

ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

22,6 млрд кВт • ч

услуги Компании по передаче электроэнергии (+3,1% к 2022 г.)

9,49%

потери электроэнергии при ее передаче в сетях Общества в 2023 г.

Основные показатели

Результаты производственной деятельности Компании за 2021–2023 годы

| Показатель | 2021 | 2022 | 2023 | Изменение 2023/2022 (%) |
|--|----------|----------|----------|-------------------------|
| Отпуск в сеть, млн кВт • ч | 25 221,7 | 26 062,3 | 26 860,4 | +3,1% |
| Отпуск из сети потребителям и смежным территориальным сетевым организациям в границах балансовой и эксплуатационной ответственности, млн кВт • ч | 22 719,6 | 23 582,8 | 24 312,0 | +3,1% |
| Потери электроэнергии при ее передаче: | | | | |
| млн кВт • ч | 2 502,1 | 2 479,5 | 2 548,4 | +2,8% |
| % | 9,920 | 9,514 | 9,488 | –0,03 п. п. |
| Объем оказанных услуг по передаче электрической энергии: | | | | |
| млн кВт • ч | 21 004,5 | 21 947,8 | 22 624,4 | +3,1% |
| млн руб. | 54 526,3 | 61 452,9 | 71 207,1 | +15,9% |

По итогам работы Компании в 2023 г. объем оказанных услуг по передаче электрической энергии составил 22 624 млн кВт • ч, что на 677 млн кВт • ч, или 3,1%, больше, чем в 2022 г.

–0,03 п. п.

снижение относительного уровня потерь к 2022 г. Норматив потерь по итогам года выполнен

Фактические потери электрической энергии в электрических сетях ПАО «Россети Кубань» за отчетный год составили 2 548 млн кВт • ч, или 9,49% от отпуска в сеть.



В целях исполнения установленных параметров ежегодно проводятся мероприятия по снижению потерь.



Передача и распределение электроэнергии потребителям по электрическим сетям напряжением 110 кВ и ниже — основной вид деятельности ПАО «Россети Кубань». Доля Компании на региональном рынке услуг по передаче электроэнергии (от необходимой валовой выручки региона) за 2023 г. составила 77,1%.

В 2023 г. потери электроэнергии при ее передаче в сетях Общества составили 9,49%, что на 0,39 п. п. ниже значения, установленного бизнес-планом.

По итогам реализации мероприятий по снижению потерь в 2023 г. получен эффект 42 млн кВт • ч.

ОЛЕГ ФЕДОРОВИЧ НИЩУК

Заместитель Генерального директора по реализации услуг

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии

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

В дальнейшем эту работу предполагается продолжить.

По итогам 2023 г. эффект от реализации мероприятий, направленных на снижение потерь электроэнергии при ее передаче, составил в целом 42 млн кВт • ч (224 млн руб.), в том числе за счет:

- организационных мероприятий — 37 млн кВт • ч (199 млн руб.);
- технических мероприятий — 6 млн кВт • ч (25 млн руб.).

42 млн кВт • ч

электроэнергии на 224 млн руб. сэкономлено в 2023 г. за счет мероприятий по снижению потерь



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

Учет электроэнергии

По состоянию на конец отчетного года в зоне операционной деятельности Общества находятся 1 262 854 точки поставки электроэнергии.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2018 № 522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации», Концепцией развития интеллектуального учета электроэнергии ПАО «Россети» на розничных рынках, утвержденной решением Правления ПАО «Россети» (протокол от 26.06.2019 № 885пр/1), в Обществе осуществляются мероприятия по развитию интеллектуального учета электроэнергии путем замены (установки, поверки) приборов учета.

Структура точек поставки электроэнергии потребителям Компании (%)



Результаты развития интеллектуального учета электроэнергии в 2021–2023 годы (точек учета)

| Показатель | 2021 | 2022 | План 2023 | Факт 2023 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Объемы выполнения (внедрения, реализации) мероприятий, в том числе: | 49 385 | 45 524 | 55 893 | 99 266 |
| Установка/замена приборов технического учета электроэнергии | 2 646 | 1 950 | 0 | 0 |
| Установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при технологическом присоединении в рамках инвестиционной программы | 20 389 | 27 890 | 22 589 | 27 745 |
| Установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя, истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии в рамках инвестиционной программы | 6 221 | 8 386 | 12 836 | 14 889 |
| Установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя, истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии в рамках операционной деятельности | 6 848 | 7 298 | 9 216 | 27 210 |
| Установка/замена приборов учета электроэнергии в рамках энергосервисных контрактов | 13 281 | 0 | 0 | 12 183 |
| Проверка приборов коммерческого учета электроэнергии при истечении межповерочного интервала приборов учета электроэнергии в рамках операционной деятельности | 0 | 0 | 11 252 | 17 239 |