

аварийных отключениях за май 2018 года в Тюмени.

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
04.05.2018 18:10	04.05.2018 18:43	ТП-108	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха 0 плюс 3 градуса Цельсия, снег, ветер северный 3 м/с.	04.05.2018г. в 18:10 поступил звонок от заместителя председателя СНТ "Липовый остров" об отсутствии напряжения на 16-й западной улице. В 18:30 при осмотре ТП-108 на трансформаторе обнаружено животное (кошка). В 18:43 электроснабжение восстановлено. После обследования ТП замечаний и повреждений на оборудовании ООО "Дорстрой" не выявлено.			Произведен после аварийный осмотр.	
09.05.2018 17:14	09.05.2018 19:10	фидер Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 9 градусов Цельсия, пасмурно, ветер юго-восточный 7 м/с.	09.05.2018г. в 17:14 поступил звонок от диспетчера "Тюменьэнерго" об наличии "земли" на "фазе", в связи с чем фидер "Торфомассив" отключили. После обследования линий обнаружено повреждение на ТП-111. В 19:10 включили весь фидер "Торфомассив", за исключением ТП-111 до момента устранения поврежденного изолятора на СНТ "Липовый остров". В 20:29 ТП-111 ввели в работу.	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 линий ВЛ-10кВ и КЛ-10кВ.	
09.05.2018 18:00	09.05.2018 18:40	ТП-819, ТП-938 СНТ "Три сосны"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 9 градусов Цельсия, пасмурно, дождь, ветер юго-восточный 7 м/с.	09.05.2018г. В 18:00 поступил звонок от потребителя СНТ "Три сосны" об отсутствии напряжения. Диспетчер СРЭС доложил что отключение произошло по причине возгорания опоры ПАО "СУЭНКО". В 18:40 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	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 электроустановк и.	
11.05.2018 13:03	12.05.2018 04:15	фидер "Вороново"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 11 градусов Цельсия, ветер северо-западный 4 м/с.	11.05.2018г. в 13:03 поступил звонок от председателей СНТ "Ласка" и СНТ "Весна" об отключении электроэнергии, и потребителей с улицы Княжевская. Диспетчер СРЭС подтвердил аварийное отключение ф. "Вороново". При осмотре линии ООО "Дорстрой" замечаний не выявлено, в 14:34 после испытания КЛ-10кВ доложили диспетчеру СРЭС о готовности приёма напряжения. В 22:41 при включение на линии КЛ-10кВ обнаружено повреждение. После восстановления и высоковольтных испытаний в 04:15 линия введена в работу. Электроснабжение всех потребителей восстановлено в 04:37.	Несоблюдение правил производства земляных работ в охранный зоне КЛ-10кВ.	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате механического повреждения).	Произведен послеаварийный осмотр электроустановк и.	
12.05.2018 07:19	12.05.2018 14:00	ТП-819, СНТ "Три сосны"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 11 градусов Цельсия, ветер северо-западный 4 м/с.	12.05.2018г. В 07:19 поступил звонок от потребителя СНТ "Три сосны" о пожаре на ул. Малиновой и об отсутствии напряжения. При осмотре линии выявлено замыкание ВЛ-0,4кВ из-за пожара.Замыкание произошло по причине возгорания жилого дома. В 14:00 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение правил пожарной безопасности.	по вине третьих лиц.	Произведен послеаварийный осмотр электроустановк и.	

19.05.2018 11:14	19.05.2018 11:40	ТП-23(146)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 5 м/с.	19.05.2018г. В 11:14 поступил звонок от диспетчера АО "УСТЭК" об отключении ВЛ-10кВ ПС "Ожогино" с яч. 23. В 11:40 на ТП-23(146) перевели электропитание. При осмотре линии выявлено обгорание шлейфа на оборудовании ООО "Дорстрой".	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 электроустановки.	
20.05.2018 16:06	21.05.2018 04:51	СНТ "Лесная поляна"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение пришло с опозданием	20.05.2018г. в 16:06 поступил звонок от председателя СНТ "Лесная поляна" об отсутствии напряжения. После обследования ТП замечаний и повреждений на оборудовании ООО "Дорстрой" не выявлено. Электроснабжение восстановлено через 12часов 40 минут.	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 электроустановки.	
20.05.2018 16:10	20.05.2018 18:25	СНТ "Ласка" СНТ "Весна"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение пришло с опозданием	04.05.2018г. в 18:10 поступил звонок от заместителя председателя СНТ "Липовый остров" об отсутствии напряжения на 16-й западной улице. В 18:30 при осмотре ТП-108 на трансформаторе обнаружено животное (кошка). В 18:43 электроснабжение восстановлено. После обследования ТП замечаний и повреждений на оборудовании ООО "Дорстрой" не выявлено.	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 электроустановки.	
20.05.2018 16:30	20.05.2018 19:20	фидер Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение пришло с опозданием	20.05.2018г. в 16:30 поступил звонок от диспетчера "Тюменьэнерго" об отключении фидера "Торфомассив". После обследования линий обнаружено повреждение на линиях ВЛ-0,4кВ ТП-117 и ТП-116. В 19:20 включили весь фидер "Торфомассив", за исключением ТП-116 и ТП-117 до момента устранения повреждений. В 22:50 электроснабжение восстановлено в полном объёме.	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 электроустановки.	
22.05.2018 15:14	22.05.2018 15:37	ТП-1600	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	22.05.2018г. в 15:14 поступил звонок от энергетика ООО "Жильё-2000" об отсутствии напряжения на одном из вводов с ТП-1600. При обследовании выявлено отключение по второй секции с ТП-1410. В 15:37 на ТП-1600 перезапитали вторую секцию. В ПАО "СУЭНКО" сообщили об отсутствии питания по второй секции.	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 электроустановки.	
24.05.2018 14:51	25.05.2018 05:31	ТП-37	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 14:51 поступил звонок от энергетика хлебозавода "Абсолют" об отсутствии напряжения от ТП-37. По информации диспетчера "АиС" при ударе молнии повреждённым тросом грозозащиты перекрыло ВЛ-110кВ на "Моторном заводе". После ремонтно-восстановительных работ 25.05.2018года в 05:31 восстановлено полное электроснабжение.	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 электроустановки.	

24.05.2018 15:00	24.05.2018 17:28	фидер Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 15:00 поступил звонок от диспетчера "Тюменьэнерго" об отключении фидера "Торфомассив". После обследования линий замечаний не обнаружено. В 17:28 включили весь фидер "Торфомассив", электроснабжение восстановлено в полном объеме.	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 электроустановк и.
24.05.2018 15:03	24.05.2018 16:20	ТП-145 СНТ "Весна"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 15:03 поступил звонок от потребителя СНТ "Весна" об отсутствии напряжения. в 16:20 восстановлено полное электроснабжение. Отключение не на линиях ООО "Дорстрой"	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 электроустановк и.
24.05.2018 15:03	24.05.2018 19:50	ТП-41	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 14:51 поступил звонок от энергетика "ТП-41" об отсутствии напряжения. в 19:50 восстановлено полное электроснабжение. Отключение не на линиях ООО "Дорстрой", нет поступления электроэнергии от ВЛ-10кВ РП-38-2.	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 электроустановк и.
24.05.2018 14:51	24.05.2018 16:20	РП-МеталлПром	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 14:51 поступил звонок от энергетика "МеталлПром" об отсутствии напряжения. в 16:20 восстановлено полное электроснабжение. Отключение не на линиях ООО "Дорстрой"	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 электроустановк и.
24.05.2018 15:04	24.05.2018 15:31	ТП-1088	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 15:04 поступил звонок от ТП "Фаворит" об отсутствии напряжения. в 15:31 восстановлено полное электроснабжение.	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 электроустановк и.
24.05.2018 15:31	25.05.2018 10:04	ТП-2126 фидер Производство ПС "Борки"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 15:31 поступил звонок от потребителя об отсутствии напряжения на ТП-2126 с. Борки. От ветра упали опоры ВЛ-10кВ, отключился фидер "Производство". При обследовании выяснилось, что упавшая ВЛ-10кВ не на обслуживании ООО "Дорстрой". 25.05.2018 года ориентировочно в 10:00 восстановлено полное электроснабжение.	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 электроустановк и.

24.05.2018 16:15	24.05.2018 16:40	ТП-163 "Русь"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 16:15 поступил звонок от потребителя СНТ "Русь" об отсутствии напряжения. в 16:40 восстановлено полное электроснабжение.	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 электроустановки.	
24.05.2018 16:20	24.05.2018 18:10	ТП-44	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 16:20 поступил звонок от потребителя СНТ "Серебряный бор" об отсутствии напряжения. в 18:10 восстановлено полное электроснабжение. Отключение не на линиях ООО "Дорстрой"	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 электроустановки.	
24.05.2018 19:40	24.05.2018 20:14	Фидер "Промсектор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22-28 градусов Цельсия, ветер западный 6 м/с. Штормовое предупреждение.	24.05.2018г. в 19:40 поступил звонок от потребителя "СТО" Малышева, 27 об отсутствии напряжения. Диспетчер Тюменьэнерго сообщил об отключении секции из-за перегруза от РП-38 в 20:14 восстановлено полное электроснабжение.	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 электроустановки.	
25.05.2018 01:19	25.05.2018 04:57	ТП-530 (безхоз)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 10-13 градусов Цельсия, ветер восточный 2 м/с.	25.05.2018г. В 01:19 поступил звонок от потребителя об отсутствии напряжения на ул. Чусовская, д. 5. Линии ВЛ-0,4кВ безхозные, обгорели места ответвления от основного "ствола" линии. В 04:57 линия отремонтирована и введена в работу.	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 электроустановки.	
26.05.2018 00:29	26.05.2018 03:35	Фидер "Промсектор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 7 градусов Цельсия, ветер северный 5 м/с.	26.05.2018г. В 00:29 поступил звонок от потребителя "СТО" об отсутствии напряжения на ул. Малышева, д. 27. При осмотре линии обнаружен сжог проводов на отпаечной линии от опоры №7 (Тюменьоблснабсервис). В 03:35 фидер "Промсектор" и введен в работу.	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 электроустановки.	