

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.

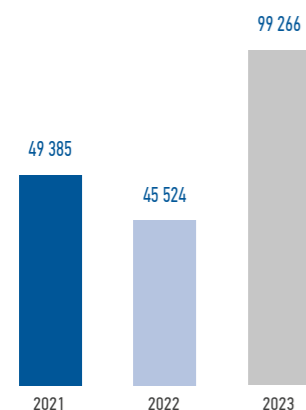
Структура точек поставки электроэнергии потребителям Компании (%)



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

Объемы выполнения мероприятий программы по развитию интеллектуального учета электроэнергии (точек учета)



2 276,65

млн руб.

затраты на мероприятия по замене (установке, поверке) приборов учета электроэнергии в 2023 г. (без НДС)

453 573

умных счетчика

установлено на конец 2023 г. (36,24% от общего числа)

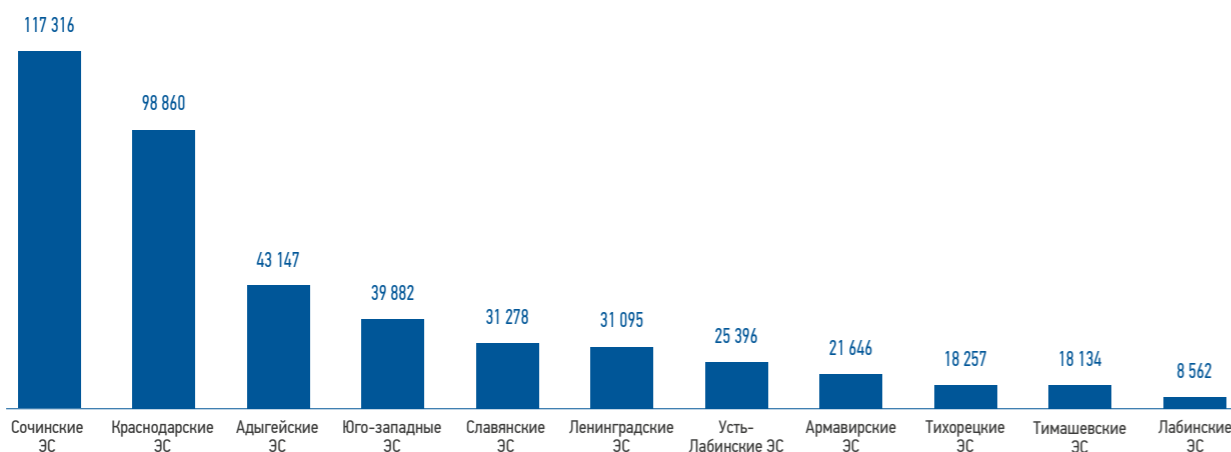
73 171

прибор учета электроэнергии

был автоматизирован за 2023 г.

По состоянию на 31 декабря 2023 г. объем приборов учета электроэнергии с удаленным сбором данных составил 453 573 шт., или 36,24% от общего количества точек поставки. За 2023 г. выполнена автоматизация 73 171 прибора учета электроэнергии.

Всего автоматизировано приборов учета с удаленным сбором данных на 31 декабря 2023 года по филиалам ПАО «Россети Кубань» (шт.)



В 2024 г. планируется продолжить установку/замену и автоматизацию приборов коммерческого учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя, истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии, а также при технологическом

присоединении в целях создания интеллектуальной системы учета электрической энергии в рамках исполнения требований Федерального закона 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».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ



Для оперативности рассмотрения заявок и исполнения договоров технологического присоединения в Обществе ведется мониторинг реализации процедуры технологического присоединения на всех его этапах и уровнях и проводятся корректирующие мероприятия организационного и технического характера.

С учетом налаженного взаимодействия между ресурсоснабжающими организациями и региональными и местными органами власти Общество и в будущем будет стремиться к постоянному улучшению показателей технологического присоединения, укрепляя имидж клиентоориентированной компании.

АЛЕКСАНДР ВЛАДИСЛАВОВИЧ ЧЕПУСОВ

Заместитель Генерального директора по развитию и технологическому присоединению

В 2023 г. плановые показатели по процедуре технологического присоединения были достигнуты и перевыполнены. Спрос на технологическое присоединение стабильно держится на высоком уровне: в среднем поступает не менее 40 тыс. заявок в год. В отчетном периоде Обществом заключено более 32 тыс. договоров на технологическое присоединение суммарной мощностью более 859 МВт, исполнено 35 тыс. договоров на объем присоединенной мощности 845 МВт.

Целью деятельности по технологическому присоединению ПАО «Россети Кубань» на ближайшее время является качественное обслуживание заявителей, обеспечение доступности электроэнергетической инфраструктуры в части технологического присоединения потребителей, развитие электросетевого комплекса, а также ликвидация электросетевых ограничений для возможности технологического присоединения новых потребителей и обеспечения качественным и надежным электроснабжением существующих потребителей электрической энергии.

>32 ТЫС.

договоров на технологическое присоединение заключено

35 ТЫС.

договоров исполнено

845 МВт

объем присоединенной мощности (+140% к плану, +6% к 2022 г.)

Основные нормативные документы, регулирующие деятельность Общества по технологическому присоединению энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям ПАО «Россети Кубань»:

- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»;
- приказ Федеральной антимонопольной службы (ФАС России) от 30.06.2022 № 490/22 «Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям».

Полный перечень нормативных правовых документов, подробные сведения о реализации процедуры технологического присоединения в ПАО «Россети Кубань» размещены в открытом доступе на официальном сайте Общества www.rosseti-kuban.ru в разделе «Потребителям / Технологическое присоединение».

Показатели по технологическому присоединению потребителей в динамике за 2021–2023 гг. приведены в [Приложении 6](#) к настоящему Отчету.