

График проведения работ

| Дата | Краткое описание |
|--|---|
| 2025 *с последующей периодичностью | Расчистка трассы (механизированная, ручная); Замена изоляторов; Осмотр ВЛ; Верховые осмотры ВЛ; Замена опор; Усиление опор; Замена провода; Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре; Измерение габаритных размеров на переходах и пересечениях; Проверка состояния фундамента опор; Проверка и подтяжка бандажей; Диагностика и измерения ВЛ; Опиловка крон деревьев; Замена грозотроса; Ремонт контуров заземления опор; Проверка расстояний от провода до поверхности земли и различных объектов в местах сближения и пересечения; Проверка разрядников, ОПН, защитных промежутков; Прочие работы по ремонту и ТО ВЛ. |

*Периодичность по основным видам работ составляет:

- Периодичность осмотров каждой ВЛ по всей длине должна быть не реже 1 раза в год;
- Верховые осмотры с выборочной проверкой проводов и тросов в зажимах и в дистанционных распорках на ВЛ напряжением 35 кВ и выше или их участках, имеющих срок службы 20 лет и более или проходящих в зонах интенсивного загрязнения, а также по открытой местности, должны производиться не реже 1 раза в 6 лет; на остальных ВЛ 35 кВ и выше (участках) - не реже 1 раза в 12 лет;
- Проверки измерения при осмотрах ВЛ;
- Проверка загнивания деталей деревянных опор - через 3 - 6 лет после ввода ВЛ в эксплуатацию, далее - не реже 1 раза в 3 года, а также перед подъемом на опору или сменой деталей;
- Проверка и подтяжка бандажей, болтовых соединений и гаек анкерных болтов - не реже 1 раза в 6 лет;
- Выборочная проверка состояния фундаментов и U-образных болтов на оттяжках со вскрытием грунта - не реже 1 раза в 6 лет;
- Капитальный ремонт на ВЛ с железобетонными и металлическими опорами - не реже 1 раза в 12 лет, на ВЛ с деревянными опорами - не реже 1 раза в 6 лет;
- Отдельные работы по мере необходимости.

**Служба линий производит работы в соответствии с нормативными документами: правила технической эксплуатации (ПТЭ) п.5.7, типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ (РД 34.20.504-94) пункты 3 и 5, типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ (РД 153-34.3-20.662-98) пункты 4 и 5.