Приложение

**Перечень видов работ и разработанных технологических карт, для выполнения работ под напряжением на токоведущих частях в электроустановках до 1000 В**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **ТК** | **Наименование работ на ВЛ 0,4 кВ, ВЛИ 0,4 кВ\*** | **Примечание** |
| 1 | Монтаж и подключение ответвления 0,22 кВ, выполненное СИП, к зданию от ВЛИ 0,4 кВ с деревянными опорами с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 2 | Монтаж и подключение ответвления 0,22 кВ, выполненное СИП, к зданию от ВЛ 0,4 кВ с деревянными опорами с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 3 | Демонтаж ответвления 0,22 кВ (0,4 кВ), выполненного СИП, от ВЛИ-0,4 кВ с применением АГП | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 4 | Демонтаж ответвления 0,38 кВ (0,4 кВ), выполненного СИП, от ВЛ-0,4 кВ с применением АГП | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 5 | Замена ответвления 0,22 кВ, выполненное СИП, к зданию от ВЛИ 0,4 кВ с деревянными опорами с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 6 | Демонтаж ответвления 0,4 кВ, выполненного СИП, от ВЛ с деревянными опорами с железобетонными приставками (с железобетонными опорами; с деревянными опорами) | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 7 | Монтаж и подключение светильника уличного освещения к ВЛИ 0,4 кВ с деревянными опорами с железобетонными приставками (с железобетонными опорами; с деревянными опорами) | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 8 | Монтаж и подключение светильника уличного освещения к ВЛИ 0,4 кВ с применением АГП | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 9 | Обрезка ДКР на ВЛ-0,38 кВ с применением ножовки на изолированной штанге с земли | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 10 | Замена (установка) вязки провода на штыревом изоляторе на опоре ВЛ 0,4 кВ под напряжением | ТК разработана ПАО «Россети» |
| 11 | Замена поддерживающего зажима и кронштейна на промежуточной деревянной опоре с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) ВЛИ 0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 12 | Замена промежуточного крепления СИП на опоре с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) ВЛИ 0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 13 | Замена ответвления 0,4 кВ от ВЛ 0,4 кВ к зданию на ответвление, выполненное СИП с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 14 | Замена ответвления 0,4 кВ от ВЛИ 0,4 кВ с железобетонными приставками (железобетонными опорами; деревянными опорами) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 15 | Замена разрядника на ВЛИ 0,4 кВ на опоре (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 16 | Ремонт поврежденной жилы СИП на ВЛИ 0,4 кВ на опоре (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 17 | Восстановление поврежденной изоляции СИП на ВЛИ 0,4 кВ с опорами (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 18 | Замена герметичного ответвительного зажима на ВЛИ 0,4 кВ с опорами (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 19 | Замена анкерного зажима и анкерного кронштейна на угловой анкерной опоре ВЛИ 0,4 кВ (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 20 | Замена анкерного зажима и анкерного кронштейна на концевой анкерной опоре ВЛИ 0,4 кВ (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 21 | Замена двухстороннего анкерного крепления СИП на опоре ВЛИ 0,4 кВ (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 22 | Замена дефектного штыревого изолятора на опоре с укосом ВЛ 0,4 кВ (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 23 | Замена дефектного штыревого изолятора на промежуточной опоре (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) ВЛ 0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 24 | Замена дефектного штыревого изолятора на угловой анкерной опоре (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) ВЛ 0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 25 | Регулировка стрелы провеса СИП на ВЛИ 0,4 кВ с железобетонными опорами (деревянными опорами, деревянными опорами с ж/б приставками) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 26 | Регулировка стрелы провеса СИП на ВЛ 0,4 кВ с железобетонными опорами (деревянными опорами, деревянными опорами с ж/б приставками) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 27 | Установка на ВЛИ с опорами (железобетонной опоре; деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой ) адаптеров для переносного защитного заземления на ВЛИ 0,4 кВ, под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 28 | Восстановление электрических контактов ответвлений в жилые дома на железобетонной опоре (деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) ВЛ-0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 29 | Восстановление электрических контактов ответвлений в жилые дома на железобетонной опоре (деревянной опоре, деревянной опоре с ж/б приставкой) ВЛИ-0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 30 | Монтаж провода совместной подвеской на ВЛ 0,4 кВ с железобетонными опорами (деревянными опорами, деревянными опорами с ж/б приставкой) ВЛИ-0,4 кВ под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 31 | Замена прибора учета АИИСКУЭ на ВЛ 0,4 кВ с железобетонными  опорами (деревянными опорами, деревянными опорами с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |
| 32 | Замена прибора учета АИИСКУЭ на ВЛИ 0,4 кВ с железобетонными опорами (деревянными опорами, деревянными опорами с ж/б приставкой) под напряжением | ТК разработана, утверждена и используется в работе филиалом «Кузбассэнерго» |

*\*Данный перечень работ в электроустановках до 1000 В может быть расширен. Разработка дополнительных технологических карт будет произведена после обучения персонала в специализированных учебных центрах (при необходимости).*