

Информация о продолжительности прекращений передачи электрической энергии потребителям в результате аварий или внеплановых отключений объектов электросетевого хозяйства ООО "ЭУ" в 2018 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	30.03.2018	В 18 ч. 47 мин. с подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво произошло отключение ВЛ-110 кВ Окунёво-ПС 9Т-1 действием релейной защиты с успешным АПВ.	Короткое замыкание вызвано воздействием крупной птицы	0,0004167	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП
2	04.05.2018	В 08 ч. 13 мин. потребители, запитанные от 1-й с.ш. 6 кВ подстанции Мокринская сообщили о нарушении электроснабжения своих электроприёмников. По команде диспетчера ЭДС электроснабжение потребителей было переведено на резервные источники питания. Максимальное время нарушения электроснабжения составило 25 мин. При осмотре ПС Мокринская и отпайки от ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1 на подстанцию было установлено, что произошёл обрыв электрического соединения на ВЧ-заградителе, установленном на нижнем проводе 1-й отпаечной опоры, в сторону опоры № 79 ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1. После вывода в ремонт ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1 были выполнены работы по устранению обрыва цепи.	Обрыв электрического соединения	0,416667	Восстановлено электрическое соединение

№№	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	20.05.2018	В 13 ч. 19 мин. во время шторма в результате сильного порыва ветра произошло попадание инородного предмета (отломанная ветка дерева) на токоведущие части ЛЭП, что вызвало короткое замыкание и отключение ВЛ 110 кВ Фабрика 5-1 действием релейной защиты с последующим успешным АПВ. Время простоя потребителей, запитанных от ВЛ 110 кВ Фабрика 5-1 составило 2 сек.	Наброс отломанной ветки дерева на ВЛ 110 кВ при сильном порыве ветра.	0,0005556	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП
4	09.08.2018	В 13 ч. 50 мин. во время грозы в результате грозового разряда произошло перекрытие линии ВЛ 6 кВ фидер Школа с последующим отключением от МТЗ на ПС 110/35/6 кВ Асбест. После осмотра ВЛ было установлено, что повреждений на линии нет и в 16 ч. 25 мин. 09.08.2018 фидер Школа был включен в работу.	Гроза в районе прохождения ВЛ 6 кВ фидер Школа	2,583333	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП

№№	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
5	09.08.2018	<p>В 13 ч. 36 мин. во время грозы и штормовых порывов ветра произошло отключение ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1 действием релейной защиты на ПС 110/35/6 кВ Асбест и ПС 220/110/35/6 кВ Окунёво с неуспешным АПВ. При осмотре отпайки от ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво в сторону ПС Мокринская было установлено, что в результате воздействия явлений стихийного характера (код 3.4.12) произошло: 1). Обрыв проводов ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1 в пролётах опор отпайки на ПС Мокринская 6-7 нижняя фаза и 8-9 средняя фаза. 2). Обрыв грозозащитного троса в пролётах опор отпайки на ПС Мокринская 6-7 и 8-9 с падением на ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 2. 3). Повреждение гирлянды изоляторов на опоре 13 отпайки на ПС Мокринская ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво 1 средняя фаза. Электроснабжение потребителей восстановлено в 18 ч. 49 мин.</p>	<p>Сильная гроза с ветром ураганной силы в районе прохождения ВЛ 110 кВ Асбест-Окунёво с отпайкой на ПС 110/6 кВ Мокринская.</p>	5,21667	<p>Проведены ремонтно-восстановительные работы на ВЛ</p>

№№	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
6	26.10.2018	<p>В 11 ч. 48 мин. произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво-ПС 3-2 действием релейной защиты на ПС 220/110/35/6 кВ Окунёво с неуспешным АПВ. При осмотре ВЛ 110 кВ Окунёво-ПС 3 было установлено, что в результате несанкционированной рубки лесных насаждений на территории садоводческого товарищества «Токовушка» произошло падение березы на провода ВЛ 110 кВ в пролете опор № 30 - № 31. АВР 6 кВ на питающих центрах сработал штатно, потребителям, запитанным от 2С 6 кВ ПС 110/6 кВ 22Т, напряжение подано в 11 ч. 55 мин. Ремонтно-восстановительные работы не потребовались. Нормальная схема восстановлена в 15 ч. 25 мин.</p>	<p>Производилась несанкционированная рубка лесных насаждений на территории садоводческого товарищества "Токовушка"</p>	0,11667	<p>Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП. Дерево убрано с проводов ВЛ.</p>