

Таблица IV-5

Раздел I. Информация о техническом состоянии сетей, в том числе о сводных данных об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включения их в работу, причин аварий (по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению  
(Постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 №24, абзац 5 пункта 19г раздела II)

| Наименование объекта     | Диспетчерское наименование                           | Класс напряжения, кВ | Потребители                                                                                                                                                                     | Дата аварии | Время начала | Время окончания      | Причина нарушения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | По вине                        | Недоотпуск электроэнергии, кВт*час | Противоаварийные мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                        | 2                                                    | 3                    | 4                                                                                                                                                                               | 5           | 6            | 7                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9                              | 10                                 | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Февраль                  |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                 |             |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПС-110/6кВ №46           | ф.46-19                                              | 6                    | МУП "Сургутские районные электрические сети"                                                                                                                                    | 02.02.18.   | 13:50        | 14:52                | АО, ТО (АПВ выведено). Отключение под нагрузкой шинного разъединителя 1 секции шин в ТП-22 персоналом УЭЗиС                                                                                                                                                                                                                                                               | По вине сторонних потребителей | 0                                  | УЭЗиС<br>1. Провести внеплановый инструктаж по порядку ведения оперативных переговоров, записей по выполнению оперативных переключений<br>2. Провести внеплановые противоаварийные тренировки по переключениям в РУ-6кВ                                                                                                                                                                           |
| РП-10кВ №149             | ф.149-09                                             | 10                   | ИП "Лукьянов А.А."<br>ОАО "Завод ЭлКап"<br>СГМУП "Горсвет"<br>ОАО "Сургутстройтрест"<br>ООО "Нортленд"                                                                          | 28.02.18.   | 11:03        | 17:44                | АО, ТО, в 13:26 нурПВ, уРПВ с отключением ЛР-10 потребителей. Повреждение ЛР-10 ф.В (в зоне эксплуатационной ответственности ОАО "Завод ЭлКап")                                                                                                                                                                                                                           | По вине сторонних потребителей | 1897                               | Персоналом ОАО «Завод ЭЛКАП» выполнена замена опорных изоляторов ф.«В», ф.«С» ЛР-10 на оп.№1А                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Март                     |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                 |             |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПС-220/110/10кВ "Сургут" | ф.РП-5-2                                             | 10                   | АО "ГК Северавтодор" СМФ №8<br>АО "Автодорстрой"<br>ООО "Дорожно-Строительный трест"<br>СУМН АО "Транснефть-Сибирь"                                                             | 17.03.18.   | 19:38        | 0:30<br>18.03.18.    | АО, МТЗ-3 (АПВ-выведено). Отключены ЛР-10 потребителей, фидер включен в работу                                                                                                                                                                                                                                                                                            | По вине сторонних потребителей | 2576                               | см.акт за 18.03.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПС-220/110/10кВ "Сургут" | ф.РП-5-2                                             | 10                   | АО "ГК Северавтодор" СМФ №8<br>АО "Автодорстрой"<br>ООО "Дорожно-Строительный трест"<br>СУМН АО "Транснефть-Сибирь"                                                             | 18.03.18.   | 8:20         | 11:02                | АО, МТЗ-3 (АПВ-выведено). Повреждение предохранителей ф."А", "В", "С", ТН-10 ВЛБ-10кВ АО "Автодорстрой" (в зоне ответственности потребителя). Отключен ЛР-10 на АО "Автодорстрой", фидер включен в работу. В 17:39 после ремонта включен ЛР-10 на АО "Автодорстрой"                                                                                                       | По вине сторонних потребителей | 324                                | Проведен внеплановый инструктаж электротехническому персоналу АО «Автодорстрой» по действиям при предотвращении и ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПС-6/35кВ №325           | ВЛ-35кВ<br>"Лесная-1"                                | 35                   | ООО "Ойлсервис"<br>ИП Васяева Д.П.<br>ОАО "Вымпел-Коммуникации"                                                                                                                 | 27.03.18.   | 16:35        | 16:35                | АО, ТО, нуАПВ, уАВР ПС-35/6кВ №88, 247. Повреждение КЛ-35кВ "оп.11/А-15/А" ф.С ВЛ-35кВ "Лесная-1", ОПН-35 ф.«В» на оп.№11/3                                                                                                                                                                                                                                               | Дефект конструкции             | 2,3                                | 1. Выполнить восстановление нормальной схемы ВЛ-35кВ «Лесная-1,2»<br>2. Направить письмо в адрес управления капитального строительства производственных объектов ОАО «Сургутнефтегаз» о замене КЛ-35кВ силами СМТ-1                                                                                                                                                                               |
| ПС 35/10 кВ №161         | ф.161-02<br>(на балансе МУП СРЭС МО Сургутский р-он) | 10                   | МУП "СРЭС" МО Сургутский район                                                                                                                                                  | 19.03.18.   | 20:10        | 9:02                 | Обрыв шлейфа ф.В на оп.3/1 отпайки на ТП-7; выполнен ремонт ВЛ-10 кВ на балансе МУП СРЭС пос.Фёдоровский                                                                                                                                                                                                                                                                  | По вине сторонних организаций  | 2,30                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Апрель                   |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                 |             |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПС-110/35/6кВ "Технолог" | ВЛ-35кВ<br>"КНС-4-2"                                 | 35                   | ОАО "Хантымансийскгеофизика"-Обская геофизическая экспедиция<br>ИП Селедчик Е.А.<br>ДНТ "Богдановское"<br>ООО "Стройтехсервис"<br>ФГУП РТРС "Урал-Сибирский Региональный Центр" | 13.04.18.   | 10:43        | 10:43                | АО, МТЗ-2, нуАПВ, РПВ. Повреждение 2Т на ПС-35/6кВ №5. 2Т выведен в ремонт, ВЛ-35кВ введена в работу                                                                                                                                                                                                                                                                      | Отказ оборудования             | 2,9                                | Организовано своевременное выполнение технического обслуживания выключателей 35 кВ согласно СТО-254-2010 не реже одного раза в 6 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПС 35/10 кВ №67          | ф.67-20                                              | 10                   | ОАО "Тюменьэнерго" филиал Сургутские электрические сети,<br>АО "ГК "Северавтодор" филиал №3,<br>ПГК "Электрон"                                                                  | 28.04.18.   | 15:20        | 20:25                | Разрушение концевой разделки КЛ-10 кВ на опоре №1 отпайки на ТП-10/0,4 кВ №30 АО ГК «Северавтодор»                                                                                                                                                                                                                                                                        | Износ материалов               | 125,00                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Май                      |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                 |             |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| РП-10кВ №149             | ВЛ-10кВ<br>ф.149-09                                  | 10                   | ИП "Лукьянов А.А."<br>ОАО "Завод ЭлКап"<br>СГМУП "Горсвет"<br>ОАО "Сургутстройтрест"<br>ООО "Нортленд"                                                                          | 14.05.18.   | 10:19        | 12:25                | АО, ОЗЗ. Падение ветви дерева на оп.№41 отпайка на КТП-6/0,4кВ СГМУП "Горсвет"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | По вине сторонних потребителей | 1397                               | Персоналом СГМУЭП «Горсвет» выполнена вырубка поросли угрожающей падению на тоководящие части электрооборудования КТПН-10/0,4кВ СГМУЭП «Горсвет»                                                                                                                                                                                                                                                  |
| РП-10кВ №149             | ВЛ-10кВ<br>ф.149-14                                  | 10                   | ООО"Нортленд"<br>ОАО "Завод ЭЛКАП"<br>ООО ТД "Русская забава"<br>ООО «СГЭС»                                                                                                     | 22.05.18.   | 22:19        | 0:29:00<br>23.05.18. | Режим ОЗЗ. Повреждение крепления провода ф."А" на оп.№21. Выполнен ремонт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Атмосферные воздействия        | 1,85                               | Не требуются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| РУ-6кВ КНС-3             | ВЛ-6кВ<br>ф.КНС-3-27                                 | 6                    | ООО "Сибтрансперевозки"                                                                                                                                                         | 31.05.18.   | 16:53        | 19:15                | режим ОЗЗ. Повреждение крепления провода ф."С" на оп.№33. Выполнен ремонт                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Атмосферные воздействия        | 16                                 | Не требуются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Июль                     |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                 |             |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПС-110/6кВ №46           | ф.46-19                                              | 6                    | МУП "Сургутские районные электрические сети"                                                                                                                                    | 12.07.18.   | 17:12        | 19:35                | АО, ОЗЗ (АПВ выведено). Отключены ЛР-6 на КТПН-6/0,4кВ потребителей, ВЛ-6кВ включена в работу                                                                                                                                                                                                                                                                             | Неустановлено                  | 0                                  | Выполнена послеаварийные осмотры ВЛ-6кВ персонлом СМТ-1, МУП СРЭС, НГДУ "Сургутнефть". Выполнена првоерка защит яч.№19 ПС-110/6кВ №46                                                                                                                                                                                                                                                             |
| РП-10кВ №152             | ВЛ-10кВ ф.Кольцо-11                                  | 10                   | ООО ТЛК "Север"<br>ИП "Кондратьева И.И."<br>ИП "Куличкина В.Г."<br>ООО "ЭЛЕК"<br>ООО СК "НЕСТОР-Автодор"<br>ЗАО "Биоком"<br>ООО "Акватрейд"<br>ИП Богданов Р.В.                 | 13.07.18.   | 6:30         | 15:15                | АО, ТО (АПВ-выведено). В 09:01 нурПВ (ТО, 3З). Повреждение ОПН-10 ф."А", "В" в КТПН-10/0,4кВ ООО "Акватрейд", повреждение шлейфа ф."С" на ЛР-10 оп.№1 отпайка в сторону ООО "ТЛК Север" (в зоне эксплуатационной ответственности потребителей). Выполнен ремонт шлейфа на оп.№1 ООО "ТЛК Север", отключен ЛР-10 на КТПН-10/0,4кВ ООО "Акватрейд", фидер включен в работу. | По вине сторонних потребителей | 1871                               | Не требуются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПС "Сургут"              | ВЛ-10кВ<br>ф.РП-5-2                                  | 10                   | АО "ГК Северавтодор" СМФ №8<br>СУМН АО "Транснефть-Сибирь"<br>ООО "Дорожно-Строительный трест"<br>ЗАО "Автодорстрой"                                                            | 18.07.18.   | 11:46        | 14:12                | АО, МТЗ-3. Повреждение изолятора, шлейфа ф."В" на оп.1 отпайка на СНГФ (в зоне ответственности СНГФ). Отключен ЛР-10, фидер включен в работу                                                                                                                                                                                                                              | По вине сторонних потребителей | 1136                               | Персоналом СНГФ выполнено:<br>1. Замена изолятора и ремонт шлейфа на ЛР-1 в сторону ВЛБ-10<br>2. В/в испытания и измерения электрооборудования, проверить работоспособность оборудования РЗА<br>3. Проведена техническая учеба электротехническому персоналу с правами: допускающего, производителя работ по вопросу отключения электрооборудования и локализации и ликвидации последствий аварий |



| 1                        | 2                            | 3  | 4                                                                                                                                                                                                        | 5          | 6     | 7     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                                    | 10      | 11                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПС-110/6/6кВ "Береговая" | ВЛ-6кВ<br>ф.Береговая-21     | 6  | ООО "ТАЛС"<br>ООО "Карбонза"<br>ООО "Сургутское предприятие<br>"Сургутнефтепродуктсервис"                                                                                                                | 19.07.18.  | 17:25 | 19:50 | АО, ДЗТ 1Т. Исчезновение напряжения на 1С-6, 2С-6 ПС-35/6кВ №104. Персоналом НГДУ "ФН" осмотрено ЗРУ-6 кВ ПС "Береговая", ШМ-6 №1, ШМ-6 №3, проходных изоляторов ввода-1, ввода-3, 1С-6, 3С-6, без замечаний. Введен в работу 2Т, подано напряжение на 1, 2, 3, 4С-6 | По вине энергоснабжающей организации | 249     | Выполнен ремонт оборудования                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПС-110/6/6кВ "Береговая" | ВЛ-6кВ<br>ф.Береговая-20     | 6  | Нефтесервис "Норд"                                                                                                                                                                                       | 19.07.18.  | 17:25 | 19:50 | АО, ДЗТ 1Т. Исчезновение напряжения на 1С-6, 2С-6 ПС-35/6кВ №104. Персоналом НГДУ "ФН" осмотрено ЗРУ-6 кВ ПС "Береговая", ШМ-6 №1, ШМ-6 №3, проходных изоляторов ввода-1, ввода-3, 1С-6, 3С-6, без замечаний. Введен в работу 2Т, подано напряжение на 1, 2, 3, 4С-6 | По вине энергоснабжающей организации | 54      | Выполнен ремонт оборудования                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПС-110/6/6кВ "Береговая" | ВЛ-6кВ<br>ф.Береговая-30     | 6  | ДНТ БРИЗ                                                                                                                                                                                                 | 19.07.18.  | 17:25 | 19:50 | АО, ДЗТ 1Т. Исчезновение напряжения на 1С-6, 2С-6 ПС-35/6кВ №104. Персоналом НГДУ "ФН" осмотрено ЗРУ-6 кВ ПС "Береговая", ШМ-6 №1, ШМ-6 №3, проходных изоляторов ввода-1, ввода-3, 1С-6, 3С-6, без замечаний. Введен в работу 2Т, подано напряжение на 1, 2, 3, 4С-6 | По вине энергоснабжающей организации | 275     | Выполнен ремонт оборудования                                                                                                                                                                                                                                    |
| Август                   |                              |    |                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| РП-10кВ №149             | ВЛ-10кВ<br>ф.РП-149-09       | 10 | ИП "Лукьянов А.А."<br>ОАО "Завод Элkap"<br>СГМУП "Горсвет"<br>ОАО "Сургутстройтрест"<br>ООО "Нортленд"                                                                                                   | 08.08.18.  | 10:30 | 11:30 | АО, ТО. Повреждение КЛ-10кВ на оп.9 ф.РП-129-06, отключение В-10 ввод-1 РП-10кВ №129, исчезновение напряжения на 1С-10 РП-10кВ №149 (ф.РП-149-09). Включен СВ-10 в РП-10кВ №149, подано напряжения на ВЛ-10кВ ф.РП-149-09                                            | По вине энергоснабжающей организации | 140     | Нет данных                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПС-110/35/6кВ "Технолог" | ВЛ-35кВ<br>"КНС-4-1"         | 35 | УТЖУ ООО "Газпромпереработка"<br>ОАО "Геотек Сейсморазведка"-<br>"Тюменьнефтегеофизика"<br>ООО "СК "Гранд"<br>ООО "Лачин"<br>ООО "Сибтрансперевозки"<br>ФГУП РТРС "Урал-Сибирский<br>Региональный Центр" | 15.08.18.  | 22:35 | 23:40 | АО, МТЗ, нуАПВ, уРПВ. Гроза. На оп.10/1 повреждение одного изолятора из трех в гирлянде ф.«В» ВЛ-35кВ "КНС-4-1"                                                                                                                                                      | Атмосферные воздействия              | 50      | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№10/1 ВЛ-35кВ «КНС-4-1»<br>2. Выполнить замену изолятора на оп.№10/1 ВЛ-35кВ «КНС-4-1»                                                                                                                            |
| ПС-110/35/6кВ "Технолог" | ВЛ-35кВ<br>"КНС-4-2"         | 35 | ОАО "Хантымансийскгеофизика"-Обская геофизическая экспедиция<br>ИП Селедчик Е.А.<br>ООО "Стройтехсервис"<br>ФГУП РТРС "Урал-Сибирский<br>Региональный Центр"                                             | 15.08.18.  | 22:35 | 23:40 | АО, МТЗ, нуАПВ, уРПВ. Гроза. На оп.10/1 повреждение одного изолятора из трех в гирлянде ф.«А» ВЛ-35кВ "КНС-4-2"                                                                                                                                                      | Атмосферные воздействия              | 65      | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№10/1 ВЛ-35кВ «КНС-4-2»<br>3. Выполнить замену изолятора на оп.№10/1 ВЛ-35кВ «КНС-4-2»                                                                                                                            |
| РП-10кВ №152             | ВЛ-10кВ<br>ф.Кольцо-11       | 10 | ООО ТЛК "Север"<br>ИП "Кондратьева И.И."<br>ИП "Куличкин В.Г."<br>ООО "ЭЛЕК"<br>ООО СК "НЕСТОР-Автодор"<br>ЗАО "Биоком"<br>ООО "Акватрейд"<br>ИП Богданов Р.В.                                           | 14.08.18.  | 15:48 | 19:29 | АО, ТО (АПВ выведено). Повреждение КМ-10 основной КЛ-10кВ на оп.1. Выполнено отключение основной КЛ-10кВ оп.1, фидер включен в работу                                                                                                                                | Износ оборудования                   | 786     | Выполнен ремонт кабельной муфты основной КЛ-10кВ «яч.№11 РП-10кВ №152-оп.№1 ф.Кольцо-11»                                                                                                                                                                        |
| ПС-110/35/6кВ "Блочная"  | ВЛ-35кВ<br>"Северная-1"      | 35 | АО Авиакомпания "Арго"<br>ИП А.А.Ильясов                                                                                                                                                                 | 16.08.18.  | 5:58  | 5:58  | АО, МТЗ-1, уАПВ. Гроза. Повреждение на оп.№3 одного изолятора из четырех в гирлянде ф.«В», ф.«С»                                                                                                                                                                     | Атмосферные воздействия              | 1       | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№3 ВЛ-35кВ «Северная-1,2»<br>2. Выполнить замену изолятора на оп.№3 ВЛ-35кВ «Северная-1»                                                                                                                          |
| РУ-6кВ<br>КНС-3В         | ВЛ-6кВ<br>ф.КНС-3-02         | 6  | ОАО "Газпромнефть-Урал"<br>ПСОК "Брусничка"                                                                                                                                                              | 16.08.18.  | 6:14  | 9:28  | АО, МТЗ-1 (ф."А", ф."С", I-1,09кА, L-1,2км), АПВ-выведено, уРПВ. Гроза. Повреждение одного из двух изоляторов ф."А", ф."С" на оп.№36                                                                                                                                 | Атмосферные воздействия              | 145     | 1. Выполнить замену изоляторов на оп.№36<br>2. Выполнена проверка прохождения ТС «Аварийное отключение» по ПС с системы телемеханики и нижнего уровня на центральный сервер АСУЭ, проверить на нижнем уровне приборы УСО-ТМ с замыканием контактов службой РЗиА |
| ПС-6/35кВ №325           | ВЛ-35кВ<br>"Еловая-1"        | 35 | ООО "Газпром Трансгаз Сургут"<br>ОАО "Мегафон"<br>КФХ Герусов А.А.<br>ГП "Югралесхоз"<br>ИП Горелов<br>АО "ТЭСС"                                                                                         | 16.08.18   | 6:45  | 6:45  | 1ц- АО, ДЗ-1 (ф."А", ф."В", ф."С", I-1,54кА, L-14,3км), уАПВ. Гроза. На ВЛ-35кВ "Еловая-1" повреждение одного изолятора из трех в гирлянде ф."В" на оп.№53<br>2ц- АО, ТО (ф."А", ф."В", ф."С", I-1,58кА), уАПВ.                                                      | Атмосферные воздействия              | 0,6     | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№53 ВЛ-35кВ «Еловая-1,2»<br>2. Выполнить замену изолятора на оп.№53 ВЛ-35кВ «Еловая-1»                                                                                                                            |
| ПС-6/35кВ №325           | ВЛ-35кВ<br>"Восточная-1"     | 35 | ООО "СГЭС"                                                                                                                                                                                               | 16.08.18.  | 8:35  | 8:35  | 1ц- АО, ДЗ-1 (ф."В", ф."С", I-1,4кА, L-16,8км), уАПВ. Гроза. На ВЛ-35кВ "Восточная-1" повреждение одного изолятора из трех в гирлянде ф."А", ф."В" на оп.№43                                                                                                         | Атмосферные воздействия              | 30      | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№43 ВЛ-35кВ «Восточная-1»                                                                                                                                                                                         |
| ПС-6/35кВ №325           | ВЛ-35кВ<br>"Восточная-2"     | 35 | ООО "СГЭС"                                                                                                                                                                                               | 16.08.18.  | 8:35  | 9:02  | 2ц- АО, ДЗ-1 (ф."В", ф."С", I-1,354кА, L-17,2км), нуАПВ, уРПВ                                                                                                                                                                                                        | Атмосферные воздействия              | 315     | 1. Выполнен замер сопротивления заземления оп.№43 ВЛ-35кВ «Восточная-2»                                                                                                                                                                                         |
| ПС-35/6кВ №49            | ВЛ-6кВ<br>ф.49-16            | 6  | ОАО "Хантымансийскгеофизика"-Обская геофизическая экспедиция                                                                                                                                             | 22.08.18.  | 8:30  | 10:15 | АО, ТО (АПВ-выведено). нуРПВ в 08:50. Отключена ВП-6кВ "оп.1 ф.49-14-оп.1 ф.49-16", включен в работу ф.49-16. Повреждение опорного изолятора в КТПН-6/0,4кВ №1 К-71. Выполнена замена изолятора, восстановлена ВП-6кВ, подано напряжение на ф.49-16                  | Износ оборудования                   | 3,8     | Не требуются                                                                                                                                                                                                                                                    |
| РП-10кВ №152             | ВЛ-10кВ<br>ф.Кольцо-10       | 10 | ООО "АСС-АВТО"<br>ООО "ДАРИС"<br>ИП Мансуров С.П.<br>ООО "Софтек"<br>ИП А.И.Магро                                                                                                                        | 31.08.18.  | 20:15 | 3:35  | АО, МТЗ (АПВ выведено)<br>01.09.18. в 1:37 нуРПВ. Повреждение контактов ф."В", ф."С" ЛР-10 на ООО "Дарис". Отключен ЛР-10 на ООО "Дарис", фидер включен в работу                                                                                                     | По вине сторонних потребителей       | 2570    | Персоналом ООО «ДАРИС» выполнен ремонт ЛР-10 на оп.№1                                                                                                                                                                                                           |
| ЗРУ-6 кВ<br>Родниковая   | ф.1-28<br>(ф.1-01, 1-37)     | 6  | МУП СРЭС МО Сургутский район                                                                                                                                                                             | 04.08.2018 | 12:50 | 17:37 | Разрушение изолятора ф.В на опоре №44 ВЛ-6 кВ ф.Родниковая-28 вследствие грозových перенапряжений                                                                                                                                                                    | Атмосферные воздействия              | 367,333 | -                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПС 35/6 кВ<br>№172       | ф.172-07                     | 6  | АО "ЮРЭСК"                                                                                                                                                                                               | 15.08.2018 | 18:38 | 18:38 | Перекрытие изоляции ВЛ-110 кВ «Сова-Паклиновская-1,2» на опоре №61 (1 цепь) и опоре №52 (2 цепь) ф.С вследствие грозových перенапряжений                                                                                                                             | Атмосферные воздействия              | 0,000   | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства и замену изояторов на опорах №52, 61 ВЛ-110 кВ Сова-Паклиновская-1,2                                                                                                                                      |
| ПС 110/35/6 кВ<br>Куст   | ВЛ-35 кВ<br>Родниковая 2-1,2 | 35 | Филиал ОАО "Тюменьэнерго" Сургутские электрические сети                                                                                                                                                  | 16.08.2018 | 7:16  | 7:16  | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опоре №129 ВЛ-35 кВ "Родниковая 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений                                                                                                                                                    | Атмосферные воздействия              | 0,004   | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опоры №129 ВЛ-35 кВ "Родниковая 2-1,2"                                                                                                                                                                    |



| 1                     | 2                   | 3  | 4                                                                                                           | 5           | 6     | 7                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                           | 9                              | 10       | 11                                                                                           |
|-----------------------|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПС 35/6 кВ №138       | ф.138-19            | 6  | МУП "СРЭС" МО Сургутский район                                                                              | 16.08.2018  | 7:16  | 7:16               | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опоре №129 ВЛ-35 кВ "Родниковая 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений                                                                                                                                           | Атмосферные воздействия        | 0,010    | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опоры №129 ВЛ-35 кВ "Родниковая 2-1,2" |
| ПС 35/6 кВ №110       | ф.110-01            | 6  | ОАО "Межрегионэнергосбыт"                                                                                   | 16.08.2018  | 7:44  | 7:44               | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опорах №3, №6 ВЛ-35 кВ "ДНС 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений.                                                                                                                                              | Атмосферные воздействия        | 0,001    | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опор №3,6 ВЛ-35 кВ «ДНС 2-1,2"         |
| ПС 35/6 кВ №110       | ф.110-01            | 6  | ООО "ГазпромТрансгазСургут"                                                                                 | 16.08.2018  | 7:44  | 7:44               | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опорах №3, №6 ВЛ-35 кВ "ДНС 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений.                                                                                                                                              | Атмосферные воздействия        | 0,001    | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опор №3,6 ВЛ-35 кВ «ДНС 2-1,2"         |
| ПС 35/6 кВ №110       | ф.110-01            | 6  | ОАО "Межрегионэнергосбыт"                                                                                   | 16.08.2018  | 9:35  | 9:35               | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опоре №10 ВЛ-35 кВ "ДНС 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений.                                                                                                                                                  | Атмосферные воздействия        | 0,001    | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опоры №10 ВЛ-35 кВ «ДНС 2-1,2"         |
| ПС 35/6 кВ №110       | ф.110-01            | 6  | ООО "ГазпромТрансгазСургут"                                                                                 | 16.08.2018  | 9:35  | 9:35               | Перекрытие гирлянд изоляторов ф.А,В на опоре №10 ВЛ-35 кВ "ДНС 2-1,2" вследствие грозových перенапряжений.                                                                                                                                                  | Атмосферные воздействия        | 0,001    | Выполнить замер сопротивления заземляющего устройства опоры №10 ВЛ-35 кВ «ДНС 2-1,2"         |
| Сентябрь              |                     |    |                                                                                                             |             |       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |          |                                                                                              |
| РУ-6кВ КНС-3В         | ВЛ-6кВ ф.КНС-3-02   | 6  | ОАО "Газпромнефть-Урал" ПСОК "Брусничка"                                                                    | 27.09.2018. | 18:12 | 1:15               | АО, МТЗ-1 (Iкз-7,378кА, ф."А", "В"), АПВ - выведено. Отключен ЛР-6 отпайка на АЗС АО "Газпромнефть-Урал", фидер включен в работу. При осмотре под проводами ВЛ-6кВ в пролете оп.№8-9 обнаружена ветка от дерева, расположенного вблизи охранной зоны ВЛ-6кВ | Атмосферные воздействия        | 316      | Не требуются                                                                                 |
| Октябрь               |                     |    |                                                                                                             |             |       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |          |                                                                                              |
| ПС 35/10 кВ №67       | 67-01               | 10 | МУП СРЭС МО Сургутский район,                                                                               | 03.10.2018  | 12:58 | 12:58              | Причиной аварийного отключения ВЛ-6 кВ ф.67-01 послужило повреждение ОПН-10 кВ ф.А,В,С в ячейке трансформатора 2КТП 10/0,4 кВ СМУ-5 СМТ-1 (баланс и обслуживание СМУ-5 СМТ-1)                                                                               | Постороннее воздействие        | 0,011    | Не требуются                                                                                 |
| РП-10кВ №152          | ВЛ-10кВ ф.Кольцо-10 | 10 | ООО "АСС-АВТО" ООО "ДАРИС" ИП Мансуров С.П. ООО "Софтек" ИП А.И.Магро                                       | 05.10.2018. | 14:58 | 17:17              | АО, МТЗ (АПВ выведено). Повреждение КМ-10 КЛ-10кВ на оп.№1 отпайка на ООО АЗС "Эталон". Отключен ЛР-10 отпайка на ООО АЗС "Эталон", фидер включен в работу                                                                                                  | По вине сторонних потребителей | 2        | Персоналом ООО АЗС "Эталон" выполнен ремонт КМ-10, оборудование включено в работу            |
| ПС "Сургут"           | ВЛ-10кВ ф.РП-5-2    | 10 | АО "ГК Северавтодор" СМФ №8 СУМН АО "Транснефть-Сибирь" ООО "Дорожно-Строительный трест" ЗАО "Автодорстрой" | 09.10.2018. | 11:40 | 13:52              | АО, МТЗ-3 (АПВ-выведено). Схлест проводов ф."В", "С" с ЛР-10 на оп.№4 до КТПН 10/0,4кВ АО "ГК Северавтодор". Отключен ЛР-10, фидер включен в работу. 15.10.18 13:58 включен ЛР-10, без замечаний                                                            | По вине сторонних потребителей | 25       | Персоналом АО "ГК Северавтодор" устранено повреждение, оборудование включено в работу        |
| ПС-35/6кВ №66         | ВЛ-6кВ ф.66-04      | 6  | ФХ Берсенов А.Г. ИП Елькин М.И. КФХ Чубин Б.С. ФХ "Лидия" ООО "ЭЛЕК"                                        | 22.10.2018. | 10:13 | 11:13              | Без АО, режим ОЗЗ. Отключение ВЛ-6кВ для определения поврежденного участка (оборудования)                                                                                                                                                                   | Отказ оборудования             | 5,5      | Не требуются                                                                                 |
| ТП-10/0,4 кВ          | №17                 | 10 | 1. КУ "Центроспас-Югория" ХМАО-Югры<br>2. МУП "Фёдоровское ЖКХ"<br>3. ЗАО "Стройтранс"                      | 23.10.2018  | 11:20 | 11:35              | Обесточение РП-10кВ №2 МУП СРЭС п.Федоровский, вследствие повреждения КЛ-10кВ от РП-10кВ №2 до ТП-10/0,4 кВ №20 (баланс МУП СРЭС)                                                                                                                           | Постороннее воздействие        | 3,75     | Не требуются                                                                                 |
| Ноябрь                |                     |    |                                                                                                             |             |       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |          |                                                                                              |
| ПС-35/6кВ №88         | ВЛ-6кВ ф.88-07      | 6  | ИП Васяева Д.П.                                                                                             | 19.11.18.   | 16:02 | 19:24              | Без АО, режим ОЗЗ. Повреждение опорного изолятора ф."В" в КТПН-6/0,4кВ ИП Васяева Д.П, отключен ЛР-6 на КТПН-6/0,4кВ КФК ИП Васяева Д.П. После замены опорного изолятора в КТПН-6/0,4кВ ИП Васяева Д.П. включен ЛР-6, без                                   | По вине сторонних потребителей | 248      | Не требуются                                                                                 |
| ТП-10/0,4 кВ          | №17                 | 10 | 1. КУ "Центроспас-Югория" ХМАО-Югры<br>2. МУП "Фёдоровское ЖКХ"<br>3. ЗАО "Стройтранс"                      | 43426       | 16:21 | 16:47              | АО В-10 ввод-1 РП-10кВ №2 МУП СРЭС п.Федоровский, вследствие повреждения ВЛ-10 кВ от В-10 яч.10 "Автомойка"(баланс МУП СРЭС)                                                                                                                                | Постороннее воздействие        | 6,5      | Не требуются                                                                                 |
| Декабрь               |                     |    |                                                                                                             |             |       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |          |                                                                                              |
| ПС-110/6кВ №46        | ВЛ-6кВ ф.46-09      | 6  | МУП "СРЭС" МО СР                                                                                            | 13.12.18.   | 23:20 | 01:43<br>14.12.18. | АО, МТЗ (АПВ-выведено). Повреждение КЛ-6кВ на оп.1 отпайке на КТПН-6/0,4кВ СНСС. Отключен ЛР-6, фидер включен в работу, без замечаний                                                                                                                       | По вине сторонних потребителей | 0        | Персоналом СНСС выполнена замена КЛ-6кВ, оборудование включено в работу                      |
| Итого за отчётный год |                     |    |                                                                                                             |             |       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | 15009,86 |                                                                                              |