

Сводные данные об аварийных отключениях декабрь 2017г.

Дата и время возникновения события	Дата и время восстановления нормальной (до аварийной) схемы	Сокращённое 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
02.12.2017 17:19	02.12.2017 20:28	ТП-122(1316)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с.	02.12.2017г. в 17:19 поступил звонок от потребителя из с.Луговое об отсутствии напряжения в половине дома. В 17:49 после обследования линии ВЛ-0,4кВ и ТП, было выявлено повреждение (обгорание фазы "В") на трансформаторе. В 20:46 трансформатор выведен в ремонт, произведён ремонт шпильки трансформатора и подшинки. Проверили оборудование ТП, замечаний не выявлено. В 20:28 ТП-122(1316) введена в работу по нормальной схеме.	Несоблюдение 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)	Произведен послеаварийный осмотр.	
05.12.2017 10:40	05.12.2017 12:40	ТП-ДЭУ ЦАО	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 1 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с.	05.11.2017г. в 10:40 произошло отключение ТП-ДЭУ ЦАО. после проверки оборудования ТП-ДЭУ ЦАО и отходящих линий повреждений не обнаружено, нет питания на фидере "Завод-1" со стороны ПС "Ремдормаш".В 12:40 питание подстанции возобновлено по нормальной схеме, без объяснения причин, от поставщика электроэнергии, о причинах перерыва в электроснабжении линии ВЛ-10кв.				
13.12.2017 16:20	13.12.2017 19:34		Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 14 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с.	13.12.2017г. в 16:20 поступил звонок от помощника энергетика автосалона "Мерседес" об отсутствии напряжения на ТП-68(1214). Диспетчер ПАО "СУЭНКО" Коровин А.В. информации о причинах отключения фидера "Мыс-1" не предоставил. В 20:46 трансформатор выведен в ремонт, произведён ремонт шпильки трансформатора и подшинки. Проверили оборудование ТП, замечаний не выявлено. В 20:28 ТП-122(1316) введена в работу по нормальной схеме, причины отключения необозначено.	Несоблюдение 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)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
16.12.2017 00:30	16.12.2017 00:30	ТП-"СНТ Гвоздика"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	В 00:30 поступил звонок от потребителя СНТ "Гвоздика", об отсутствии напряжения. За 10 минут было порядка 6 отключений и включений, сети обслуживает СНТ "Гвоздика". По фидеру "Торфомассив" замечаний нет.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))			
17.12.2017 10:30	17.12.2017 13:01	ПС"Утяшево", ф."Утяшево"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 12 градусов Цельсия, ветер юго-западный 1 м/с.	В 10:30 поступил звонок от диспетчера котельной об отсутствии напряжения на котельной ТП-442, фидер "Утяшево". Данная подстанция не находится на обслуживании ООО "Дорстрой". Диспетчер ЮРЭС сообщила об обрыве провода. В 13:01 электроснабжение фидера "Утяшево" восстановлено.	Несоблюдение 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)	Произведен осмотр электроустановки (ТП-61) после отключения, замечаний не выявлено.	
20.12.2017 09:05	20.12.2017 10:08	ТП-1088 - 1 секция, рубильник "ВП-8"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 10 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с.	В 10:05 поступил звонок от энергетика "Фаворит" об отсутствии напряжения на ВРУ. При обследовании обнаружено отключение автомата на рубильнике ВП-8, после прозвонки кабель ввели в работу. В 10:08 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	

20.12.2017 19:34	21.12.2017 04:27	ТП-2126	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	В 19:34 от диспетчера ЮРЭС Чапено поступил звонок об отключении электроэнергии в селе Борки от ТП-2126. При осмотре РУ-10кВ обнаружено три разрушенных ПК-10, после осмотра и испытания трансформатора определили не исправность трансформатора, как межвитковое замыкание, и доложили диспетчеру ЮРЭС Кабанову. В 22:35 отключили РЛНД-10 на ТП-2126 для замены неисправного трансформатора (100 кВА). В 04:24 доложили диспетчеру ЮРЭС Кабанову о готовности включения ТП-2126, трансформатор заменили на новый 250 кВА. В 04:27 с разрешения диспетчера ЮРЭС Кабанова ТП-2126 введена в работу, замечаний нет.	Несоответствие трансформатора установленной мощности, применение трансформатора меньшей мощности (перегруз).	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен осмотр электроустановки после отключения.	
21.12.2017 15:30	21.12.2017 15:30	ТП-37	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	21.12.2017 в 15:30 главный энергетик Хлебозавода "Абсолют" доложил о кратковременном отключении электроэнергии в 14:40. Главный энергетик УК"Тюменские моторостроители" сообщил что у них аварийная ситуация, просадка напряжения из-за порыва кабельной линии. Обесточенные потребители перезапитаны по резервной линии.	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.	
28.12.2017 10:40	28.12.2017 12:30	ТП-1220	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 3 м/с.	В 10:40 поступил звонок от главного энергетика ЖК "Олимпия", что отсутствует напряжение от ТП-1220. При обследовании выявлено отсутствие напряжение по ВЛ-10кВ ТП-39 (СУЭНКО), причина отключения не обозначена. В 12:30 электроснабжение восстановлено.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	