

**Сроки и график выполнения работ на воздушных линиях электропередачи (далее
- ВЛ) напряжением 35 кВ и выше**

| № п/п | Вид работ | Срок выполнения |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p><u>а) на трассе ВЛ:</u> -расчистка трасс (очистка просек от кустарника, порубочных остатков, хвороста, сучьев, зарослей, сваленных деревьев); на работы по очистке трасс в пределах просеки не требуется оформление разрешения в органах лесного хозяйства; -вырубка вне просеки деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ; -предохранение опор от низовых пожаров; -работы на трассе ВЛ, связанные с устройством проездов по трассе; -планировка грунта у опор, подсыпка и подтрамбовка грунта у основания опор; -обваловка опор привозным (местным) грунтом; -установка и ремонт отбойных тумб у опор, расположенных у обочин дорог; -ремонт ледозащитных сооружений опор в поймах рек.</p> <p><u>б) на железобетонных опорах:</u> -заделка трещин, выбоин, установка ремонтных бандажей; -защита бетона опор от действия агрессивной среды; -замена отдельных опор; -перестановка и установка дополнительных опор; -ремонт и замена оттяжек и узлов их крепления, ветровых связей опор; -ремонт подземной части опор (фундаментов); -усиление заделки опор в грунте; -выправка опор, устранение перекосов траверс; -окраска металлических узлов и деталей опор; -усиление или замена металлических узлов и деталей, потерявших несущую способность.</p> <p><u>в) на металлических опорах:</u> -окраска металлоконструкций опор и металлических подножников; -замена элементов опор, потерявших несущую способность, их усиление, выправка; -замена отдельных опор; -перестановка и установка дополнительных опор; -замена фундаментов, анкерных плит и U-образных болтов; -выправка опор;</p> | ежегодно, по необходимости, при аварийно- восстановительных работах |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>-ремонт и замена оттяжек и узлов их крепления; -обварка болтовых соединений; -восстановление недостающих раскосов, уголков; -ремонт фундаментов, подножников.</p> <p><u>г) на деревянных опорах:</u> -замена опор; -замена деталей опор; -установка приставок; -защита деталей опор от загнивания; -выправка опор; -замена и окраска бандажных и болтовых соединений деталей опор.</p> <p><u>д) на проводах и грозозащитных тросах:</u> -установка и замена соединителей, ремонтных зажимов и бандажей, сварных соединений; -установка ремонтных зажимов в местах обрыва повивов, подмотка лент в зажимах; -вырезка и замена неисправных участков провода (троса); -перетяжка (регулировка) проводов (тросов); -замена провода (троса).</p> <p><u>е) на заземляющих устройствах:</u> -ремонт контуров заземления, включая замену отдельных контуров; -уменьшение сопротивления заземления; -ремонт или замена заземляющих спусков и мест присоединения их к заземляющему контуру.</p> <p><u>ж) установка и замена изоляторов, арматуры, разрядников и ограничителей перенапряжения (далее - ОПН):</u> -замена неисправных изоляторов и элементов арматуры; -увеличение количества изоляторов в изолирующих подвесках; -замена одних изоляторов на другие (на грязестойкие, а фарфоровые на стеклянные); -чистка и обмыв изоляторов; -установка гасителей вибрации; -замена поддерживающих и натяжных зажимов, распорок; -установка и замена разрядников и ОПН с элементами соединения; -замена натяжной и поддерживающей арматуры; -установка поддерживающих гирлянд на шлейфах проводов.</p> <p><u>з) специальные работы:</u> -переустройство переходов, пересечений и подходов к подстанциям; -ремонт светоограждений опор; -установка защиты от птиц.</p> | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|