

Сводные данные об аварийных отключениях в г. Тюмени за январь 2018 года.

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
01.01.2018 23:26	02.01.2018 00:20	ТП-144(836)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 12 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 2 м/с.	01.01.2018г. в 23:26 поступил звонок от потребителя из с.Казарово об отсутствии напряжения в доме. После обследования линии ВЛ-0,4кВ и ТП, было выявлено повреждение (сбита опора ЛЭП) на воздушной линии электропередач. В 00:20 линия поставлена под напряжение, вывод в ремонт будет произведен в дневное время Северным РЭС. Проверили оборудование ТП, замечаний не выявлено.			Произведен послеаварийный осмотр.	
06.01.2018 00:44	06.01.2018 02:40	ТП-44(1307)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 20 градусов Цельсия, ветер южный 2 м/с.	06.01.2018г. в 00:44 поступил звонок от абонента 5-очереди СНТ "Серебряный бор" об отсутствии напряжения. После проверки оборудования ТП-44 (1307) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата по причине превышения нагрузки. В 02:40 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение уровня потребления (превышение номинала автомата защиты).	Произведен послеаварийный осмотр.	
07.01.2018 14:32	07.01.2018 15:55	ТП-90(2103)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 14 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 3 м/с.	07.01.2018г. В 14:32 от диспетчера Северного РЭС поступил звонок об отключении линии от ТП-90(2103).После проверки оборудования ТП-90 (2103) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата АВ-100А по причине превышения нагрузки. В 15:55 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
08.01.2018 16:04	08.01.2018 17:59	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 12 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 3 м/с порывы до 12 м/с.	08.01.2018 в 16:04:00 от ПС "Чермет" фидер "Торфомассив" произошло отключение ВЛ-10 кВ. Осмотр линии замечаний не выявил, авария на соседней линии. В 17:59 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 осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
12.01.2018 23:00	13.01.2018 01:35	ВЛ-10кВ "Торфомассив" ТП-106 СНТ "Липовый остров"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 20 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с порывы до 7 м/с.	12.01.2018 в 23:00:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", улица 24-западная поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, аварийное отключение автомата защиты (перегруз). В 01:35 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
13.01.2018 12:00	13.01.2018 15:40	ТП-90(2103)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 20 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с.	13.01.2018г. В 12:00 от потребителей с. Каменка поступил звонок об отсутствии напряжения на ул. Каменская д. 33 и д. 35. После проверки оборудования ТП-90 (2103) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата АВ-100А по причине превышения нагрузки. В 15:40 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
13.01.2018 16:55	13.01.2018 18:50	ТП-90(2103)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 20 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с.	07.01.2018г. В 16:55 от потребителей с. Каменка поступил звонок об отсутствии напряжения на ул. Каменская д. 33 и д. 35. После проверки оборудования ТП-90 (2103) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата АВ-100А по причине превышения нагрузки. В 18:50 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	

22.01.2018 10:40	22.01.2018 11:43	ВЛ-10кВ "Торфомассив" ТП-106 СНТ "Липовый остров"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 28 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	22.01.2018 в 10:40:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", улица 22-западная, 22-западная поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, аварийное отключение автомата защиты (перегрузка). В 11:43 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
23.01.2018 06:24	23.01.2018 10:00	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 28 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	23.01.2018 в 06:24:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по информации диспетчера Тюменского РЭС "аварийное отключение автомата защиты -перегрузка". В 10:00 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
23.01.2018 22:27	24.01.2018 00:02	ТП-44(1307)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 28 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	23.01.2018г. в 22:27 поступил звонок от абонента 5-очереди СНТ "Серебряный бор" об отсутствии напряжения. После проверки оборудования ТП-44 (1307) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата по причине превышения нагрузки. В 00:02 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
24.01.2018 05:42	24.01.2018 08:30	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 27 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	24.01.2018 в 05:42:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по информации диспетчера Тюменского РЭС "аварийное отключение автомата защиты -перегрузка". В 08:30 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
24.01.2018 12:30	24.01.2018 16:46	ВЛ-10кВ "Торфомассив" СНТ "Дорожник"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 27 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	24.01.2018 12:30:00 поступил звонок от председателя СНТ "Дорожник", об отсутствии одной фазы на трансформаторе. При осмотре трансформатора выявлено обгорание шпильки 0,4кВ на низкой стороне трансформатора. Произведены ремонтно-восстановительные работы на трансформаторе по устранению неисправности. В 16:46 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)	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
25.01.2018 05:40	25.01.2018 08:27	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 27 градусов Цельсия, ветер восточный 3 м/с.	25.01.2018 в 05:40:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по информации диспетчера Тюменского РЭС "аварийное отключение автомата защиты -перегрузка". В 08:27 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
26.01.2018 06:35	26.01.2018 08:40	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 21 градусов Цельсия, ветер южный 2 м/с.	26.01.2018 в 06:35:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по информации диспетчера Тюменского РЭС "аварийное отключение автомата защиты -перегрузка". В 08:40 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
27.01.2018 06:28	27.01.2018 09:20	ВЛ-10кВ "Торфомассив"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 11 градусов Цельсия, ветер юго-западный 4 м/с.	27.01.2018 в 06:28:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по контрольным приборам на реклоузере выявлено аварийное отключение автомата защиты -перегрузка. В 09:20 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	

27.01.2018 11:47	27.01.2018 15:21	ТП-44(1307)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 11 градусов Цельсия, ветер юго-западный 4 м/с.	27.01.2018г. в 11:47 поступил звонок от абонента 5-очереди СНТ "Серебряный бор" об отсутствии напряжения. После проверки оборудования ТП-44 (1307) и отходящих линий повреждений не обнаружено, автоматическое отключение автомата по причине превышения нагрузки. В 15:21 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	
28.01.2018 20:40		ВЛ-10кВ "Торфомассив" ТП-106 ф.22-западная	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 11 градусов Цельсия, ветер юго-западный 4 м/с.	28.01.2018 в 20:40:00 от потребителя СНТ "Липовый остров", 22-западная, поступил звонок об отсутствии напряжения. Осмотр линии замечаний не выявил, по контрольным приборам на реклоузере выявлено аварийное отключение автомата защиты на подстанции. В 22:20 электроснабжение потребителей восстановлено в полном объеме.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Несоблюдение параметров потребления отпущенной мощности.	Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено.	