

Сводные данные об аварийных отключениях 2017 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 |
| 03.06.2017 14:34 | 03.06.2017 14:57 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 31 градусов Цельсия, ветер южный 6 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 03.06.2017г. в 14:34 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив", до реклоузера на СНТ"Липовый остров". Расчетное место КЗ L=15,6 км от ПС"Чермет". Обесточения потребителей на 23 минуты (14 подстанций ТП). Последствий для потребителя нет. После завершения АВР 03.06.2017г. в 14:57 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассив" | 2017-06-03 00:00 2017-06-03 00:00 |
| 14.06.2017 11:28 | 14.06.2017 13:20 | КЛ-10кВ ТП-36 ф."Элит-Кар" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 25 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей Гипермаркет "Абсолют". | 14.06.2017 в 11:28 произошло обесточивание ТП потребителей от подстанции "Элит Кар" по 1 секции. Секция 2 отключена в ТП "Элит Кар". | Ошиб. действия персонала (Ошибочные или неправильные действия персонала подразделений) | | Написать письмо в адрес владельца ТП о необходимости согласования действий персонала при переключении на подстанции и | 15.06.2017 |
| 15.06.2017 09:22 | 15.06.2017 11:20 | КЛ-10кВ от РП-112 до ТП-79(1655). | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 27 градусов Цельсия, ветер южный 5 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 15.06.2017 в 9:22 произошло аварийное отключение ТП-79 от РП-112. РПВ - неуспешно. Организован осмотр оборудования, электролабораторные работы по прозвонке кабеля. Выход кабеля в переходной муфте. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | Термическое повреждение, перегрев, пережог | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | 22.06.2017 |
| 17.06.2017 20:45:00 18.06.2017 18:20:00 19.06.2017 06:40:00 | 18.06.2017 09:45:00 19.06.2017 04:40:00 19.06.2017 11:17:00 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. | 17.06.2017г. в 20:45 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" от ПС"Чермет", перехлест проводов оп.18, удар молнии оп.176, обрыв провода оп.10, перехлест проводов оп.4-5. Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | Электродугвое повреждение | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассив" | |
| 17.06.2017 20:50 | 20.06.2017 09:40 | ВЛ-10кВ ф."Решетниково" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. | 17.06.2017г. в 20:50 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Решетниково" от ПС"Молчаново", сети 10 кВ находятся на обслуживании ПАО "СУЭНКО" и ООО"ЦРЭС", заявка на включение подана 18.06.2017 г. в 08:55 , но по причине отсутствия бригад ОВБ включение выполнили 20.06.2017 г. в 09:40. Последствий для потребителя нет. После завершения | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | | | |
| 17.06.2017 21:03:00 18.06.2017 06:50:00 18.06.2017 20:10:00 | 18.06.2017 00:35:00 18.06.2017 07:37:00 19.06.2017 16:35:00 | вл-10кВ Ф."Посёлок" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. | 17.06.2017г. в 21:03 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Посёлок" от ПС"Горьковка", обрыв проводов оп.136 (упало дерево), обрыв провода оп.39-41, сломало анкер. Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|--|---|--|--|--|
| 17.06.2017 21:35 | 17.06.2017 23:49 | вл-10кВ ф."Водозабор" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. | 17.06.2017г. в 21:35 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" от ПС"Чикча", сети 10 кВ находятся на обслуживании ООО"ЦРЭС", включение выполнили 17.06.2017 г. в 23:49. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | | | |
| 18.06.2017 19:53:00 19.06.2017 15:06:00 | 18.06.2017 23:15:00 19.06.2017 17:00:00 | ВЛ-10кВ ф."Промсектор" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. | 18.06.2017г. в 19:53 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Промсектор" от ПС"Тарманы", удар молнии оп.14, пробой двух изоляторов после завершения АВР 18.06.2017 в 23:15 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. 19.06.2017 в 15:06 обрыв провода. После завершения АВР 19.06.2017 в 17:00 ВЛ 10 кВ введена в работу по | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | Электродуговое повреждение | | |
| 04.07.2017 20:23 | 04.07.2017 22:14 | ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 17 градусов Цельсия, ветер западный юго-западный 4 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 04.07.2017г. в 20:23 произошло отключение ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" от ПС"Чикча". Нет напряжения от подстанции. Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | | | |
| 04.07.2017 20:45 | 04.07.2017 21:32 | ВЛ 10 кВ ф."Утяшево" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 17 градусов Цельсия, ветер западный юго-западный 4 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 04.07.2017г. в 20:45 произошло отключение ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" от ПС"Утяшево". Нет напряжения от подстанции. Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | | | |
| 04.07.2017 20:52 | 04.07.2017 23:45 | ВЛ 10 кВ ф."Воронино" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 17 градусов Цельсия, ветер западный юго-западный 4 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 04.07.2017г. в 20:52 произошло отключение ВЛ 10 кВ ф."Воронино" от ПС"Сибжилстрой". Нет напряжения от подстанции. Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | | | |
| 08.07.2017 18:05 | 08.07.2017 12:28 | КЛ-10кВ от ТП-1654 до ТП-79(1655). | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 08.07.2017 в 10:21 поступил звонок от диспетчера ЖК"Времена года" об отсутствии напряжения в доме по ул. Зелинского 16. Организован осмотр оборудования, электролабораторные работы по прозвонке кабеля. Выход напряжения в норме. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 10.07.2017 04:15 | 10.07.2017 07:38 | КЛ-10кВ от ТП-1654 до ТП-79(1655). | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 10.07.2017 в 04:15 поступил звонок от диспетчера ЖК"Времена года" об отсутствии напряжения в домах по ул. Н.Зелинского 22, 24. В 06:38 диспетчер ПАО "СУЭНКО" сообщил, что РП-107 на нуле. Организован осмотр оборудования, произведено переключение на резервный источник питания. Выход кабеля, порыв дорожными рабочими. Подстанция | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 13.07.2017 16:45 | 16.07.2017 18:00 | ВЛ-10 кВ ф."Московский" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 13.07.2017 в 16:45 поступил звонок от энергетика ГИБДД об отсутствии напряжения на ТП-1175. Оператор ЦРЭС Цапенко Н.А. подтвердила об аварийном отключении ф. Московский. Организован осмотр оборудования, замечаний нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---|---|--|---|--|--|--|
| 15.07.2017 08:20 | 15.07.2017 10:38 | КЛ-10 кВ ф."ГТНГС" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 15.07.2017г. в 08:20 произошло аварийное отключение КЛ 10 кВ ф."ГТНГС" от ПС"Антипино". Диспетчер ОДС ТТПО сообщил о прохождении сигнала аварии с ПС"Антипино". В 10:38 питание с ПС"Антипино"-восстановлено. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 17.07.2017 15:26 | 17.07.2017 16:42 | КЛ-10кВ ф."ТП-7" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 17.06.2017г. в 15:26 поступил звонок от энергетика Силина С.И., что произошло аварийное отключение на ООО"Сибжилстрой", погасло пол завода. Бригад ОВБ после обследования обнаружила повреждение КЛ-0,4 кВ ф. "Кран-балка". После завершения АВР ВРУ-0,4кВ введена в работу по нормальной схеме. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 23.07.2017 09:20 | 23.07.2017 12:51 | ВЛ-10 кВ ф. "База-2" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Пасмурно, дождь. Температура наружного воздуха плюс 20 градусов Цельсия, ветер западный северо-западный 4-6 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 23.06.2017г. в 9:20 поступил звонок от энергетика, что произошло аварийное отключение с ПС"Туринская, ф. "База-2" на ООО"Газпромтехнология". Бригад ОВБ после обследования обнаружила повреждение двух РВО на опоре №11. После завершения АВР ВЛ-10 кВ введена в работу по нормальной схеме. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 02.08.2017 23:10 | 02.08.2017 23:47 | РП-21 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 02.08.2017г. в 23:10 произошло отключение вводных автоматов на ТП-1088, "Фаворит" от РП-21, перекрыло тяговый изолятор линейного разъединителя фаза "В", перегорел нулевой провод на ОПН фаза "В" и фаза "С", прошло проходной изолятор фаза "В". Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | протечки мягкой кровли, несвоевременное устранение замечаний. | | |
| 03.08.2017 13:20 | 03.08.2017 21:37 | ТП-89 от ВЛ-10 кВ ф."Речкино" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 12 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 03.08.2017г. в 13:20 произошло отключение ТП-89 питание от ВЛ 10 кВ ф."Речкино", сбили опору, линия принадлежит ЦРЭС. Последствий для потребителя нет. | ДТП автотранспортного средства. | | | |
| 04.08.2017 13:05 | 04.08.2017 14:07 | ТП-1668 I-секция | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 20 градусов Цельсия, ветер западный юго-западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 04.08.2017г. в 17:00 произошло отключение КЛ-10 кВ РП-101 до ТП-1668 1 секция. Порыв кабельной линии ТП-1668 до ТП-1667. Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ. | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 05.08.2017 08:30 | 05.08.2017 10:30 | КЛ-10кВ от ТП-1669 до ТП-1792. | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер юго-западный 5 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 05.08.2017г. в 08:30 произошло отключение КЛ-10 кВ РП-101 до ТП-1668 2 секция. Порыв кабельной линии ТП-1792 до ТП-1669. Последствий для потребителя нет. | Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ. | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 16.08.2017 08:45 | 16.08.2017 09:28 | КЛ-10кВ от ТП-1668 до ТП-1792 2 секция. | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 10.08.2017 в 08:45 поступил звонок от диспетчера УК "Домово" ЖК"Преображенский" об отсутствии напряжения в домах по ул. Протозанова, 18 к.1. Организован осмотр оборудования, произведено переключение на резервный источник питания.В 09:28 электроснабжение восстановлено. Выход кабеля по причине порыва дорожными рабочими. Подстанция | Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ. | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| 16.08.2017 10:45 | 16.08.2017 10:50 | ТП-1668, ТП-1748, ТП-1750. | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер северо-западный 2 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | Переключения на головной подстанции ПАО "СУЭНКО" | | | | |
| 19.08.2017 19:15 | 19.08.2017 19:25 | ТП-1668, ТП-1748, ТП-1750. | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер западный 3 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | Переключения на головной подстанции ПАО "СУЭНКО", о переключениях предупреждений не поступало. | | | | |
| 20.08.2017 19:40 | 20.08.2017 19:48 | ВЛ-10 кВ ф."Зыряново-1" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 22 градусов Цельсия, ветер западный 2 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 20.07.2017г. в 19:40 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Зыряново-1" от ПС"Антипино". Диспетчер ТТПО сообщил что сработало АПВ - успешно, предыдущая нагрузка была 100 А, стало-20А. В 19:48 питание восстановлено. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 23.08.2017 13:29 | 23.08.2017 15:25 | ТП-44 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 23 градусов Цельсия, ветер западный 3 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 23.08.2017 в 13:29 произошел порыв провода на ВЛ-0,4кВ СНТ"Серебряный бор", в 15:25 порыв устранен и электроснабжение потребителей восстановлено. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 24.08.2017 01:00 | 24.08.2017 03:00 | РП-10(Винзили) | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 21 градусов Цельсия, ветер западный 2 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 24.08.2017 в 1:00:00 произошло отключение ф."ДСК-1" с ПС-110/10 "Пышминская". По докладу диспетчера ОДС ТТПО сработало "МТЗ", бригада ОДС отключила поврежденную линию и переключилась на резервный кабель. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 05.09.2017 07:09 | 05.09.2017 10:40 | ВЛ-0,4кВ ф."Л-1" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 9 градусов Цельсия, ветер северо-восточный 4 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 05.09.2017г. в 07:09 поступил звонок от потребителя СНТ "Ласка" об отсутствии напряжения. Председатель сообщил об обрыве провода. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР 05.09.2017г. в 10:40 ВЛ-0,4 кВ введена в работу. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |
| 06.09.2017 07:12 | 06.09.2017 13:00 | ВЛ-10кВ ф."Вороино" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 13 градусов Цельсия, ветер северо-восточный 2 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 06.09.2017 в 07:12 произошло обесточивание ВЛ-10кВ ф. "Вороино" на сетях ЦРЭС (обрыв провода)После завершения АВР 06.09.2017г. в 13:00 ВЛ-10 кВ введена в работу. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ. | |
| 07.09.2017 12:05 | 07.09.2017 15:45 | ВЛ-0,4кВ ф."Л-2" от ТП-119 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градусов Цельсия, ветер северо-западный 3 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 07.09.2017 в 12:05 произошло аварийное отключение ВЛ-0,4кВ от ТП-119, ф."Л-2". Организован осмотр оборудования, обрыв провода строитальной техникой "Пышма автодор", ответственного руководителя на месте работ нет. Обрыв провода восстановлен силами ОДС, электропитание потребителей возобновлено. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | несоблюдение габаритов строительной техники в габаритах воздушной линии. | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---|---|--|---|--|--|--|
| 14.09.2017 12:05 | 14.09.2017 13:42 | КЛ-10кВ, ф."ГТНГС-1" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 18 градусов Цельсия, ветер южный 4 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 14.09.2017 в 12:05 произошло аварийное отключение КЛ-10кВ от ПС-110/10 "Антипинская", ф."ГТНГС-1". Организован осмотр кабельной линии, обрыв кабеля строительной техникой, ответственного руководителя на месте работ нет. Кабельная линия на балансе ЗАО "Тюменьсудокомплект". Обесточенные потребители перезапитаны по резервной линии. | Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ. | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 18.09.2017 17:26 | 18.09.2017 17:55 | ТП-37 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 14 градусов Цельсия, ветер западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 18.09.2017 в 17:26 главный энергетик УК"Тюменские моторостроители" сообщил что у них аварийная ситуация и срочно производят полное погашение подстанции.Обесточенные потребители перезапитаны по резервной линии. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр КЛ-10 кВ и ВЛ-10 кВ. | |
| 22.09.2017 08:35 | 22.09.2017 11:10 | ТП-144 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 7 градусов Цельсия, ветер западный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 22.09.2017 8:35:00 поступил звонок от потребителя пос. Казарово отключения электроэнергии. В 9:40 передали информацию в ЦРЭС, после обследования отключенного участка на характер повреждения. После устранения повреждения в 11:10 линию включили. | Несоблюдение техн.обслуживания (Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств.) | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр КЛ-0,4 кВ и ВЛ-10 кВ. | |
| 03.10.2017 06:00 | 03.10.2017 07:45 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха 0 градусов Цельсия, ветер южный 2м/с. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 03.10.2017г. в 06:00 произошло аварийное отключение ТП-107 от ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив", на СНТ"Липовый остров". Обесточения потребителей на 105 минут. Последствий для потребителя нет. После обследования ВЛ-10/0,4кВ, прозвонки линий 03.10.2017г. в 07:45 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. | | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассив" | |
| 05.10.2017 11:45 | 05.10.2017 13:20 | КЛ-10кВ ТП-127,яч.5, ф."ТП-72" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 2 градуса Цельсия, ветер южный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 05.10.2017 в 11:45 произошло обесточивание ТП-123(72) потребителей от подстанции ПАО"СУЭНКО". При обследовании выяснилось умышленное повреждение кабельной линии в ТП-127 (ПАО"СУЭНКО") путём спиливания жил кабеля выше разделки. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | умышленное причинение вреда по невыявленным причинам. | Написать письмо в адрес владельца ТП о необходимости контроля по доступу на подстанции и сохранности имущества. | |
| 11.10.2017 02:52 | 12.10.2017 11:55 | КЛ-10кВ от РП-"Станция" до ТП-52 (Промстрой). | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 15 градусов Цельсия, ветер южный 2 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 11.10.2017 в 02:52 произошло аварийное отключение ТП-52 от РП-"Станция". РПВ - неуспешно. Организован осмотр оборудования, электролабораторные работы по прозвонке кабеля. Выход кабеля в переходной муфте. | Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | Термическое повреждение, перегрев, пережог | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |
| 19.10.2017 02:13 | 19.10.2017 03:15 | ТП-38 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 6 градусов Цельсия, ветер южный 3 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 19.10.2017г. в 02:13 произошло аварийное отключение 1 секции на ТП-38. Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР 1 секция ТП-38 введена в работу по нормальной схеме. | Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | Произведен послеаварийный осмотр ТП-38 | |
| 20.10.2017 17:10 | 21.10.2017 04:39 | ВЛ-10кВ ф."Водозабор" отпайка на ТП-44. | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 4 градуса Цельсия, ветер южный, юго-западный 6 м /сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 20.10.2017г. в 17:10 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" от ПС"Чикча", сети 10 кВ находятся на обслуживании ООО"ЦРЭС", включение выполнили 21.10.2017 г. в 04:39. Последствий для потребителя нет. После осмотра и высоковольтных испытаний ВЛ-10 кВ введена в работу по нормальной схеме. <u>Повреждений на ВЛ-10 кВ не выявлено!</u> | Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта) | | провести высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| 22.10.2017 17:20 | 22.10.2017 20:00 | ВЛ-0,4кВ от ТП СНТ "Ласка" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 4 градусов Цельсия, ветер юго-западный 6 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет. | 22.10.2017г. в 17:20 произошло аварийное отключение ВЛ-0,4кВ в СНТ"Ласка", обрыв проводов с опоры на жилой дом (КАМАЗ проехал с поднятым кузовом). Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ-0,4кВ введена в работу по нормальной схеме. | Воздействие сторонних лиц (нарушения правил производства работ в охранной зоне воздушной линии) | | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |
| 24.10.2017 12:16 | 24.10.2017 18:58 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 8м/с, порывы 18 м/с, обильные осадки в виде снега. | 24.10.2017г. в 12:16 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив"на реклоузере №1, в связи повреждением трансформатора (короткое замыкание в ТП) на СНТ"Солнечная поляна", короткое замыкание в ТП на СНТ"Надежда". Включили с ПС "Чермет" в 13:46 до реклоузера №1. В 14:47 полное отключение ВЛ-10кВ обрыв провода на опоре №11 из-за | Несоблюдение техн.обслуживания ведомственных подстанций и воздушных линий электропередач (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | Термическое повреждение, перегрев, пережог | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассив" | |
| 24.10.2017 21:27 | 24.10.2017 21:49 | КЛ 10 кВ ф."РП-101-1" на ТП-1668 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 8м/с, порывы 18 м/с, обильные осадки в виде снега. | 24.10.2017г. в 21:27 произошло аварийное отключение КЛ 10 кВ ф."РП-101-1"на ТП-1668.21:49 Отключили ввод №1 от РП-101, включили секционный разъединитель на ТП-1669. Все потребители запитаны. | | | | |
| 25.10.2017 07:26 | 25.10.2017 10:36 | КЛ 10 кВ ф."РП-101-1" на ТП-1668 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 8м/с, порывы 15 м/с, осадки в виде снега. | 25.10.2017г. в 07:26 произошло аварийное отключение КЛ 10 кВ ф."РП-101-1"на ТП-1668.После прозвонки КЛ-10кВ и отработки потребителей КЛ-10кВ в 10:36 все потребители были запитаны. | 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 послеаварийный осмотр КЛ-10 кВ | |
| 25.10.2017 09:40 | 25.10.2017 17:05 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 8м/с, порывы 18 м/с. | 25.10.2017г. в 09:40 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив", в связи с замыканием веток с налипшим снегом оттайки на СНТ "Ландыш" и самовольное включение СНТ "Поле чудес". После обследования ВЛ-10кВ, и прозвонки линий 25.10.2017г. в 1:05 ВЛ 10 кВ ф. "Торфомассив" введена в работу по нормальной схеме. | Несоблюдение техн.обслуживания ведомственных подстанций и воздушных линий электропередач (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 послеаварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассив" | |
| 25.10.2017 19:00 | 25.10.2017 19:25 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 8м/с, порывы 18 м/с. | 25.10.2017г. в 19:00 произошло аварийное отключение в СНТ "Липовый остров" ВЛ-0,4 кВ ф."6 Западная". После обследования ВЛ-0,4кВ, и прозвонки линий 25.10.2017г. в 19:25 автомат ВРУ-0,4кВ введен в работу по нормальной схеме. | | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ ф."6 Западная" | |
| 26.10.2017 17:03 | 26.10.2017 17:49 | КЛ-10 кВ ф."РП-101" на ТП-1668 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер северо-западный 5м/с, порывы 11 м/с, осадки в виде снега. | 26.10.2017г. в 17:03 произошло аварийное отключение ТП-1668 и ТП-1748 от РП-101.По информации от энергетика ЖК "Преображенский" в сети 10кВ появилась земля. После переключений ПАО "СУЭНКО" на РП-101 в 17:49 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 послеаварийный осмотр КЛ-10 кВ | |
| 01.11.2017 03:44 | 01.11.2017 05:45 | ТП-38 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 6 градусов Цельсия, ветер южный 4м/с. | 01.11.2017г. в 03:44 произошло аварийное отключение ТП-38. Проверили оборудование ТП-38, замечаний не выявлено. В 05:45 ТП-38 введена в работу по нормальной схеме. | 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 послеаварийный осмотр. | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---|--|---|---|--|--|--|
| 01.11.2017 07:49 | 01.11.2017 08:50 | ТП-38 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 6 градусов Цельсия, ветер южный 4м/с. | 01.11.2017г. в 07:49 произошло повторное отключение ТП-38. после проверки оборудования ТП-38 и отходящих линий обнаружено повреждение на на фидере "Л-цех" внутри цеха выгорело распрестройство. В 08:50 ТП-38 введена в работу по нормальной схеме. | 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 послеаварийный осмотр ТП-38 | |
| 01.11.2017 20:40 | 02.11.2017 10:05 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" ТП-111 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 4 градуса Цельсия, ветер южный 4м/с. | 01.11.2017г. В 20:40 председатель СНТ "Липовый остров" Бойко В.И. сообщил о пожаре на территории СНТ, в связи с чем на ул. 6 Западная упал пролет проводов ВЛ-0,4кВ (перегорели от близкого источника огня). Потребителей на данном участке нет, электроснабжение восстановлено 02.11.2017г. в 10:05. | Воздействие сторонних причин (нарушения правил пожарной безопасности). | Термическое повреждение, перегрев, пережог | провести ремонтно-восстановительные работы на ВЛ-0,4кВ, испытания перед включением электроустановки. | |
| 02.11.2017 20:08 | 02.11.2017 21:10 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" ТП-111 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 5 градусов Цельсия, ветер южный 5 м/с. | 02.11.2017г. В 20:08 позвонил потребитель СНТ "Липовый остров" и сообщил что пропало напряжение по улице 6 Западная. Причина отключение в превышении уровня потребления электроэнергии. Электроснабжение восстановлено 02.11.2017г. в 21:10. | Превышена потребляемая нагрузка (выше номинала автомата защиты) | срабатывание защитной автоматики | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |
| 02.11.2017 23:55 | 03.11.2017 01:20 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" ТП-111 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 5 градусов Цельсия, ветер южный 5 м/с. | 02.11.2017г. В 23:55 позвонил потребитель СНТ "Липовый остров" и сообщил что пропало напряжение по всей улице 6 Западная. Причина отключение в превышении уровня потребления электроэнергии. Электроснабжение восстановлено 03.11.2017г. в 01:20. | Превышена потребляемая нагрузка (выше номинала автомата защиты) | срабатывание защитной автоматики | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |
| 03.11.2017 02:11 | 03.11.2017 02:30 | ВЛ 10 кВ ф."Торфомассив" ТП-111 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 5 градусов Цельсия, ветер южный 5 м/с. | 02.11.2017г. В 02:11 позвонил потребитель СНТ "Липовый остров" и сообщил что пропало напряжение по всей улице 6 Западная. Причина отключение в превышении уровня потребления электроэнергии. Электроснабжение восстановлено 03.11.2017г. в 02:30. | Превышена потребляемая нагрузка (выше номинала автомата защиты) | срабатывание защитной автоматики | Произведен послеаварийный осмотр ВЛ-0,4 кВ. | |
| 07.11.2017 16:05 | 07.11.2017 16:50 | ТП-48 СНТ "Ласка" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 2 градуса Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с. | 07.11.2017 в 16:05:00 произошло отключение ТП-48 (на трансформатор залезла кошка). В 16:50 электроснабжение ТП-48 возобновлено. | Воздействие сторонних причин (проникновение животного). | срабатывание защитной автоматики | Произведен послеаварийный осмотр ТП-48. | |
| 07.11.2017 21:33 | 07.11.2017 22:10 | ТП-944 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха плюс 2 градуса Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с. | 07.11.2017 в 21:33:00 позвонил потребитель села Кулига об отсутствии напряжения с ТП-944. В 21:45 диспетчер ЦРЭС Зубарева подтвердила об отключении фидера "Речкино". Бригада обследовала ТП-944, замечаний не выявлено. В 22:10 диспетчер ЦРЭС Зубарева сообщила о включении фидера "Речкино".электроснабжение ТП-48 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) | Произведен послеаварийный осмотр. | |
| 15.11.2017 11:32 | | КЛ-10кВ "ПС-110/10 "Суходольская" - "РП-21" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха 0 градусов Цельсия, ветер южный 4 м/с. | 15.11.2017 в 11:32:00 диспетчер "Анс" сообщил об отключении "ТЦ Яркий сибиряк", в 12:02 "ТЦ Яркий сибиряк" перешел на питание с первой секции. В 11:44 заместитель главного энергетика "ТЦ Фаворит" сообщил об отключении с ТП-1088 по второй секции, в 12:20 на ТП-1088 запитали вторую секцию через секционный разъединитель. Повреждение кабельной | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| 02.12.2017 17:19 | 02.12.2017 20:28 | ТП-122(1316) | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 8 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с. | 02.12.2017г. в 17:19 поступил звонок от потребителя из с.Луговое об отсутствии напряжения в половине дома. В 17:49 после обследования линии ВЛ-0,4кВ и ТП, было выявлено повреждение (обгорание фазы "В") на трансформаторе. В 20:46 трансформатор выведен в ремонт, произведён ремонт шпильки трансформатора и подшинки. Проверили оборудование ТП, 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 послеаварийный осмотр. | |
| 05.12.2017 10:40 | 05.12.2017 12:40 | ТП-ДЭУ ЦАО | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 1 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с. | 05.11.2017г. в 10:40 произошло отключение ТП-ДЭУ ЦАО. после проверки оборудования ТП-ДЭУ ЦАО и отходящих линий повреждений не обнаружено, нет питания на фидере "Завод-1" со стороны ПС "Ремдормаш". В 12:40 питание подстанции возобновлено по нормальной схеме, без объяснения причин, от поставщика электроэнергии, о причинах | | | | |
| 13.12.2017 16:20 | 13.12.2017 19:34 | | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 14 градусов Цельсия, ветер южный 3 м/с. | 13.12.2017г. в 16:20 поступил звонок от помощника энергетика автосалона "Мерседес" об отсутствии напряжения на ТП-68(1214). Диспетчер ПАО "СУЭНКО" Коровин А.В. информации о причинах отключения фидера "Мыс-1" не предоставил. В 20:46 трансформатор выведен в ремонт, произведён ремонт шпильки трансформатора и подшинки. Проверили | 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. | |
| 16.12.2017 00:30 | 16.12.2017 00:30 | ТП-"СНТ Гвоздика" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с. | В 00:30 поступил звонок от потребителя СНТ "Гвоздика", об отсутствии напряжения. За 10 минут было порядка 6 отключений и включений, сети обслуживает СНТ "Гвоздика". По фидеру "Торфомассив" замечаний нет. | Несоблюдение техн.обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)) | | | |
| 17.12.2017 10:30 | 17.12.2017 13:01 | ПС"Утяшево", ф."Утяшево" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 12 градусов Цельсия, ветер юго-западный 1 м/с. | В 10:30 поступил звонок от диспетчера котельной об отсутствии напряжения на котельной ТП-442, фидер "Утяшево". Данная подстанция не находится на обслуживании ООО "Дорстрой". Диспетчер ЮРЭС сообщила об обрыве провода. В 13:01 электроснабжение фидера "Утяшево" 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 (ТП-61) после отключения, замечаний не выявлено. | |
| 20.12.2017 09:05 | 20.12.2017 10:08 | ТП-1088 - 1 секция, рубильник "ВП-8" | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 10 градусов Цельсия, ветер юго-западный 3 м/с. | В 10:05 поступил звонок от энергетика "Фаворит" об отсутствии напряжения на ВРУ. При обследовании обнаружено отключение автомата на рубильнике ВП-8, после прозвонки кабель ввели в работу. В 10:08 электроснабжение 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.)) | Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. | |
| 20.12.2017 19:34 | 21.12.2017 04:27 | ТП-2126 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с. | В 19:34 от диспетчера ЮРЭС Цапенко поступил звонок об отключении электроэнергии в селе Борки от ТП-2126. При осмотре РУ-10кВ обнаружено три разрушенных ПК-10,после осмотра и испытания трансформатора определили не исправность трансформатора, как межвитковое замыкание, и доложили диспетчеру ЮРЭС Кабанову. В 22:35 | Несоответствие трансформатора установленной мощности, применение трансформатора меньшей мощности (перегруз). | Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации) | Произведен осмотр электроустановки после отключения. | |
| 21.12.2017 15:30 | 21.12.2017 15:30 | ТП-37 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-западный 2 м/с. | 21.12.2017 в 15:30 главный энергетик Хлебозавода "Абсолют" доложил о кратковременном отключении электроэнергии в 14:40. Главный энергетик УК"Тюменские моторостроители" сообщил что у них аварийная ситуация, просадка напряжения из-за порыва кабельной линии.Обесточенные потребители перезапитаны по резервной линии. | Несоблюдение охранной зоны КЛ-10кВ, нарушение правил производства земляных работ. | несоблюдение правил производства земляных работ, несоблюдение охранной зоны КЛ-10 кВ | провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электроустановки. | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---------|---|--|---|---|---|--|
| 28.12.2017 10:40 | 28.12.2017 12:30 | ТП-1220 | Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 9 градусов Цельсия, ветер юго-восточный 3 м/с. | В 10:40 поступил звонок от главного энергетика ЖК "Олимпия", что отсутствует напряжение от ТП-1220. При обследовании выявлено отсутствие напряжения по ВЛ-10кВ ТП-39 (СУЭНКО), причина отключения не обозначена. В 12:30 электроснабжение 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.)) | Произведен осмотр электроустановки после отключения, замечаний не выявлено. | |
|------------------|------------------|---------|---|--|---|---|---|--|