

«РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ» ПРОДОЛЖАЮТ НАРАЩИВАТЬ ДОЛЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ВНЕДРЯЕМ УМНЫЕ СЧЕТЧИКИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

> 1 млн интеллектуальных приборов учета установлено в Компании на конец 2023 года

38,1 % доля ИПУ в общем количестве приборов учета (+6 п. п. к 2022 году)



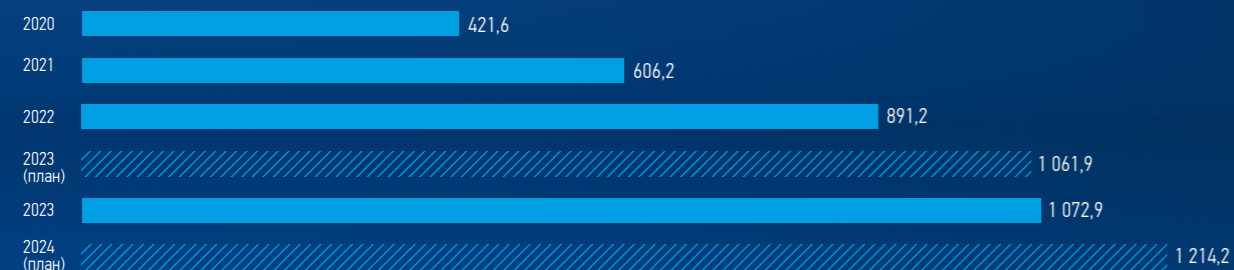
Современные приборы учета позволяют потребителям контролировать график потребления электроэнергии и экономить за счет возможности выбора тарифа. Умный счетчик передает информацию в энергокомпанию в автоматическом режиме. Проверка, настройка прибора и контроль параметров сети также выполняются дистанционно. При этом потребитель не несет никаких финансовых затрат на установку и техническое обслуживание нового оборудования.

Количество умных счетчиков, установленных в 2022–2023 годах

В 2023 году специалисты Компании установили 181,7 тыс. умных приборов учета при плановом значении 170,7 тыс. В том числе за счет комплексной установки в рамках нетарифных источников (ЗСК) установлено 63,7 тыс. счетчиков, в рамках программы технического обслуживания и ремонта (ТОиР) заменено 0,4 тыс. приборов

учета при плане 0,3 тыс., а в рамках реализации инвестиционной программы — 117,7 тыс. при плане 106,7 тыс.

Динамика по количеству приборов учета в 2020–2024 годах



Планы на 2024 год и более долгосрочный период (до 2025–2028 годов) в сфере передачи электроэнергии и сокращения потерь

В части снижения потерь

В соответствии с Программой мероприятий по снижению потерь электрической энергии в сетевом комплексе ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2024 год и период до 2028 года мы ожидаем, что совокупный эффект от реализации Программы достигнет 247,3 млн кВт · ч в натуральном выражении и 1 033,7 млн руб. — в стоимостном.

Ожидаемый эффект от мер по снижению потерь электроэнергии:

- за счет организационных мероприятий — 38,6 млн кВт · ч (156,2 млн руб.);
- благодаря техническим мероприятиям — 64,3 млн кВт · ч (259,8 млн руб.);
- за счет мероприятий по совершенствованию учета электрической энергии — 144,4 млн кВт · ч (617,7 млн руб.).

В части расчетов за электроэнергию и услуги по ее передаче, %

Показатель	2024	2025	2026	2027	2028
Уровень сбора денежных средств за оказанные услуги по передаче электроэнергии	100,5	100,6	100,9	100,1	100,1
Уровень расчетов с сетевыми организациями	102,9	99,8	99,8	99,8	99,8

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Технологическое присоединение — комплексная услуга, оказываемая сетевыми компаниями юридическим и физическим лицам для выдачи электрической мощности и предусматривающая фактическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) потребителей к объектам сетевого хозяйства.

Услуга по технологическому присоединению оказывается вновь присоединяемым потребителям, а также потребителям, нуждающимся в увеличении потребляемой мощности.

Вклад в достижение национальных проектов России

В 2023 году Компания выполнила технологическое присоединение 169 объектов в рамках реализации национальных проектов, причем большая часть из них пришлась на проект «Здравоохранение» (56 %).

➔ Подробнее об этом читайте в подразделе Годового отчета «Вклад в достижение национальных проектов России».

Бизнес-модель по технологическому присоединению



Компания стремится четко и своевременно выполнять заявки потребителей на технологическое присоединение к нашей сети, повышая свою экономическую стабильность и внося вклад в развитие регионов.

филиалов еженедельно лично консультировали всех потребителей относительно способов взаимодействия с Компанией — в частности, по вопросам присоединения к сетям.

Чтобы предоставить возможность всем желающим задать любые вопросы по данному направлению руководству филиалов Общества, «Россети Центр и Приволжье» организовали Дни клиента. В эти дни директора

Дни клиента стали для «Россети Центр и Приволжье» важным инструментом, который помог улучшить обслуживание потребителей и выработать универсальные способы решения задач, при этом рассматривая каждый случай индивидуально.

Порядок осуществления технологического присоединения

Порядок процедуры технологического присоединения определен постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (далее — Правила технологического присоединения).



¹ За исключением заявителей, указанных в пунктах 12(1), 13(2)–13(5) и 14 Правил технологического присоединения, в случае, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких заявителей осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже. В отношении указанных заявителей — обеспечение сетевой организацией возможности осуществить действиями заявителя фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами и для выдачи объектами микрогенерации заявителя электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, заключаемых заявителем на розничном рынке в целях обеспечения поставки электрической энергии. Заявку на технологическое присоединение в сетевую организацию можно направить через портал тп.рф (<https://портал-тп.рф>) после регистрации в личном кабинете клиента, а также в личном кабинете ЕПГУ (<https://www.gosuslugi.ru>). Также через личный кабинет клиента потребитель может получить информацию о процессе и сроках выполнения заявки.

Упрощение процедуры технологического присоединения

79,1%

доля договоров, выполненных хозяйственным способом (+2,8 п. п. к 2022 году)

В 2023 году обеспечено сокращение сроков направления оферт договоров технологического присоединения с 14 до 11 календарных дней. Также в 2023 году «Россети Центр и Приволжье» продолжили работу по упрощению процедуры технологического присоединения к электрическим сетям. Для снижения затрат и сроков технологического присоединения Компания увеличивала долю мероприятий, выполняющихся хозяйственным способом, без привлечения подрядчиков.

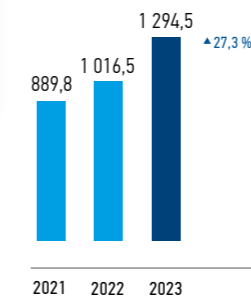
Доля договоров, выполняющихся без привлечения подрядчиков, %



Объем спроса и оказанных услуг

GRI 2-6

Объем оказанных услуг по технологическому присоединению в 2021–2023 годах, МВт



1 294,5 МВт

присоединено (+27,3 % к 2022 году)

61,5 тыс.

договоров на технологическое присоединение выполнено (+24,7 % к 2022 году)

Динамика исполнения заявок на технологическое присоединение в 2021–2023 годах

Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	Отклонение 2023/2022	
					абс.	%
Принято в работу заявок	шт.	67 713	79 961	63 671	-16 290	-20,4
	кВт	3 097 740,7	4 005 802,3	3 434 083,6	-571 718,7	-14,3
Исполнено договоров	шт.	44 770	49 326	61 494	12 168	24,7
	кВт	889 822,7	1 016 559,1	1 294 475,8	277 916,7	27,3

Объемы технологического присоединения сетевой компании зависят от текущего состояния и планов развития экономики регионов присутствия Общества. В 2023 году «Россети Центр и Приволжье» было принято более 63,6 тыс. заявок на технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрическим сетям.

Снижение количества заявок объясняется тем, что в 2022 году существенно увеличился спрос на технологическое присоединение

в связи с изменением законодательства в части установки приборов учета силами сетевой организации. А в 2023 году, напротив, отмечалось снижение спроса, обусловленное отменой льготной ставки платы за технологическое присоединение в размере 550 руб.

В 2023 году зафиксировано снижение количества заявок на технологическое присоединение относительно 2022 года на 20,4 %. В то же время число исполненных договоров по сравнению с предыдущим годом возросло на 24,7 %.

Крупнейшие заявители по итогам 2023 года

Заявитель	Реализованный проект	Сумма оказанных услуг, млн руб.	Заявленная мощность, МВт	Наименование национального проекта Российской Федерации
АО «Агентство инновационного развития»	Технологическое присоединение комплекса зданий, сооружений КФ МГТУ имени Н. Э. Баумана в Калужской области	376,5	13,0	—
АО «Калужская ипотечная корпорация»	Реконструкция нежилого здания для размещения Центра повышения квалификации кадров среднего профессионального образования в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет»	76,7	1,8	
ООО АПК «Национальное достояние»	Технологическое присоединение агропромышленного комплекса в д. Авдеевка Хвастовичского района Калужской области	4,2	0,7	—
ООО «Строй-Инвест»	Технологическое присоединение школы на 150 мест в с. Сновицы Суздальского района Владимирской области	12,4	0,2	
Управление СМХ Завьяловского района	Технологическое присоединение школы в с. Ягул Завьяловского района Удмуртской Республики	18,8	0,4	
ГКУ УКС Рязанской области	Строительство учебного корпуса ОГБОУ «Лесно-Конобеевская школа-интернат» Рязанской области	12,4	0,2	
ООО «ПроШкола № 2»	Строительство общеобразовательной школы на 1 125 мест в Калуге (ул. Байконурская)	23,3	0,7	

Структура спроса и оказанных услуг

Структура присоединенной мощности в разрезе категорий заявителей и отраслей определяется видами экономической деятельности заявителей, которые подали заявку на технологическое присоединение в отчетном и предыдущих периодах.

18,8%

рост присоединенной мощности до 15 кВт

46,4%

рост присоединенной мощности от 15 до 150 кВт

В 2023 году спрос на льготное технологическое присоединение снизился в связи с отменой льготной ставки в размере

Структура исполненных договоров по категориям заявителей в 2021–2023 годах, кВт

Категории заявителей	2021	2022	2023	Отклонение 2023/2022	
				абс.	%
До 15 кВт включительно	516 938,4	560 617,0	665 989,7	105 372,7	18,8
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	127 626,8	166 216,2	243 319,6	77 103,4	46,4
Свыше 150 кВт и менее 670 кВт	49 556,2	76 786,5	97 099,6	20 313,1	26,5
Не менее 670 кВт	195 701,3	192 939,4	238 066,9	45 127,5	23,4
Генерация	0,0	20 000,0	50 000,0	30 000,0	150,0
Итого	889 822,7	1 016 559,1	1 294 475,8	277 916,7	27,3

550 руб. за присоединение, при этом количество исполненных договоров увеличилось относительно 2022 года.

Присоединенная мощность заявителей в категории до 15 кВт включительно в отчетном периоде возросла на 18,8 %, в то же время доля этой категории

заявителей в структуре присоединенной мощности уменьшилась до 51,4 % с 55,1 % в 2022 году.

Присоединенная мощность заявителей в категории свыше 15 кВт и до 150 кВт включительно выросла на 46,4 %, что объясняется увеличением количества исполненных договоров в 2023 году.

Структура исполненных договоров по отраслям в 2021–2023 годах, кВт

Категории заявителей	2021	2022	2023	Отклонение 2023/2022	
				абс.	%
Физические лица	483 910,0	524 628,5	626 863,0	102 234,5	19,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	32 765,4	33 438,0	35 348,7	1 910,7	5,7
Добыча полезных ископаемых	4 200,0	13 071,0	6 146,0	–6 925,0	–53,0
Обрабатывающие производства	15 633,5	17 473,6	39 900,1	22 426,5	128,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26 766,7	49 036,1	60 187,6	11 151,5	22,7
Строительство	80 978,8	62 956,0	55 143,7	–7 812,3	–12,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	9 001,3	13 021,4	17 324,5	4 303,1	33,0
Транспортировка и хранение	3 724,3	6 320,4	3 512,7	–2 807,7	–44,4
Деятельность в области информации и связи	5 179,1	5 281,5	7 336,5	2 055,0	38,9
Образование	3 232,8	3 371,8	3 783,7	411,9	12,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2 721,5	8 482,0	6 782,5	–1 699,5	–20,0
Прочее	221 709,3	279 478,8	432 146,8	152 668,0	54,6
Итого	889 822,7	1 016 559,1	1 294 475,8	277 916,7	27,3

Наибольшая часть мощности в 2023 году была присоединена к электрическим сетям «Россети Центр и Приволжье» по заявкам физических лиц (626,9 МВт, или 48,4 %). По сравнению с 2022 годом самый высокий относительный рост присоединенной мощности наблюдался в категории «Обрабатывающие производства» (+128,3 %), а наибольшее относительное снижение — в категории «Добыча полезных ископаемых» (–53,0 %).

Планы на 2024 год

В 2024 году «Россети Центр и Приволжье» продолжат работу по подключению объектов, имеющих важное значение для социально-экономического развития регионов присутствия.

→ Подробная информация о структуре исполненных в 2021–2023 годах договоров, выручке от деятельности по технологическому присоединению по категориям заявителей приведена в [Приложении 3](#) к Годовому отчету.

Социально значимые инфраструктурные потребители, подключение которых планируется в 2024 году

Потребитель	Проект	Заявленная мощность, МВт
ООО «Вайлдберриз»	Технологическое присоединение складских зданий, помещений	3,0
ООО «ПК Аквариус»	Технологическое присоединение складских и производственных зданий и сооружений	5,0
ООО «Северная компания»	Технологическое присоединение многоквартирных жилых домов	5,0
ООО «Экопроект»	Технологическое присоединение гостиниц и мест для временного проживания	3,6
ООО «Нестле Россия»	Технологическое присоединение производственного цеха	8,5
ООО «Бо-Фарм»	Технологическое присоединение производственных складских зданий, помещений	3,9
ООО «Логистик-центр»	Технологическое присоединение многоквартирных жилых домов	3,0
ООО «СЗ «Три Эс Новая Тула»	Технологическое присоединение жилого комплекса	3,6
ООО «Логистик-центр»	Технологическое присоединение электроустановок для электрооборудования многоэтажной жилой застройки	4,4
Фонд «Специальные проекты фонда защиты прав дольщиков»	Технологическое присоединение жилых домов	3,7