

Сводные данные об аварийных отключениях
Дата возникновения события за август 2017 года

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
02.08.2017 23:10	02.08.2017 23:47	РП-21	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	02.08.2017г. в 23:10 произошло отключение вводных автоматов на ТП-1088, "Фаворит" от РП-21, перекрыло тяговый изолятор линейного разделителя фаза "В", перегорел нулевой провод на ОПН фаза "В" и фаза "С", прошло проходной изолятор фаза "В". Последствий для потребителя нет.	Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.)	протечки мягкой кровли, несвоевременное устранение замечаний.		
03.08.2017 13:20	03.08.2017 21:37	ТП-89 от ВЛ-10 кВ ф."Речкино"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	03.08.2017г. в 13:20 произошло отключение ТП-89 питание от ВЛ 10 кВ ф."Речкино", сбили опору, линия принадлежит ЦРС. Последствий для потребителя нет.	ДТП автотранспортного средства.			
04.08.2017 13:05	04.08.2017 14:07	ТП-1668 1-секция	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20 градусов Цельсия, ветер западный юго-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	04.08.2017г. в 17:00 произошло отключение КЛ-10 кВ РП-101 до ТП-1668 1 секция. Порыв кабельной линии ТП-1668 до ТП-1667. Последствий для потребителя нет.	Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ.	несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ	провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки	
05.08.2017 08:30	05.08.2017 10:30	КЛ-10кВ от ТП-1669 до ТП-1792.	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер юго-западный 5 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	05.08.2017г. в 08:30 произошло отключение КЛ-10 кВ РП-101 до ТП-1668 2 секция. Порыв кабельной линии ТП-1792 до ТП-1669. Последствий для потребителя нет.	Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ.	несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ	провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки	
16.08.2017 08:45	16.08.2017 09:28	КЛ-10кВ от ТП-1668 до ТП-1792 2 секция.	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	10.08.2017 в 08:45 поступил звонок от диспетчера УК "Домово ЖК"Прображенский" об отсутствии напряжения в домах по ул. Протоzanoва, 18 к.1. Организован осмотр оборудования, произведено переключение на резервный источник питания. В 09:28 электроснабжение восстановлено. Выход кабеля по причине порыва дорожными рабочими. Подстанция перезапитана от другой секции.	Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ.	несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ	провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки.	
16.08.2017 10:45	16.08.2017 10:50	ТП-1668, ТП-1748, ТП-1750.	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	Переключения на головной подстанции ПАО "СУЭНКО"				
19.08.2017 19:15	19.08.2017 19:25	ТП-1668, ТП-1748, ТП-1750.	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	Переключения на головной подстанции ПАО "СУЭНКО", о переключениях предупреждений не поступало.				
20.08.2017 19:40	20.08.2017 19:48	ВЛ-10 кВ ф."Зыряново-1"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градусов Цельсия, ветер западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	20.07.2017г. в 19:40 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Зыряново-1" от ПС"Ангитино". Диспетчер ТТПО сообщил что сработало АПВ - успешно, предыдущая нагрузка была 100 А, стало-20А. В 19:48 питание восстановлено.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))			
23.08.2017 13:29	23.08.2017 15:25	ТП-44	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 23 градусов Цельсия, ветер западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	23.08.2017 в 13:29 произошел порыв провода на ВЛ-0,4кВ СНТ"Серебряный бор", в 15:25 порыв устранен и электроснабжение потребителей восстановлено.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))			
24.08.2017 01:00	24.08.2017 03:00	РП-10(Винзиси)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	24.08.2017 в 1:00:00 произошло отключение ф."ДСК-1" с ПС-110/10 "Пышминская". По докладу диспетчера ОДС ТТПО сработало "МТЗ", бригада ОДС отключила поврежденную линию и переключилась на резервный кабель.	Несоблюдение техн.обслуживания (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 электроустановки.	