

ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Передача и распределение электроэнергии потребителям по электрическим сетям напряжением 110 кВ и ниже — основной вид деятельности АО «Россети Кубань». Доля Компании на региональном рынке услуг по передаче электроэнергии (от необходимой валовой выручки региона) за 2024 г. составила 78,2%.

В 2024 г. потери электроэнергии при ее передаче в сетях Компании составили 9,33% (на -0,52 п. п. ниже значения, установленного бизнес-планом). По итогам реализации мероприятий по снижению потерь в 2024 г. получен эффект 38 млн кВт • ч.

**Нищук
Олег Федорович**

Заместитель Генерального директора
по реализации услуг

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Результаты производственной деятельности Компании за 2022–2024 годы

Показатель	2022	2023	2024	Изменение	
				2024/2023 (%)	
Отпуск в сеть (млн кВт • ч)	26 062,30	26 860,40	28 492,99	+6,08	
Отпуск из сети потребителям и смежным ТСО в границах балансовой и эксплуатационной ответственности (млн кВт • ч)	23 582,80	24 312,0	25 834,22	+6,26	
Потери электроэнергии при ее передаче:					
• млн кВт • ч	2 479,50	2 548,40	2 658,78	+4,33	
• %	9,514	9,488	9,331	-0,16 п. п.	
Объем оказанных услуг по передаче электроэнергии:					
• млн кВт • ч	21 947,80	22 624,40	24 192,30	+6,9	
• млн руб.	61 452,90	71 207,10	80 126,40	+12,5	

По итогам работы Компании в 2024 г. объем оказанных услуг по передаче электроэнергии составил

24 192 млн кВт • ч

Это на 1 568 млн кВт • ч больше, чем в 2023 г.

↑ 6,9%

Фактические потери электроэнергии в электрических сетях АО «Россети Кубань» за отчетный год составили 2 659 млн кВт • ч (9,331% от отпуска в сеть). В 2024 г. удалось снизить относительный уровень потерь к показателям 2023 г. — на 0,16 п. п. Норматив потерь по итогам года выполнен.

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

По итогам 2024 г. эффект от реализации мероприятий, направленных на снижение потерь электроэнергии при ее передаче, составил в целом 38 млн кВт • ч (210 млн руб.), в том числе за счет:

- организационных мероприятий — 32 млн кВт • ч (184 млн руб.);
- технических мероприятий — 6 млн кВт • ч (26 млн руб.).

В дальнейшем эту работу предполагается продолжить.

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

УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

По состоянию на конец отчетного года в зоне операционной деятельности Компании находится 1 291 073 точки поставки, в том числе:

- 118 928 точек поставки юридическим лицам;
- 1 127 592 точки поставки бытовым потребителям;
- 10 897 точек поставки в многоквартирные дома;
- 33 656 точек поставки, в которых обеспечивается технический учет.

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» в Компании осуществляются меры по развитию интеллектуального учета электроэнергии путем замены (установки, поверки) приборов учета.

В зоне операционной деятельности Компании

1 291 073

ТОЧКИ ПОСТАВКИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Развитие интеллектуального учета электроэнергии в 2022–2024 годах (количество точек учета)

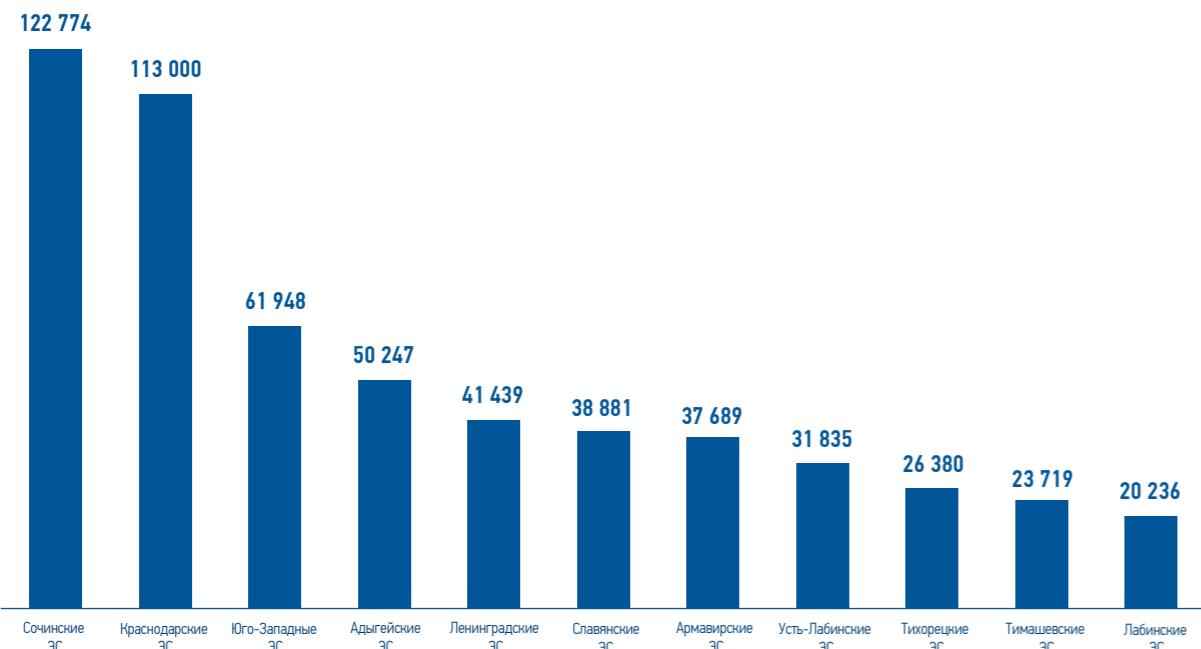
Показатель	2022	2023	2024	
			план	факт
Объемы выполнения (внедрения, реализации) мероприятий	45 524	99 266	83 194	136 259
В том числе:				
• установка/замена приборов технического учета электроэнергии	1 950	0	0	0
• установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при технологическом присоединении в рамках инвестиционной программы	27 890	27 745	28 016	30 662
• установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя, истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии в рамках инвестиционной программы	8 386	14 889	4 983	5 567
• установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя, истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии в рамках операционной деятельности	7 298	27 210	39 188	52 315
• установка/замена приборов учета электроэнергии в рамках энергосервисных контрактов	0	12 183	0	38 498
• поверка приборов коммерческого учета электроэнергии при истечении межповерочного интервала приборов учета электроэнергии в рамках операционной деятельности	0	17 239	11 007	9 217

Затраты на мероприятия по замене (установке, поверке) приборов учета электроэнергии составили 2 525,68 млн руб. без НДС.

По состоянию на конец отчетного года количество приборов учета электроэнергии с удаленным сбором данных составило 568 148 шт.

(44,5% от общего количества точек поставки). За 2024 г. осуществлена автоматизация 114 575 приборов учета электроэнергии.

Общее количество автоматизированных приборов учета с удаленным сбором данных по состоянию на 31 декабря 2024 г. по филиалам АО «Россети Кубань» (шт.)



В 2025 г. планируется продолжить реализацию мероприятий по развитию интеллектуального учета электроэнергии путем замены (установки, поверки) приборов учета электроэнергии при отсутствии, выходе из строя,

истечении межповерочного интервала, срока эксплуатации приборов учета электроэнергии потребителей, а также при технологическом присоединении 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



В 2024 г. плановые показатели по процедуре технологического присоединения были достигнуты и перевыполнены. Спрос на технологическое присоединение стablyно держится на высоком уровне: в среднем поступает не менее 40 тыс. заявок в год. В отчетном периоде Компания заключила более 36 тыс. договоров на технологическое присоединение суммарной мощностью более 865 МВт; кроме того, исполнено 37 тыс. договоров на объем присоединенной мощности 772 МВт.

Средний срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составил 108 дней — существенно ниже нормативных сроков, установленных действующим законодательством для сетевых организаций. Средний срок рассмотрения заявки и направления оферты на заключение договора на технологическое присоединение не превышает семи дней.

В Компании ведется мониторинг реализации процедуры технологического присоединения на всех его этапах и уровнях.

Учитывая положительные процессы в области взаимодействия между ресурсоснабжающими организациями, региональными и местными органами власти, «Россети Кубань» будет стремиться к постоянному улучшению ключевых показателей, тем самым укрепляя имидж клиентаориентированной компании.

Чепусов

Александр Владиславович

Заместитель Генерального директора по развитию и технологическому присоединению

Основные цели деятельности Компании по технологическому присоединению на ближайшее время — это:

- качественное обслуживание заявителей,
- обеспечение доступности электроэнергетической инфраструктуры в части технологического присоединения потребителей,
- развитие электросетевого комплекса.

Также немаловажной целью для «Россети Кубань» является ликвидация электросетевых ограничений.

Данные меры позволяют осуществить технологическое присоединение новых потребителей и обеспечат существующих потребителей качественным и надежным электроснабжением.