

ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НИЩУК

ОЛЕГ ФЕДОРОВИЧ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ПО РЕАЛИЗАЦИИ УСЛУГ



ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 КВ И НИЖЕ – ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «КУБАНЬЭНЕРГО». ДОЛЯ КОМПАНИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ УСЛУГ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (ОТ НЕОБХОДИМОЙ ВАЛОВОЙ ВЫРУЧКИ РЕГИОНА) ЗА 2018 Г. СОСТАВИЛА 75,5%.

В 2018 Г. ОБЩЕСТВОМ ДОСТИГНУТЫ ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПЕРЕДАЧЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: ОБЪЕМ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СОСТАВИЛ 101% ОТ ПЛАНА, ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ЕЕ ПЕРЕДАЧЕ СОСТАВИЛИ 11,25%, ЧТО НИЖЕ ПЛАНОВОГО ЗНАЧЕНИЯ НА 1,02 П. П.

ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ В 2018 Г. ПОЛУЧЕН ЭФФЕКТ 181,8 МЛН КВТ • Ч, В ЦЕЛОМ ЭФФЕКТ ОТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СОСТАВИЛ 236 МЛН КВТ • Ч».

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

По итогам работы Компании в 2018 г. объем оказанных услуг по передаче электроэнергии составил 18 766 млн кВт • ч, что на 562 млн кВт • ч, или 3,08%, больше, чем в 2017 г.

Фактические потери электроэнергии в электрических сетях ПАО «Кубаньэнерго» за отчетный год составили 2 590 млн кВт • ч, или 11,25% от отпуска в сеть. В 2018 г. достигнуто снижение относительного уровня потерь к показателям 2017 г. на 0,81 п. п. Снижение объема фактических потерь электроэнергии в 2018 г. по сравнению с 2017 г. составило 138,8 млн кВт • ч.

Результаты производственной деятельности Компании за 2016–2018 годы

ПОКАЗАТЕЛИ	2016	2017	2018	ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 2018 Г. ПО СРАВНЕНИЮ С 2017 Г.
Отпуск в сеть, млн кВт • ч	22 732,291	22 633,258	23 032,535	+399,3
Отпуск из сети потребителям и смежным территориальным сетевым организациям в границах балансовой и эксплуатационной ответственности, млн кВт • ч	19 786,650	19 904,274	20 442,390	+538,1
Потери электроэнергии при ее передаче:				
млн кВт • ч	2 945,641	2 728,984	2 590,145	-138,8
%	12,96	12,06	11,25	-0,81 п. п.
Объем оказанных услуг по передаче электроэнергии:				
млн кВт • ч	18 059,116	18 204,054	18 766,494	+562,440
млн руб.	39 262,365	41 485,670	45 583,484	+4 098,814

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Одним из важнейших направлений деятельности Компании является снижение уровня потерь электроэнергии.

По итогам 2018 г. эффект от реализации мероприятий, направленных на снижение потерь электроэнергии при ее передаче, составил в целом 235,8 млн кВт • ч (634,0 млн руб.), в том числе за счет:

- организационных мероприятий – 48,8 млн кВт • ч (88,7 млн руб.);
- технических мероприятий – 5,2 млн кВт • ч (15,2 млн руб.);
- совершенствования учета электроэнергии – 181,7 млн кВт • ч (530,0 млн руб.).

В дальнейшем эту работу предполагается продолжить.

Мероприятия программы снижения потерь электроэнергии выполнены, целевой показатель программы – уровень потерь электроэнергии – достигнут.

СОСТОЯНИЕ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В ПАО «Кубаньэнерго» по состоянию на 31 декабря 2018 г. зарегистрировано следующее количество абонентов:

- 48 170 юридических лиц, имеющих в общем 99 707 точек учета электроэнергии;
- 1 074 248 бытовых абонентов, имеющих в общем 1 074 248 точек учета.

В 2018 г. при плане автоматизации 29 136 точек учета и плановых затратах 928,172 млн руб. было автоматизировано 26 680 точек учета, затраты составили 1 049,428 млн руб.

Перевыполнение плана по затратам объясняется увеличением фактического эффекта в результате реализации энергосервисных контрактов относительно плановых показателей, что привело к росту выплат инвесторам по заключенным договорам.

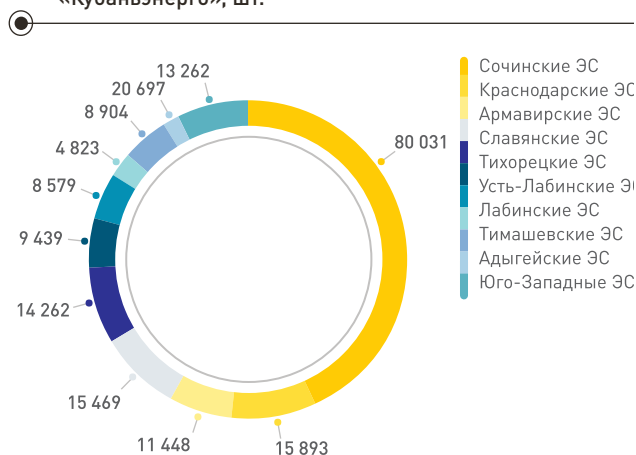
ВНЕДРЕНИЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С УДАЛЕННЫМ СБОРОМ ДАННЫХ (АСКУЭ)

В рамках реализации заключенных энергосервисных контрактов в отчетном году энергосервисными компаниями установлен 25 421 прибор учета электроэнергии, все приборы автоматизированы.

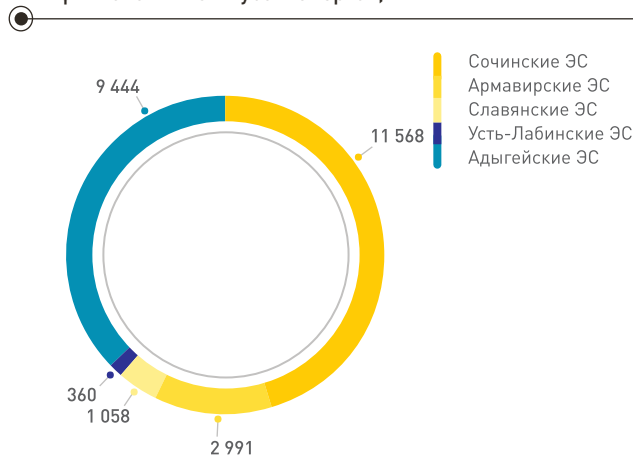
В рамках реализации инвестиционной программы Общества в 2018 г. на ТП установлено и автоматизировано 928 приборов учета электроэнергии, на ПС автоматизирован 331 прибор учета электроэнергии, что значительно превышает плановые показатели.

Объем автоматизированных приборов учета электроэнергии Общества с удаленным сбором данных по состоянию на 31 декабря 2018 г. составил 202 807 шт. (в том числе в рамках реализации энергосервисных контрактов).

Количество автоматизированных приборов учета электроэнергии с удаленным сбором данных по состоянию на 31 декабря 2018 года, в том числе в рамках энергосервисных контрактов по филиалам ПАО «Кубаньэнерго», шт.



Приборы учета электроэнергии, автоматизированные за 2018 год в рамках энергосервисных контрактов по филиалам ПАО «Кубаньэнерго», шт.



Внедрение приборов учета с удаленным сбором данных доказало свою эффективность в снижении потерь электроэнергии, фактические потери в 2018 г. на фидерах, включенных в энергосервисные контракты, были снижены в среднем до уровня 11,9%.