

сводные данные об аварийных отключениях 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
03.02.2018 08:42	03.02.2018 08:42	ВЛ-10кВ "Торфомассив" ТП-119 СНТ "Липовый остров"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер южный 2 м/с.	03.02.2018 в 08:42:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", 8-восточная, уч. 1853, поступил звонок об отсутствии напряжения по одной фазе. Осмотр линии замечаний не выявил, повреждение на сетях потребителя.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение уровня потребления (превышение номинала автомата защиты).	Произведен послеаварийный осмотр.	
04.02.2018 17:05	04.02.2018 19:48	ТП-122 ВЛ-0,4кВ	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер южный 2 м/с.	04.02.2018 в 17:05:00 от потребителя с. Луговое, ул. Губернская, 19 поступил звонок о пожаре на опоре ВЛ-0,4кВ и отключении электричества. Осмотр линии замечаний не выявил, повреждение на сетях потребителя, повреждённый участок отключен.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение уровня потребления (превышение номинала автомата защиты).	Произведен послеаварийный осмотр.	
13.02.2018 17:28	13.02.2018 18:02	ТП-37	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 12 градусов Цельсия, ветер северный 2 м/с.	13.02.2018 в 17:28:00 от энергетика хлебозавода "Абсолют" поступил звонок об отсутствии напряжения на подстанции по обеим вводам. По информации заместителя главного энергетика УК "Тюменские моторостроители" отключился фидер ВЛ-10кВ, через 20-30 минут будем включать. В 18:02 электроснабжение хлебозавода "Абсолют" полностью 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.	
14.02.2018 15:10	14.02.2018 21:20	ТП-138(605)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 13 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м/с.	14.02.18г. В 15:10 поступил звонок от председателя о пропаже напряжения, по результатам обследования выявлено отсутствие напряжения на вводе, фидер Школьный без напряжения. По информации от диспетчера СРЭС отключился весь фидер с подстанции. В 21:20 напряжение в сети было 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.	
19.02.2018 16:56	19.02.2018 18:15	ТП-38	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 6 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с.	19.02.2018 года в 16:56 поступил звонок от энергетика "Сибмаш" об отсутствии напряжения на вводе №2. Бригада ОВБ при обследовании обнаружила отсутствие напряжения на ф. "Суперблок-2" от ПС-110/10 "Монтажная", в 18:15 электроснабжение потребителей восстановлено, в 18:30 доложили диспетчеру Тюменьэнерго о переходе на питание с ф. "Суперблок-1". В 18:43 диспетчер Тюменьэнерго доложил о включении ф. "Суперблок-2" без замечаний.	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.	
21.02.2018 20:37	22.02.2018 00:37	ТП-121, ТП-122	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер западный 1 м/с.	21.02.2018 года в 20:37 поступил звонок от потребителя с. Луговое об отсутствии напряжения. По информации диспетчера СРЭС авария на ВЛ-10кВ. После устранения аварии в 00:37 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.	
26.02.2018 04:35	26.02.2018 12:58	ТП-50(944)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 18 градусов Цельсия, ветер северный 2 м/с.	26.02.2018 года в 4:35 диспетчер СРЭС доложил об отключении отпайки на ТП-50(944), ф. "Речкино". После обследования линий и проведения высоковольтных испытаний с предоставлением протоколов в ОДС СРЭС получили разрешение на включение. В 12:58 электроснабжение потребителей восстановлено. Осмотр и испытания замечаний не выявили, все линии в технически исправном состоянии.	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.	

28.02.2018 22:59	01.03.2018 00:50	ТП-37	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 19 градусов Цельсия, ветер северо-восточный 3 м/с.	28.02.2018 в 22:59:00 от энергетика хлебозавода "Абсолют" поступил звонок об отсутствии напряжения на подстанции по обеим вводам. По информации дежурного электрика УК "Тюменские моторостроители" отключился фидер ВЛ-10кВ, будем обследовать (в районе линий электропередач идёт строительство автодороги, вероятно зацепили кабель или воздушку). В 00:50 01.03.2018г. электроснабжение хлебозавода "Абсолют" полностью восстановлено. Повреждена кабельная линия.	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.	
------------------	------------------	-------	--	---	---	--	---	--