

Информация о продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям в результате аварий или внеплановых отключений объектов электросетевого хозяйства ООО "ЭУ" в 2019 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	07.03.2019	В 13 ч. 26 мин. произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунево-Асбест 1ц. с отпайками на ПС Фабрика 4 и ПС Мокринская действием релейной защиты на ПС 220/110/35/6 кВ Окунёво и ПС 110/35/6 кВ Асбест с успешным АПВ	Установить причину внепланового отключения не удалось	0,0008333333	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП
2	30.04.2019	В 10 ч. 03 мин. действием дифференциальной защиты произошло отключение трансформатора 110/6 кВ Т2 на подстанции 110/6 кВ Фабрика 5 с успешным АВР-6 кВ. В результате включения короткозамыкателя 110 кВ произошло отключение ВЛ 110 кВ Асбест-Фабрика 5-2 с отпайками на ПС 19Т, ПС 15 и ПС Ильинская действием релейной защиты на ПС 110/35/6 кВ Асбест с успешным АПВ.	Повреждение изоляции концевой муфты кабеля 6 кВ, проложенного от трансформатора до РУ-6 кВ подстанции	0,0008333333	Выполнен ремонт поврежденного кабеля. Проведено внеплановые испытания кабелей 6 кВ, проложенных от трансформатора 110 кВ Т2 до РУ-6 кВ ПС Фабрика 5
3	10.05.2019	В 19 ч. 32 мин. во время грозы произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво-ПС 9Т-1 с отпайкой на ПС 24 действием релейной защиты на подстанции 220/110/35/6 кВ Окунёво с успешным АПВ	Перекрытие изоляции ф.В в результате грозового разряда	0,0004166667	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП
4	16.05.2019	В 16 ч. 35 мин., после завершения плановых ремонтных работ на ПС 110/6 кВ 3, при включении ВЛ 110 кВ Окунёво-ПС 3-2 на холостой ход произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунёво-ПС 3-2 действием релейной защиты на ПС 220/110/35/6 кВ Окунёво	Ошибочные действия оперативного персонала ПС 110/6 кВ 3	Прекращения передачи электроэнергии не было, т.к. присоединения потребителей в момент аварии были запитаны по резервной схеме	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП. Проведена внеочередная проверка знаний по электробезопасности у электротехнического персонала ПС 110/6 кВ 3

№№	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	30.08.2019	В 11 ч. 44 мин. произошло отключение ВЛ 6 кВ фидер 120 действием релейной защиты на ПС 110/6 кВ 9Т	Производилась несанкционированная рубка лесных насаждения неустановленными лицами вблизи ВЛ	2,516666667	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 6 кВ и линейного коридора ЛЭП
6	11.10.2019	В 15 ч. 43 мин. произошло отключение ВЛ 6 кВ фидер 120 действием релейной защиты на ПС 110/6 кВ 9Т	Сторонней дорожно-строительной организацией производились несанкционированные строительные и погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне ВЛ	4,616666667	Устранен обрыв проводов ВЛ. Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 6 кВ и линейного коридора ЛЭП