

данные об аварийных отключениях за август 2018 года в Тюмени.

Дата и время возникновения события	Дата и время восстановления нормальной (до аварийной) схемы	Сокращенное наименование диспетчерского центра	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
04.08.2018 16:38	01.07.2018 23:20	ПП-957	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 16 градуса Цельсия, ветер западный 3 м/с.	04.08.2018г. в 16:38 поступил звонок от диспетчера ТПНО об отключении на ПС-"Загородная", яч. №16, отходящий фидер на ТП-957 - 2 секция. В 16:50 вывели в ремонт КЛ-10кВ на ТП-1026-2-я секция, ПАО "СУЭНКО". В 17:08 включили вторую секцию через секционный выключатель, 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).	аварийное отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
09.08.2018 15:30	09.08.2018 00:00	ПП-484	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градус Цельсия, ветер северный 2 м/с.	09.08.2018г. в 15:30 поступил звонок от энергетика об отключении на ТП-484. По информации диспетчера ПАО "СУЭНКО" отключение на ПС "КСК".	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".	
15.08.2018 16:56	15.08.2018 20:46	фидер Плеханово	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градуса Цельсия, ветер северный 2 м/с.	15.08.2018г. В 16:56 поступил звонок от диспетчера ЮРЭС об отключении фидера "Плеханово". В 20:46 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)	отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
15.08.2018 17:34	15.08.2018 19:15	ПП-1668	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градуса Цельсия, ветер северный 2 м/с.	15.08.2018г. В 17:34 поступил звонок от энергетика "Преображенский" об отсутствии электропитания на ТП-1668 и ТП-1669. При осмотре электроустановок ТП-1668 и ТП-01669 замечаний не выявлено. После прозвонки КЛ-10кВ, в 19:15 электроснабжение возобновлено. Повреждение на ТП-1792 ПАО "СУЭНКО".	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".	
17.08.2018 08:05	17.08.2018 09:15	ПП-914	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градуса Цельсия, ветер юго-западный 4 м/с.	17.08.2018г. В 08:05 поступил звонок от потребителя п. Метелево, что нет напряжения на ТП-914. В 09:15 включили ТП-914, 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".	
20.08.2018 09:11	20.08.2018 09:11	ПП-23	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 16 градусов Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	20.08.2018 года в 09:11 от потребителя "РАИТ" поступил звонок об отсутствии напряжения на ТП-23 ввод №1. В 10:10 электроснабжение восстановлено, по информации оперативно-выездной бригады причина отключения - проникновение на ТП-23 посторонних лиц и неправильные действия персонала, сгорел ВН-16.	проникновение сторонних лиц на трансформаторную подстанцию, спливание замков, неправильное оперирование коммутационными автоматами.	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате неправильных действий персонала)	проведен послеаварийный осмотр электроустановки	
25.08.2018 20:20	25.08.2018 23:42	ПП-1307	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 15 градуса Цельсия, ветер северный 2 м/с. Дождь, порывы до 12 м/с.	25.08.2018 в 20:20 поступил звонок от потребителя ТП-1307 об отсутствии напряжения. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, нет напряжения по ВЛ-10кВ, сети Южного РЭС. В 23:42 включили ТП-1307, повреждение не на сетях 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)	Аварийное отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
27.08.2018 18:34	27.08.2018 22:00	ПП-1307	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м/с.	27.08.2018 в 18:34 поступил звонок от потребителя ТП-1307 об отсутствии напряжения. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, нет напряжения по ВЛ-10кВ, сети Южного РЭС. В 22:00 включили ТП-1307, повреждение не на сетях 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)	Аварийное отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	
28.08.2018 20:10	28.08.2018 20:12	ТП-37	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м/с.	28.08.2018 в 20:10 поступил звонок от энергетика ТП-37 об отсутствии напряжения. По информации диспетчера "АиС" отключение по ВЛ-110кВ, первое было 8 минут. В 20:12 электроснабжение полностью восстановлено. При осмотре подстанций замечаний не выявлено, повреждение не на сетях 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)	Аварийное отключение не на сетях ООО "Дорстрой".	