

В АО «РЭС» подвели итоги ремонтной программы за 2019 год

30.01.2020

В зоне ответственности АО «РЭС» находятся более 14 тысяч подстанций и около 58 тысяч км линий электропередачи различных классов напряжения, расположенные на всей территории Новосибирской области.

Качественно и своевременно выполненные ремонтные работы позволяют поддерживать оборудование в исправном состоянии и обеспечивать стабильное функционирование всего электросетевого комплекса региона, особенно в [период осенне-зимнего максимума нагрузок](#). Поэтому в АО «РЭС» тщательно подходят к планированию ремонтных программ, выделяя приоритетные направления, определяя целевые программы и разрабатывая конкретные пообъектные планы. Графики ремонтных работ составляются на основе ежегодного анализа технического состояния объектов, выполненного с учетом результатов технического освидетельствования и диагностики, а также особенностей эксплуатации оборудования при прохождении ОЗП предыдущих лет.

За 2019 год коллективу АО «РЭС» удалось выполнить в полном объеме или даже с

превышением практически все показатели по реализации ремонтной программы, в том числе:

- провести ремонт 1586 км линий электропередачи 0,4–110 кВ, обеспечивающих электроснабжение жилых домов и объектов социальной инфраструктуры;
- выполнить мероприятия по ремонту основного и вспомогательного оборудования на 1401 подстанции напряжением 10–110 кВ;
- осуществить замену 181 высоковольтного ввода при капитальном ремонте ПС 35–110 кВ;
- заменить 1656 единиц опорно-стержневой изоляции на полимерную в целях повышения надежности работы подстанционного оборудования;
- заменить 117 корпусов комплектных трансформаторных подстанций.

Одним из приоритетных направлений в ремонтной программе АО «РЭС» в 2019 года стала расчистка и расширение просек линий электропередачи, осуществляемая в целях обеспечения безаварийной эксплуатации ЛЭП, и содержания в надлежащем виде охранных зон этих объектов. За 2019 года энергетикам удалось **расчистить 2232 га трасс воздушных линий** всех классов напряжения, что превышает годовой план на 40%. В немалой степени этому способствовало применение [новейших образцов специальной техники](#).



Дополнительно для повышения эффективности и в целях оптимизации ремонтной деятельности в течение года проведено свыше 200 тепловизионных обследований оборудования, выполнено около 180 мероприятий на основе экспертной оценки технического состояния воздушных линий электропередачи, силовых и измерительных трансформаторов.

