

# ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

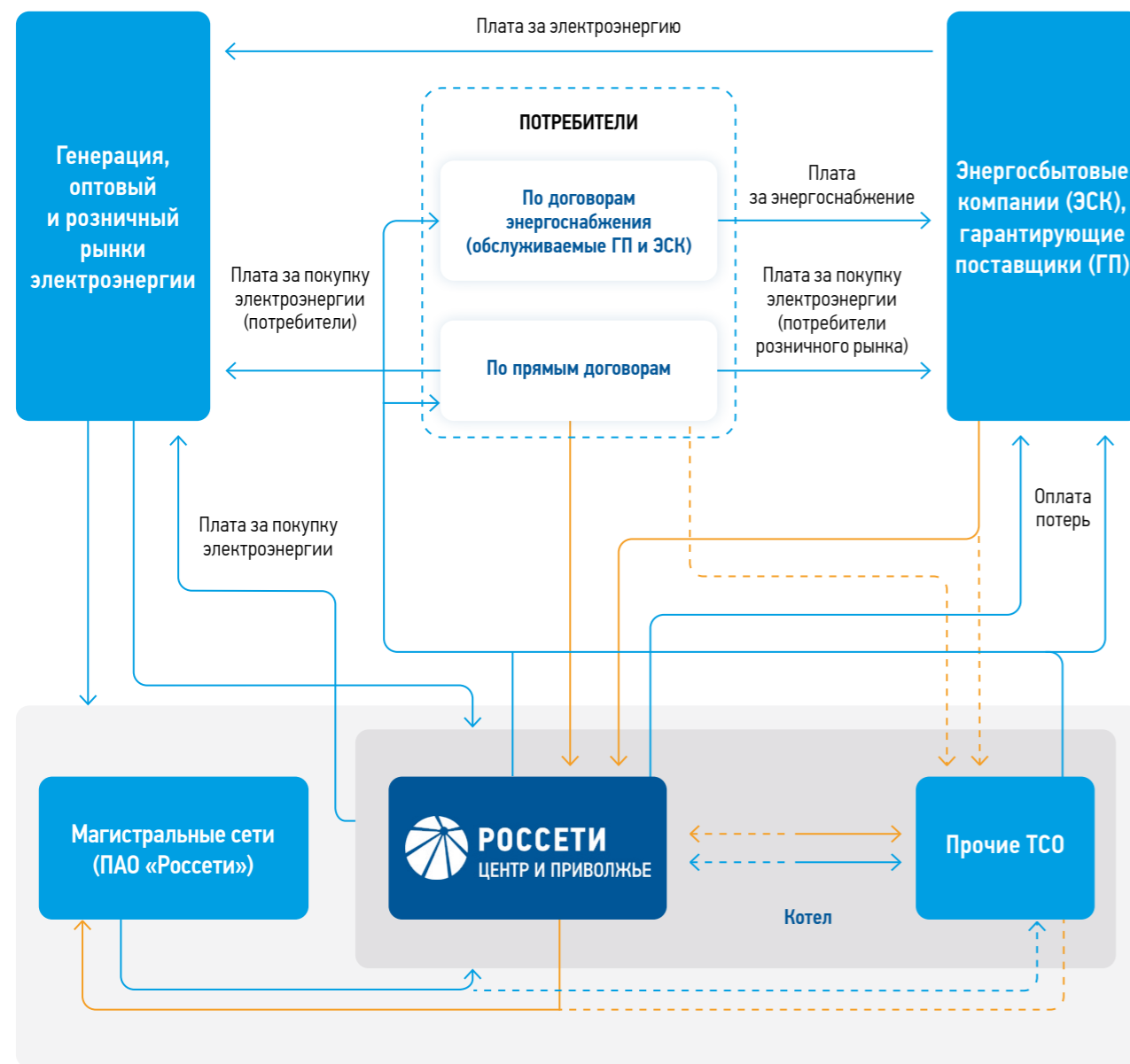


Анализ операционных результатов помогает определить ключевые направления для улучшения деятельности Компании с учетом изменяющихся рыночных условий и потребностей клиентов.

## ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

GRI 302-2

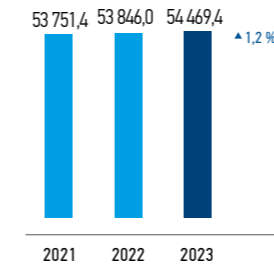
Бизнес-модель по передаче электроэнергии GRI 2-6



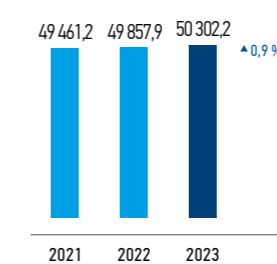
--- Взаимоотношения при схеме расчетов с ТСО «котел снизу», а также прямых договоров ТСО с ПАО «Россети»  
 — Электроэнергия  
 — Плата за услуги по передаче электроэнергии

### Объем оказанных услуг

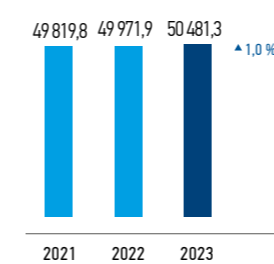
Отпуск электроэнергии в сеть, млн кВт • ч



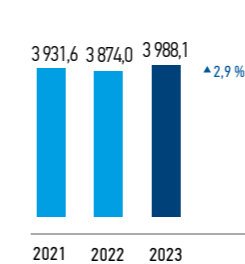
Объем оказанных услуг по передаче электроэнергии (с учетом генераторного напряжения), млн кВт • ч



Полезный отпуск электроэнергии (в границах балансовой принадлежности филиалов Компании), млн кВт • ч



Потери электрической энергии в сети, млн кВт • ч



**50 481,3**  
млн кВт • ч  
полезный отпуск электроэнергии (+1 % к 2022 году)

**58,8 %**  
доля отпуска электроэнергии по уровню высокого напряжения

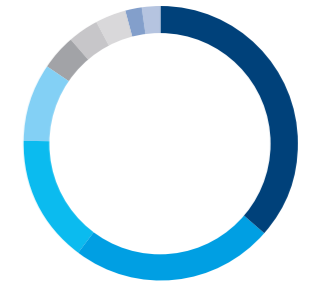
Отпуск электроэнергии в сеть по итогам 2023 года составил 54 469 млн кВт • ч, что на 623 млн кВт • ч, или 1,2 %, выше фактического показателя 2022 года. Объем оказанных услуг по передаче электроэнергии в 2023 году увеличился на 444,3 млн кВт • ч (+0,9 %). Наибольший рост потребления произошел по группам «Промышленные потребители», в том числе «Нефтедобыча» (+1,3 %), «Нефтепереработка» (+3,6 %), «Нефтепроводы» (+6,1 %).

Потери электроэнергии за 2023 год составили 3 988,1 млн кВт • ч, что на 114,1 млн кВт • ч, или 2,9 %, выше значения 2022 года. Увеличение потерь

вызвано заниженным базовым значением 2022 года из-за недоучета поступления в сеть электроэнергии Новогорьковской и Сормовской ТЭЦ (-162,4 млн кВт • ч).

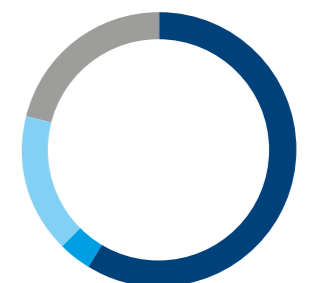
Наибольший удельный вес в 2023 году в общем объеме полезного отпуска электрической энергии из сетей Компании пришелся на отпуск электроэнергии по высокому напряжению (58,8 %), что является следствием преобладания в структуре доли крупных промышленных потребителей. Процентное соотношение отпуска электроэнергии по уровням напряжения не претерпело значительных изменений по сравнению с 2022 годом.

Структура полезного отпуска электроэнергии по категориям потребителей в 2023 году, %



Территориальные сетевые организации	36,5
Промышленные потребители	23,9
Население и приравненные группы потребителей	15,0
Непромышленные потребители	9,1
Государственные (муниципальные) организации и прочие бюджетные потребители	4,2
Сельское хозяйство и пищевая промышленность	3,7
Нефтепереработка	3,5
Нефте- и газопроводы	2,1
Транспорт	2,0

Структура полезного отпуска электроэнергии по уровням напряжения в 2023 году, %



Высокое напряжение (110 кВ)	58,8
Среднее напряжение (35 кВ)	3,9
Среднее напряжение (10 кВ)	16,4
Низкое напряжение (0,4 кВ)	20,9

Объемы передачи электроэнергии за 2023 год в разрезе филиалов «Россети Центр и Приволжье» представлены в Приложении 3 к Годовому отчету.