

сводные данные об аварийных отключениях

Дата и время возникновения события	Дата и время восстановления нормальной (до аварийной) схемы	Сокращенное диспетчерское наименование	Описание режима работы до аварии	Описание режима работы во время аварии	Организационная причина	Техническая причина	Содержание мероприятия	Первоначальный срок выполнения мероприятия
4	5	6	7	8	9	10	11	12
03.10.2017 06:00	03.10.2017 07:45	ВЛ 10 кВ ф. "Торфомаска"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха 0 Градусов Цельсия, ветер южный 2м/с. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	03.10.2017г. в 06:00 произошло аварийное отключение ТП-107 от ВЛ 10 кВ ф. "Торфомаска", на СНТ "Липовый остров". Обесточены потребители на 105 минут. Последствия для потребителей нет. После обесточивания ВЛ-10/0,4кВ, прозвонки линии 03.10.2017г. в 07:45 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проведен последовательный осмотр ВЛ-10 кВ ф. "Торфомаска"		
05.10.2017 11:45	05.10.2017 13:20	КЛ-10кВ ТП-127,яч.5, ф. "ТП-72"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 2 Градуса Цельсия, ветер южный 3 м/сек. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	05.10.2017 в 11:45 произошло обесточивание ТП-123(72) потребителями от подстанции ПАО"СЭНКО". При обследовании выясилось, уменьшение повреждение кабельной линии в ТП-127 (ПАО"СЭНКО") путем сдвигания жила кабеля выше разетки.	уменьшенное причинение вреда по невыявленным причинам.	Написать письмо в адрес владельца ТП о необходимости контроля по доступу на подстанции и сохранности имущества.		
11.10.2017 02:52	12.10.2017 11:55	КЛ-10кВ от РП- "Станция" до ТП-52 (Прометрой)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 15 Градусов Цельсия, ветер южный 2 м/сек. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	11.10.2017 в 02:52 произошло аварийное отключение ТП-52 от РП- "Станция". РПВ - неисправен. Организован осмотр оборудования, электрооборудованные работы по прозвонке кабеля. Выход кабеля в переходной муфте.	Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)	провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электростановки.		
19.10.2017 02:13	19.10.2017 03:15	ТП-38	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 6 Градусов Цельсия, ветер южный 3 м/сек. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	19.10.2017г. в 02:13 произошло аварийное отключение 1 секции на ТП-38. Обесточены потребители не больше нормативного времени. Последствия для потребителей нет. После завершения АВР 1 секция ТП-38 введена в работу по нормальной схеме.	Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)	Проведен последовательный осмотр ТП-38		
20.10.2017 17:10	21.10.2017 04:39	ВЛ-10кВ ф. "Володар" оттайка на ТП-44	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 4 Градуса Цельсия, ветер южный, юго-западный 6 м/сек. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	20.10.2017г. в 17:10 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф. "Володар" от ПС "Чича", сети 10 кВ находится на обслуживании ООО "ПРС", включение выключили 21.10.2017 г. в 04:39. Последствия для потребителей нет. После осмотра и высоковольтных испытаний ВЛ-10 кВ введена в работу по нормальной схеме. Повреждений на ВЛ-10 кВ не выявлено!	воздействие сторонних лиц (нарушения правил производства работ в охранной зоне воздушной линии)	провести высоковольтные испытания перед включением электростановки.		
22.10.2017 17:20	22.10.2017 20:00	ВЛ-0,4кВ от ТП СНТ "Ласка"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 4 Градусов Цельсия, ветер юго-западный 6 м/сек. Обесточены социально-значимых потребителей нет.	22.10.2017г. в 17:20 произошло аварийное отключение ВЛ-0,4кВ в СНТ "Ласка", обрыва проводов с опоры на жилой дом (КАМАЗ протаранил с подпятком бруском). Обесточены потребители не больше нормативного времени. Последствия для потребителей нет. После завершения АВР ВЛ-0,4кВ введена в работу по нормальной схеме.		Проведен последовательный осмотр ВЛ-0,4 кВ.		

24.10.2017 12:16	24.10.2017 12:16	ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 8 м/с, порывы 18 м/с, обильные осадки в виде снега.	24.10.2017г. в 12:16 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа" на реконзураре №1, в связи повреждением трансформатора (короткое замыкание в ПИ) на СНТ "Солнечная поляна", короткое замыкание в ПИ на СНТ "Надежный". Включение с ПС "Чермет" в 13:46 до реконзурара №1. В 14:47 полное отключение ВЛ-10кВ обрыв провода на опоре №11 из-за короткого замыкания в ПИ "ДНТ Малинник". После обследования ВЛ-10кВ, и провозки линии 24.10.2017г. в 18:58 ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа" введена в работу по нормальной схеме с ПС "Чермет".	Необходование техн обслуживания велоэлектрических подстанций и воздушных линий электропротяжки (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Термическое повреждение, перегрев, перегор	Проявлен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф. "Торфомасиа"	
24.10.2017 21:27	24.10.2017 21:49	КЛ 10 кВ ф. "РП-101" Г на ТП-1668	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 8 м/с, порывы 18 м/с, обильные осадки в виде снега.	24.10.2017г. в 21:27 произошло аварийное отключение КЛ 10 кВ ф. "РП-101-Г" на ТП-1668.21:49 Отключили ввод №1 от РП-101, включили секционный разъединитель на ТП-1669. Все потребители запитаны.	Необходование техн обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потери механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проявлен послеаварийный осмотр КЛ-10 кВ	
25.10.2017 07:26	25.10.2017 10:36	КЛ 10 кВ ф. "РП-101" Г на ТП-1668	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 8 м/с, порывы 15 м/с, осадки в виде снега.	25.10.2017г. в 07:26 произошло аварийное отключение КЛ 10 кВ ф. "РП-101-Г" на ТП-1668. После провозки КЛ-10кВ и отработки потребителя КЛ-10кВ в 10:36 все потребители были запитаны.	Необходование техн обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потери механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проявлен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф. "Торфомасиа"	
25.10.2017 09:40	25.10.2017 17:05	ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 8 м/с, порывы 18 м/с.	25.10.2017г. в 09:40 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа", в связи с замыканием веток с длинным сечном отапка на СНТ "Дядиши" и самовольное включение СНТ "Толче чучел". После обследования ВЛ-10кВ, и провозки линии 25.10.2017г. в 1:05 ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа" введена в работу по нормальной схеме.	Необходование техн обслуживания велоэлектрических подстанций и воздушных линий электропротяжки (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проявлен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф. "Торфомасиа"	
25.10.2017 19:00	25.10.2017 19:25	ВЛ 10 кВ ф. "Торфомасиа"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 8 м/с, порывы 18 м/с.	25.10.2017г. в 19:00 произошло аварийное отключение в СНТ "Липовый остров" ВЛ-0,4 кВ ф. "6 Запальная". После обследования ВЛ-0,4кВ, и провозки линии 25.10.2017г. в 19:25 автомат ВРУ-0,4кВ введен в работу по нормальной схеме.	Необходование техн обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проявлен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ ф. "6 Запальная"	
26.10.2017 17:03	26.10.2017 17:49	КЛ-10 кВ ф. "РП-101" на ТП-1668	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градуса Цельсия, ветер северо-западный 5 м/с, порывы 11 м/с, осадки в виде снега.	26.10.2017г. в 17:03 произошло аварийное отключение ТП-1668 и ТП-1748 от РП-101. По информации от энергетика ЖК "Преображенский" в сети 10кВ появилась земля. После переключения ЦАО "СУЭНКО" на РП-101 в 17:49 электрообеспечение восстановлено.	Необходование техн обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Проявлен послеаварийный осмотр КЛ-10 кВ	