

**ООО "Дорстрой"**  
**сводные данные об аварийных отключениях за июль 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
01.07.2018 22:25	01.07.2018 23:20	ТП-1669	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 26 градуса Цельсия, ветер северо-западный 3 м/с.	01.07.2018г. в 22:25 поступил звонок от диспетчера ПАО СУЭНКО об отключении на РП-101, яч. №4, отходящий фидер на ТП-1668-2 секция. По информации жителей из ТП-1669 идёт дым. В 23:01 вывели в ремонт повреждённый участок КЛ-10кВ и провели перезатяжку потребителей по резервной линии. В 23:20 электроснабжение восстановлено, переключением на другую секцию шин.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры материала при монтаже (ошибка монтажника).	Произведен послеварийный осмотр электроустановки.	
02.07.2018 04:00	02.07.2018 05:00	ТП-781, ТП-757	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 24-30 градуса Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с, Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	02.07.2018г. в 04:00 поступил звонок от сторожа Д/с №12 об отсутствии напряжения. По информации диспетчера ЮРЭС отключение на КРУи мкр-н "Лесной". В 05:00 электроснабжение 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)	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
02.07.2018 12:39	02.07.2018 17:05	Фидер Воронино, опора №13	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 24-30 градуса Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с, Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	02.07.2018г. В 12:39 поступил звонок от энергетика СНТ "Весна" об отсутствии напряжения. При осмотре КЛ-10кВ обнаружен порыв кабельной трассы дорожной компанией ООО "Урал Строй". 02.07.2018г. в 17:05 после завершения ремонтно-восстановительных работ, и высоковольтных испытаний кабельной линии 10кВ, электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение охранной зоны кабельной линии.	Нарушение правил производства земляных работ.	Произведен послеварийный осмотр электроустановки.	
02.07.2018 13:48	02.07.2018 14:22	ТП-1088	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 24-30 градуса Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с, Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	02.07.2018г. В 13:48 поступил звонок от энергетика "Фаворит" об отсутствии электропитания на второй секции. При осмотре электроустановок ТП-1088 замечаний не выявлено. После прозвонки КЛ-0,4кВ, в 14:22 электроснабжение возобновлено.	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)		
04.07.2018 19:50	20.06.2018 01:35	ТП-1214	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 24 градуса Цельсия, ветер юго-восточный 2 м/с.	04.07.2018г. В 19:50 поступил звонок от потребителя "Мерседес-центр", что нет напряжения на ТП-1214. По информации диспетчера ПАО "СУЭНКО" отключился фидер "Мыс-1". В 21:10 фидер "Мыс-1" включили, электроснабжение потребителей возобновлено.	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)	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
09.07.2018 09:57	09.07.2018 11:17	ТП-1220	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 25 градуса Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с.	09.07.2018 года в 09:57 от пртребителя "Ямская слобода" поступил звонок об отсутствии напряжения на ТП-1220. В 11:17 электроснабжение восстановлено, по информации диспетчера ПАО"СУЭНКО" причина отключения - порыв КЛ-10кВ.	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)	отключение (порыв) не на сетях ООО "Дорстрой".	
10.07.2018 20:55	10.07.2018 23:20	ТП-554	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 29 градуса Цельсия, ветер южный 2 м/с. Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	10.07.2018 в 20:55 поступил звонок от потребителя ТП-554 об отсутствии напряжения. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, нет напряжения по ВЛ-10кВ, сети ТюмРЭС.	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)	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
10.07.2018 20:55	10.07.2018 23:20	ТП-818, ТП-938	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 29 градуса Цельсия, ветер южный 2 м/с. Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	10.07.2018 в 20:55 поступил звонок от потребителя ТСЖ "Три сосны" об отсутствии напряжения. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, нет напряжения по ВЛ-10кВ, сети ТюмРЭС.	Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.))	Нарушение структуры структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
10.07.2018 21:43	10.07.2018 23:50	Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 29 градуса Цельсия, ветер южный 2 м/с. Гроза ⚡, порывы до 18 м/с.	10.07.2018 в 21:43 поступил звонок от потребителя СНТ "Полянка" об отсутствии напряжения после удара молнии в дом возле ТП. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, нет напряжения по ВЛ-10кВ. По результатам осмотра выявлено отключение рекулозера №1, повторное включение прошло удачно.	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)		
11.07.2018 00:50	11.07.2018 11:52	Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 24 градуса Цельсия, ветер юго-восточный 1 м/с.	10.07.2018 в 00:50 поступил звонок от диспетчера ПАО "СУЭНКО" об отсутствии напряжения на одной фазе на ВЛ-10кВ. При осмотре ВЛ-10кВ выявлено обгорание фазного провода от попадания молнии. В 03:48 отключили рекулозер №1 для производства ремонтных работ на ВЛ-10кВ. После ремонтно-восстановительных работ в 11:52 электроснабжение потребителей 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)		

15.07.2018 10:16	15.07.2018 10:56	ТП-1088	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 25 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	15.07.2018г. В 10:16 поступил звонок от энергетика "Фаворит", об отсутствии электропитания на второй секции. При осмотре электроустановок ТП-1088 замечаний не выявлено, скачок произошел из-за порыва кабельной линии у ПС "Суходольская". После прозвонки КЛ-0,4кВ, в 10:56 электроснабжение возобновлено.	Несоблюдение охранной зоны кабельной линии.	Нарушение правил производства земляных работ.		
17.07.2018 09:01	17.07.2018 09:48	Торфомассив	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 27 градуса Цельсия, ветер юго-восточный 2 м/с.	09.01.2018 в 00:50 поступил звонок от потребителя СНТ "Липовый остров", "Пилорама" об отсутствии напряжения. При осмотре ВЛ-10кВ замечаний не выявлено. Отключение произошло на ПС "Чермет". В 11:52 электроснабжение потребителей 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.))	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
18.07.2018 06:01	18.07.2018 07:11	фидер "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 28 градуса Цельсия, ветер западный 2 м/с.	09.01.2018 в 00:50 поступил звонок от потребителя СНТ "Липовый остров", об отсутствии напряжения. При осмотре ВЛ-10кВ замечаний не выявлено. Повторное включение прошло успешно. В 07:11 электроснабжение потребителей восстановлено.				
20.07.2018 13:15	20.07.2018 14:42	СНТ "Солнечная поляна"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 17 градуса Цельсия, ветер северный 1 м/с, дождь, порывы ветра до 15 м/с.	20.07.2018 в 13:15:00 поступил звонок от потребителя о порыве ВЛ-0.4кВ (автокраном) при разгрузочных работах. В 14:42 после ремонтно-восстановительных работ включили линию.	Несоблюдение охранной зоны воздушной линии.	Нарушение правил производства работ в охранной зоне ВЛ-0,4кВ.		
20.07.2018 16:07	20.07.2018 18:11	ТП-9, ТП-10.	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 17 градуса Цельсия, ветер северный 1 м/с, дождь, порывы ветра до 15 м/с.	20.01.2018 в 16:57 поступил звонок от потребителя СНТ "Лагуна", об отсутствии напряжения. При информации диспетчера СРЭС на линии обрыв, аварийное отключение. В 18:11 электроснабжение потребителей 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.))	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
21.07.2018 09:06	21.07.2018 11:36	ТП-914	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 4 м/с, порывы до 18 м/с.	21.01.2018 в 09:06 поступил звонок от потребителя с. Метелево ул. Привольная, об отсутствии напряжения. При осмотре выявлено вращение провода между 2 и 3 опорами. В 11:36 электроснабжение восстановлено. Линия не на обслуживании ООО "Дорстрой"	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.))	провис проводов не на сетях ООО "Дорстрой".	
22.07.2018 06:18	22.07.2018 09:00	ТП-914	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 19 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с, порывы до 18 м/с.	22.01.2018 в 06:18 поступил звонок от потребителя с. Метелево ул. Привольная, об отсутствии напряжения. При осмотре выявлено вращение провода между 2 и 3 опорами. В 09:00 электроснабжение восстановлено. Линия ВЛ-0,4кВ не обслуживается ООО "Дорстрой"	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.))	провис проводов не на сетях ООО "Дорстрой".	
22.07.2018 12:32	22.07.2018 14:00	ТП-869	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 19 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с, порывы до 18 м/с.	В 12:32 поступил звонок от диспетчера СРЭС об отключении фидера "Щербак"	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.))	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
27.07.2018 15:51	27.07.2018 16:05	СП-1668, ТП-1669	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 25 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	В 15:51 поступил звонок от потребителя об отсутствии напряжения на ТП-1792, (питание подходит от ТП-1669). При осмотре и прозвонки кабелей выявлено повреждение от ТП-1792. В 16:05 все потребители запитаны.	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.))	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
31.07.2018 11:30	31.07.2018 12:15	ТП-929	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 19 градуса Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	В 11:30 поступил звонок от потребителя об отсутствии напряжения на ТП-929, (питание подходит от ТП-99). При осмотре и прозвонки кабелей повреждений не выявлено, отключение на сетях ПАО "СУЭНКО". В 12:15 электроснабжение возобновлено.	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.))	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	