

**ООО "Дорстрой"**  
сводные данные об аварийных отключениях за ноябрь 2019 года в Тюмени

Дата и время возникновения события	Дата и время восстановления нормальной (до аварийной) схемы	Сокращённое диспетчерское наименование	Описание режима работы до аварии, погодные условия.	Описание режима работы во время аварии	Организационная причина	Техническая причина	Содержание мероприятия	Первоначальный срок выполнения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.11.2019 09:48	02.11.2019 11:00	ТП-1783	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	02.11.2019г. в 09:48 поступил звонок от потребителя ул. Голышева10, об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, перегрузка в линии от потребителя "Стройка". В 11:00 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 осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
02.11.2019 13:44	02.11.2019 15:11	ТП-1783	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	02.11.2019г. в 13:44 поступил звонок от УК "Восток-сити" ул. Голышева10, об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, перегрузка в линии от потребителя "Стройка", переключили стойку на другой ввод. В 15:11 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 осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
02.11.2019 20:30	02.11.2019 23:00	ТП-195 СНТ "Русское поле"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	02.11.2019г. в 20:30 поступил звонок от потребителя СНТ "Русское поле", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, обрыв провода от кузова самосвала. В 23:00 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 осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
04.11.2019 08:01	04.11.2019 12:49	ТП-195 СНТ "Русское поле"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 7 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с.	04.11.2019г. в 08:01 поступил звонок от потребителя СНТ "Русское поле", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, сбита опора ВЛ-0,4кВ около уч. 791. В 12:49 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 осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
06.11.2019 11:26	06.11.2019 15:21	ТП-309 "Хладокомбинат"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 4 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с.	06.11.2019г. в 11:26 поступил звонок от энергетика "Хладокомбинат", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, порыв кабеля 10кВ ООО "Мостоотряд-36". В 15:21 электроснабжение восстановлено в полном объёме по резервной линии.	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 порыва, нарушения правил производства земляных работ)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
06.11.2019 17:08	06.11.2019 19:20	ТП-6 (Винзили)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 4 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с.	06.11.2019г. в 11:26 поступил звонок от потребителя "Пождепо", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, повреждение на кабеле потребителя.	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. Повреждение не на сетях ООО "Дорстрой"	
08.11.2019 08:36	08.11.2019 11:50	ТП-207 СНТ"Штурм"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 4 м/с.	08.11.2019г. в 08:36 поступил звонок от потребителя СНТ "Штурм", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, поврежденный на сетях ООО "Дорстрой" не выявлено. По информации диспетчера Южного ТПО фидер отключён с "землей", бригада работает по поиску повреждения. В 11:50 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)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Повреждение не на сетях ООО "Дорстрой"	

12.11.2019 17:27	12.11.2019 18:25	ТП-1088 "Фаворит"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 1 градус Цельсия, ветер юго-западный 1 м/с.	12.11.2019г. в 17:27 поступил звонок от энергетика "Фаворит", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, повреждение на РП-21, перекрыло вакуумный выключатель. В 18:25 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)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
13.11.2019 04:25	13.11.2019 06:10	ТП-67 "ОРС-19"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 11 градусов Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	13.11.2019г. в 04:25 поступил звонок от энергетика "ОРС-19", об отсутствии напряжения. Бригада ОВБ обследовала линии, проникновение животного (крыса) на шины 10кВ, перегорели вставки ПК-10. В 06:10 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)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
19.11.2019 17:03	20.11.2019 2:00:00 установлена "ДЭС" 23.11.19г. В 20:40 отключили "ДЭС" и возобновили электроснабжение от РП-23	ТП-309 "Хладокомбинат"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 25 градусов Цельсия, ветер северо-западный 4 м/с.	19.11.2019г. в 17:03 поступил звонок от диспетчера ТТПО, об отключении фидера "Холодильник-1" из-за "земли" на линии. Бригада ОВБ обследовала линии, повреждение кабеля 10кВ в месте производства работ ООО "Мостоотряд-36". В 02:00 20.11.19г. запустили "ДЭС" для временного электроснабжения до восстановления кабельной линии.	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 порыва, нарушения правил производства земляных работ)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
27.11.2019 00:55	27.11.2019 03:15	ТП-37 "Хлебокомбинат"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 10 градусов Цельсия, ветер южный 2 м/с.	27.11.2019г. в 23:33 поступил звонок от диспетчера "АиС", о попадании крысы на шины 10кВ ТП-45 и необходимости временного отключения на 5-7 минут для уборки животного, от нежелательных последствий в случае развития аварии. В 00:55 прибывшая бригада ОВБ ООО "Дорстрой" сообщила об отключении ТП-37 без команды диспетчера. По информации диспетчера "АиС" дежурный самостоятельно вывел линию, что привело к пережатию изоляторов 10кВ на ТП-45. в 03:15 электроснабжение восстановлено по одной кабельной линии от ТП-45, кабельная линия 10кВ от РП-3 не включена с 25.10.19г..	Несоблюдение техн. обслуживания (износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) <u>неквалифицированные действия обслуживающего персонала.</u>	Нарушение структуры материала (нарушение структуры материала в результате порыва, нарушения правил производства земляных работ)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. Повреждение не на сетях ООО "Дорстрой"	