

АО «РЭС» удалось значительно улучшить показатели надёжности электроснабжения в 2019 году

27.01.2020



По итогам 2019 года АО «РЭС» удалось существенно улучшить основные показатели надёжности по сравнению с предыдущим годом. Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (*Psaidi*) снизилась почти в 1,5 раза, а средняя частота (*Psaifi*) – на 20%.

Снижение уровня аварийности в электросетевом хозяйстве предприятия неоднократно отмечалось органами власти в рамках ряда межведомственных совещаний по вопросам подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2019-2020 годов. В целом, за отчетный период общее количество отключений электроэнергии в сетях АО «РЭС» уменьшилось на 536 случаев в сравнении с 2018 годом, а их продолжительность сократилась с двух часов до 72 минут.

Достижение таких показателей стало возможным благодаря масштабной работе, проведенной во всех филиалах Общества. С опережением плана реализованы целевые ремонтные программы, выполнены ключевые проекты в рамках инвестиционной программы, сформирован аварийный запас оборудования и материалов, проведено частичное обновление автопарка, в том числе спецтехники. Кроме того, оперативный персонал предприятия принял участие в ряде командно-штабных учений и в общесетевой противоаварийной тренировке, в ходе которых отрабатывалось взаимодействие при ликвидации условных аварийных ситуаций в энергосистеме Новосибирской области.



Все это позволило АО «РЭС» успешно выполнять задачи по обеспечению стабильного функционирования электросетевого комплекса в зоне ответственности компании и надежного электроснабжения потребителей. В течение 2019 года не было допущено серьезных технологических нарушений, и даже в случаях [перерывов в передаче электроэнергии, вызванных неблагоприятными метеоусловиями](#), восстановление электроснабжения осуществлялось в максимально короткие сроки.



Отдельно стоит отметить, что в рамках [цифровой трансформация электрических сетей](#) региона на предприятии большое внимание уделяется вопросам повышения наблюдаемости электросетевых объектов и их управляемости, ведется серьезная работа по подготовке и переходу на оснащение объектов электросетевого хозяйства цифровым оборудованием. На многих объектах АО «РЭС» уже установлены современные высокоточные комплексы учета, пункты секционирования (реклоузыры), цифровые устройства релейной и защитной автоматики, устройства сбора и передачи данных. В настоящее время уровень телемеханизации объектов компании достаточно высок.



Безусловно, в ближайшем будущем это позволит достичнуть еще более высоких показателей надежности электроснабжения в зоне ответственности АО «РЭС».