

Информация о прекращении передачи электрической энергии потребителям в результате аварий или внеплановых отключений объектов электросетевого хозяйства ООО "ЭУ" в 2023 году

| №№ | Дата       | Наименование электросетевого объекта организации, на котором произошло технологическое нарушение, описание технологического нарушения   | Причина возникновения технологического нарушения | Продолжительность прекращения передачи электроэнергии, час. | Мероприятия по устранению причин технологических нарушений                  |
|----|------------|---|--|---|---|
| 1  | 19.04.2023 | ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 3-1 с отпайками. В 11 ч. 56 мин. 19.04.2023 г. на подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 3-1 с отпайками действием релейной защиты с успешным АПВ. Перерыв электроснабжения потребителей не превысил времени автоматического восстановления питания. Было установлено, что в результате несанкционированной рубки неустановленными лицами лесных насаждений за пределами охранной зоны ВЛ произошло падение дерева на провода ВЛ в пролете опор № 58 - № 59, что вызвало короткое замыкание с последующим отключением ВЛ 110 кВ действием релейной защиты на ПС 220/110/35/6 кВ Окунево. | Преднамеренно спилено дерево вблизи ВЛ           | 0   | Выполнен внеочередной обход и осмотр ЛЭП.                                   |
| 2  | 07.05.2023 | Двухцепная ВЛ 110 кВ Окунево - ПС 3 с отпайками. В 15 ч. 55 мин. 07.05.2023 г. с подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунево-ПС 3-1 с отпайками и ВЛ 110 кВ Окунево-ПС 3-2 с отпайками действием автоматической частотной разгрузки (АЧР). Причиной отключения ВЛ явилось короткое замыкание на ВЛ 220 кВ Окунёво – Рефтинская ГРЭС II цепь, которое привело к снижению частоты в электрической сети.   | Повреждение на ВЛ 220 кВ                         | 2,7   | Проведен анализ действий оперативного персонала в период аварийной ситуации |

| №№ | Дата       | Наименование электросетевого объекта организации, на котором произошло технологическое нарушение, описание технологического нарушения   | Причина возникновения технологического нарушения | Продолжительность прекращения передачи электроэнергии, час. | Мероприятия по устранению причин технологических нарушений                  |
|----|------------|---|--|---|---|
| 3  | 07.05.2023 | Двухцепная ВЛ 110 кВ Окунево - ПС 9Т с отпайкой на ПС 24. В 15 ч. 55 мин. 07.05.2023 г. с подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 9Т-1 с отпайкой на ПС 24 и ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 9Т-2 с отпайкой на ПС 24 действием автоматической частотной разгрузки (АЧР). Причиной отключения ВЛ явилось короткое замыкание на ВЛ 220 кВ Окунёво – Рефтинская ГРЭС II цепь, которое привело к снижению частоты в электрической сети.  | Повреждение на ВЛ 220 кВ                         | 1,57  | Проведен анализ действий оперативного персонала в период аварийной ситуации |
| 4  | 16.06.2023 | ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 3-1 с отпайками. В 13 ч. 55 мин. 16.06.2023 г. на подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво - ПС 3-1 с отпайками действием релейной защиты с успешным АПВ. Перерыв электроснабжения потребителей не превысил времени автоматического восстановления питания. Было установлено, что в результате несанкционированной рубки лесных насаждений неустановленными лицами произошло падение дерева на провода ВЛ в пролете опор № 58 - № 59, что вызвало короткое замыкание с последующим отключением ВЛ 110 кВ действием релейной защиты на ПС 220/110/35/6 кВ Окунево. | Преднамеренно спилено дерево вблизи ВЛ           | 0   | Выполнен внеочередной обход и осмотр ЛЭП.                                   |