

Информация о продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям в результате аварий или внеплановых отключений объектов электросетевого хозяйства ООО "ЭУ" в 2017 году

№№	Дата	Наименование электросетевого объекта организации, на котором произошло технологическое нарушение, описание технологического нарушения	Причина возникновения технологического нарушения	Продолжительность прекращения передачи электроэнергии	Мероприятия по устранению причин технологических нарушений
1	17.04.2017	Подстанция 110/6 кВ Фабрика 5. При выводе в ремонт трансформатора 110/6 кВ Т1 произошло разрушение опорного изолятора ОДП 110 кВ ф.С. В результате короткого замыкания произошло отключение ВЛ 110 кВ Фабрика 5-1 со стороны ПС 110/35/6 кВ Асбест. В результате отключения ВЛ 110 кВ произошло временное прекращение электроснабжения потребителей, присоединенных к 1-м секциям шин 6 кВ подстанций 110/6 кВ Ильинская, 19Т, 15.	Образование микротрещин в основании изолятора в результате воздействия факторов природного характера	0 ч. 42 мин.	Запланирована плановая замена фарфоровой опорно-стержневой изоляции 110 кВ с истекшим сроком эксплуатации на полимерную
2	27.04.2017	ВЛ 110 кВ Фабрика 5-2. В 05 ч. 21 мин. Произошло отключение со стороны ПС 110/35/6 кВ Асбест с успешным АПВ.	Причина не установлена	3 сек.	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ 110 кВ и линейного коридора ЛЭП
3	03.06.2017	Подстанция 110/6 кВ Мокринская, фидер 6 кВ № 011. Во время урагана произошло отключение фидера 6 кВ от короткого замыкания.	Падение дерева на провода ВЛ	0 ч. 24 мин.	Произведена расчистка линейного коридора от поваленных во время урагана деревьев
4	25.07.2017	Подстанция 110/6 кВ Фабрика 5, фидер 6 кВ № 5-01. Произошло отключение фидера 6 кВ от короткого замыкания на контактах разъединителя 6 кВ ТП-6/0,4 кВ № 149.	Короткое замыкание вызвано воздействием крупной птицы	4 ч. 58 мин.	Произведен ремонт поврежденной кабельной муфты питающего кабеля 6 кВ

№№	Дата	Наименование электросетевого объекта организации, на котором произошло технологическое нарушение, описание технологического нарушения	Причина возникновения технологического нарушения	Продолжительность прекращения передачи электроэнергии	Мероприятия по устранению причин технологических нарушений
5	13.10.2017	Во время планового осмотра ВЛ 110 кВ Окунево-Асбест отпайка на ПС 110/6 кВ Мокринская на опоре № 5 было обнаружено повреждение изоляторов в поддерживающих гирляндах 1-й и 2-й цепей. Восстановление гирлянд изоляторов 1-й цепи выполнено 16.10.2017, 2-й цепи 18.10.2017 без перерыва электроснабжения потребителей.	Повреждение изоляторов произведено неустановленными лицами при помощи огнестрельного охотничьего оружия	0	Выполнен внеплановый осмотр участков ВЛ 110 кВ, проходящих в местах проведения охоты
6	14.12.2017	Подстанция 110/6 кВ Фабрика 4. При разрушении трансформаторного ввода 110 кВ трансформатора 110/35/6 кВ Т2 произошло отключение ВЛ 110 кВ Окунево-Асбест 2. АВР 6 кВ на ПС Фабрика 4 сработал штатно.	Дефект оборудования (срок службы менее нормативного, заявленного изготовителем)	11 сек.	Запланирована плановая замена трансформаторных вводов 110 кВ Т2
7	14.12.2017	Подстанция 110/6 кВ Мокринская. При отключении ВЛ 110 кВ Окунево-Асбест 2 произошло временное прекращение электроснабжения потребителей, запитанных от 2-й секции шин 6 кВ ПС Мокринская. АВР 6 кВ на ПС Мокринская сработал штатно.	Отключение питающей ВЛ 110 кВ	4 сек.	—