

СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В ПАО «МРСК Юга» в рамках приоритетного направления реализуется комплекс мероприятий, направленных на оптимизацию (снижение) уровня потерь.

За счет реализации комплекса мероприятий по оптимизации (снижению) потерь электроэнергии в 2017 году общий объем экономии от снижения потерь электроэнергии составил 281 млн кВт • ч на общую сумму 706,7 млн руб.

В целях снижения потерь электроэнергии в сетях Компании за 12 месяцев 2018 года проведены следующие виды мероприятий:

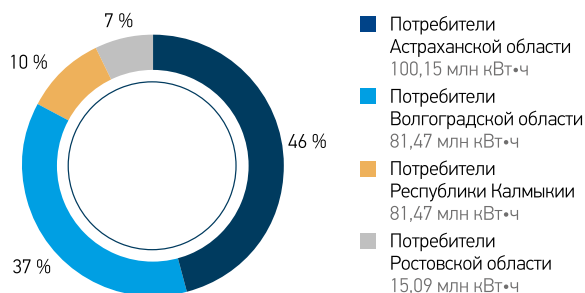
- > организационные (съем показаний и проверки приборов учета электроэнергии, рейды по выявлению неучтенного потребления электроэнергии, оптимизация режимов работы электрических сетей, выравнивание нагрузок по фазам и проч.) – объем экономии электроэнергии составил 227 млн кВт • ч (81,1 % от общего эффекта Программы мероприятий по снижению потерь);
- > технические (мероприятия ремонтной программы: замена электросетевого оборудования, разукрупнение электрической сети, замена ответвлений к вводам, установка СИП и прочее, мероприятия технического перевооружения и реконструкции) – объем экономии электроэнергии составил 1,7 млн кВт • ч (0,6 % от общего эффекта Программы мероприятий по снижению потерь);
- > по совершенствованию систем учета электроэнергии (строительство АСУЭ, установка общедомовых приборов учета на вводах в многоквартирные дома, замена приборов учета электроэнергии у потребителей, установка высоковольтных приборов учета, монтаж приборов технического учета электроэнергии и проч.) – объем экономии электроэнергии составил 51 млн кВт • ч (18,3 % от общего эффекта Программы мероприятий по снижению потерь).

В 2018 году Компанией было автоматизировано 164,6 тыс. точек учета (142,4 % от плана).

С 20 июля по 19 августа 126 специалистов МРСК Юга участвовали во Всероссийских учениях энергетиков в Дагестане. Они заменили 382 дефектные опоры, 26 км «оголенного» провода на СИП, установили 1,5 тыс. приборов учета и свыше 200 устройств сбора и передачи данных. В целом специалисты МРСК Юга перевыполнили план работ на 112–121 %.

В 2018 году МРСК Юга снизила потери в электрических сетях на 61,8 млн кВт • ч, что лучше планового показателя на 0,23 %. Уровень потерь электроэнергии в 2018 году составил 9,8 %.

За 2018 год специалисты МРСК Юга пресекли более 4,4 тыс. фактов безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии общим объемом более 218 млн кВт • ч.



По инициативе МРСК Юга в 2018 году заблокировано и исключено из Единого реестра интернет-ресурсов 168 сайтов и интернет-магазинов за распространение запрещенной в России информации о способах хищения электроэнергии и продаже заряженных приборов учета электроэнергии.

Установка автоматизированных систем учета электроэнергии на основе энергосервисных контрактов позволила МРСК Юга в 2018 году сэкономить более 41,5 млн кВт • ч. По энергосервисным контрактам было установлено 102,9 тыс. интеллектуальных приборов учета и еще 50 тыс. планируется установить в 2019 году.