматики |
|  | 03.11.2020  2 | ЯРЭС | 03.11.2020 в 15:57 на ПС 110 кВ Лучистое отключился Т-1 со штатной работой ОД, КЗ 110 кВ, отключением ВЛ 110 кВ Алушта – Лучистое с успешным АПВ. Успешная работой схемы АВР 10 кВ.  **Причина:** Попадание животного в ячейку МВ 10 Т-1 в зону ДЗТ Т-1. по оборудованию замечаний нет. Т-1 можно вводить в работу.  В 17:45 Т-1 введен в работу, без замечаний. | Без последствий для потребителя | **П. № 846 п. 5 ч. «в»**  Повреждение объекта электросетевого хозяйства |
|  | 12.11.2020  3 | СВЭС | 12.11.2020 в 05:22 ПС 110 кВ Центральная действием МТЗ Т-2 и дуговой защиты МВ 10 Т-2 отключился трансформатор Т-1 выключателями ЭВ 110 Т-2, МВ 35 Т-2, МВ 10 Т-2. При этом отключился МВ 10 Т-1 (причина выясняется). Обесточивались 95 ТП г. Симферополь 6 134 абонента,5,5 МВт/4,2 МВт\*ч. Всех потребителей включили в 06:18.  На ПС 110 кВ Центральная: 2 С 35 кВ (работа АВР не успешная)  В 06:06 включена 1 С10 кВ КРУН-10 кВ  В 06:18 от Т-1 2 С 10 кВ КРУН-10 кВ, РП 15 2 С 10 кВ  В 07:11 включен МВ 35 Т-2, отключен СМВ 35.  На ПС 35 Западная 1 С 35 кВ  В 06:03 по ТМ от 2 С 10 кВ включили 1 С 10 кВ  На ПС 35 кВ Перово(СВЭС) работа АВР 10 кВ на СВ 10 (без обесточения потребителей)  **Причина:** попадание животного в ячейку выключателя МВ 10 кВ Т-2 КРУН-10 | ,5,5 МВт/  4,2 МВт\*ч  95 ТП  г. Симферополь  6 134 абонента. | **П. № 846 п. 5 ч. «в»**  Повреждение объекта электросетевого хозяйства |
|  | 20.12.2020  4 | ЯРЭС | 20.12.2020 в 19:43 на ПС 110 кВ Дарсан отключался В 110 Т-1, В 10 Т-1 от ЛЗШ, с успешной работой схемы АВР 10 на СВ 10 кВ.  В 21:01 включен Т-1 в работу по нормальной схеме.  **Причина:** попадание животного в ячейку МВ 10 Л-13. 21.12.20 произведена послеаварийная проверка цепей РЗА | Без последствий для потребителя | П. № 846 п. 5 ч. «в»  Повреждение объекта электросетевого хозяйства |