

## РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ В 2022 ГОДУ (ТОЧЕК УЧЕТА)

Показатель	2021 (факт)	2022 (план)	2022 (факт)
Объемы выполнения (внедрения, реализации) мероприятий, в том числе:	49 385	58 109	45 524
Установка/замена приборов технического учета электроэнергии	2 646	1 950	1 950
Установка/замена приборов коммерческого учета электроэнергии при технологическом присоединении в рамках инвестиционной программы	20 389	24 263	27 890
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	23 273	8 386
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	8 623	7 298
Установка/замена приборов учета электроэнергии в рамках энергосервисных контрактов	13 281	0	0

Затраты на реализацию программы, в том числе выплаты по энергосервисным контрактам прошлых лет, в отчетном году составили

**2 387,066** млн руб.  
без НДС

Без учета выплат по энергосервисным контрактам прошлых лет затраты на реализацию программы составили

**1 346,518** млн руб.  
без НДС

## Внедрение приборов учета электроэнергии с удаленным сбором данных

В отчетном году выполнена установка и автоматизация 1 950 приборов технического учета и 29 900 приборов коммерческого учета электроэнергии. Всего установлено/заменено и автоматизировано за 2022 г. 31 850 приборов учета электроэнергии.

В 2023 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 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» от 27 декабря 2018 г. № 522-ФЗ.

Объем автоматизированных приборов учета электроэнергии Общества с удаленным сбором данных по состоянию на 31 декабря 2022 г. составил

**380 402** шт.

## ВСЕГО АВТОМАТИЗИРОВАНО ПРИБОРОВ УЧЕТА С УДАЛЕННЫМ СБОРОМ ДАННЫХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА ПО ФИЛИАЛАМ ПАО «РОССЕТИ КУБАНЬ» (ШТ.)



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Целью деятельности по технологическому присоединению ПАО «Россети Кубань» на ближайшее время является качественное обслуживание заявителей, обеспечение доступности электро-энергетической 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.

« По итогам 2022 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 38 тыс. заявок в год.

Объем исполненных договоров на технологическое присоединение в 2022 г. вырос:

- по сравнению с 2020 г. — на 63,0% по количеству договоров и 22,0% (145 МВт) по присоединяемой мощности;
- по сравнению с 2021 г. — на 9,0% по количеству договоров и 0,9% (7 МВт) по присоединяемой мощности.

Это связано:

- с отменой ограничений, ранее действовавших в целях предотвращения распространения коронавирусной инфекции COVID-19, и реализацией отложенного спроса;
- переориентированием застройщиков из многоквартирного в малоэтажное и индивидуальное жилищное строительство;
- изменениями в законодательстве по технологическому присоединению в отношении членов СНТ и ДНТ, позволяющими обращаться с заявками в сетевую организацию в индивидуальном порядке;
- фактической отменой льготного технологического присоединения с 1 июля 2022 г., что спровоцировало лавинообразный рост количества поступивших заявок в первой половине 2022 г.

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.

Средние сроки оказания услуг по технологическому присоединению по итогам 2022 г. оказались меньше законодательно установленных значений:

- процесс рассмотрения заявки, разработки технических условий и oferty договора занимает в среднем семь рабочих дней при нормативных значениях 10–20 рабочих дней;
- исполнение договора технологического присоединения при наличии необходимости выполнения технических мероприятий со стороны сетевой организации осуществляется в среднем за 139 дней, в то время как законодательством определены сроки в диапазоне от шести месяцев до двух лет.

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

**38** тыс.

заявок на технологическое присоединение в год в среднем

**+9** %

рост количества исполненных договоров в 2022 г. по сравнению с 2021 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 марта 2003 г. № 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 декабря 2004 г. № 861;

- постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»;
- приказ Федеральной антимонопольной службы (ФАС России) от 30 июня 2022 г. № 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](http://www.rosseti-kuban.ru) в разделе «Потребителям / Технологическое присоединение».

Показатели по технологическому присоединению потребителей в динамике за 2020–2022 гг. приведены в **приложении 9** к настоящему Отчету.

## ИСПОЛНЕНИЕ ДОГОВОРОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

В отчетном году Компанией исполнено 36 912 договоров на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Кубань». Суммарная мощность по исполненным договорам

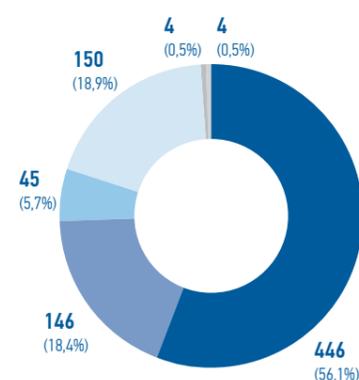
технологического присоединения составила 795 МВт, что на 153% больше запланированного объема. По сравнению с 2021 г. объем присоединенной мощности вырос на 0,9% (7 МВт).

**36 912** договоров  
на технологическое присоединение  
исполнено в 2022 г.

### ПРИСОЕДИНЕННАЯ В 2022 ГОДУ МОЩНОСТЬ ПО КАТЕГОРИЯМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (МВт)

Категории присоединения	Количество исполненных договоров на технологическое присоединение	
	шт.	на общую мощность (МВт)
До 15 кВт включительно, всего	34 234	446
В том числе физические лица	29 254	381
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	2 272	146
Свыше 150 и менее 670 кВт	197	45
Не менее 670 кВт	106	150
Объекты по производству электрической энергии	21	4
<b>Итого без учета временного технологического присоединения</b>	<b>36 830</b>	<b>791</b>
Временное присоединение	82	4
<b>Итого с учетом временного технологического присоединения</b>	<b>36 912</b>	<b>795</b>

### СТРУКТУРА ИСПОЛНЕННЫХ ДОГОВОРОВ ПАО «РОССЕТИ КУБАНЬ» ПО ПРИСОЕДИНЯЕМОЙ МОЩНОСТИ (МВт)



- До 15 кВт включительно, всего
- Свыше 15 и до 150 кВт включительно
- Свыше 150 кВт и менее 670 кВт
- Не менее 670 кВт
- Объекты по производству электрической энергии
- Временное присоединение



### НАИБОЛЕЕ КРУПНЫЕ И ЗНАЧИМЫЕ ЭНЕРГООБЪЕКТЫ СЛЕДУЮЩИХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ПРИСОЕДИНЕНЫ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ ОБЩЕСТВА В 2022 ГОДУ

Заявитель	Присоединенная мощность (МВт)
Образовательный фонд «Талант и успех»	10,0
ПАО «НКХП»	9,8
ООО «Югстрой-электросеть»	9,8
АО «НЭСК-электросети»	9,3
ООО Специализированный застройщик «Догма»	6,4
Фонд поддержки социальных инициатив Газпрома	4,5
ООО «Семья»	4,0

В 2022 г. электроэнергией обеспечено более 70 учреждений здравоохранения, в том числе больницы, фельдшерско-акушерские пункты, амбулаторно-поликлинические отделения, всего на общую мощность более 5 МВт. К наиболее крупным и значимым можно отнести:

- центр амбулаторного гемодиализа поликлиники ГБУЗ Выселковской ЦРБ (0,25 МВт);
- предприятие по производству медицинских средств индивидуальной защиты в станции Васюринской Динского района ООО «Фармсервис» (с запрашиваемой мощностью 1,0 МВт);
- фармацевтическое предприятие ООО «СпецФармПроизводство» в станции Павловской (500,0 кВт);
- ООО «Кубанский медицинский центр» в Краснодаре (250,0 кВт);
- фельдшерско-акушерские пункты на хуторе Городском и в с. Красном Теучежского района Республики Адыгеи ГБУЗ «Адыгейская межрайонная больница им. К. М. Батмена» (30,0 кВт).

**>70** учреждений  
здравоохранения

обеспечено электроэнергией в 2022 г.

Юг России исторически имеет важное значение в обеспечении страны продовольствием. В течение 2022 г. Обществом было выполнено технологическое присоединение более 1 тыс. предприятий аграрной и пищевой промышленности на общую мощность 54,0 МВт. В числе самых заметных объектов:

- ПАО «Новороссийский комбинат хлебопродуктов» в Новороссийске (9,8 МВт);
- объект сельскохозяйственного производства ООО «Сельхоз-Галан» в станции Константиновской Курганинского района (1,13 МВт);
- высокотехнологичный тепличный комплекс по выращиванию овощных культур в станции Новодмитриевской Северского района, ООО «Кубаньпродукт» (450,0 кВт);
- объект сельскохозяйственного производства ООО «Агро-юг» в п. Красненском Теучежского района Республики Адыгеи (300,0 кВт);
- энергопринимающие устройства земельного участка для размещения фермы в станции Дондуковской Гиагинского района Республики Адыгеи, АО «Дондуковский элеватор» (150,0 кВт);
- ферма по разведению оленей в станции Даховской Майкопского района Республики Адыгеи, ООО «Оленарий» (150,0 кВт).

**>1** тыс. предприятий

аграрной и пищевой промышленности  
присоединено в 2022 г.

**66** социально значимых  
объектов

присоединено к электрическим сетям  
в 2022 г.

Кроме того, на протяжении последних лет территория Краснодарского края и Республики Адыгеи отличается миграционной привлекательностью, что порождает повышенный спрос на жилье. В рамках удовлетворения данного спроса Обществом выделена электрическая мощность в отношении более чем 2,5 тыс. объектов жилищного строительства общей мощностью 155 МВт.

Также присоединено к электрическим сетям 66 социально значимых объектов (школы, ДДУ, учреждения культуры и спортивные объекты) общей мощностью свыше 13 МВт.

## ОБЪЕМЫ СПРОСА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ В 2022 ГОДУ

В 2022 г. Обществом заключено 35 349 договоров на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Кубань» на общую мощность 958 МВт суммарной стоимостью 13,2 млрд руб. без учета НДС. В динамике с 2020 г. объемы спроса

на технологическое присоединение продолжают оставаться на стабильно высоком уровне. В среднем поступает порядка 38 тыс. заявок в год и заключается не менее 33 тыс. договоров.

Категории присоединения	Количество заключенных договоров на технологическое присоединение	
	шт.	на общую мощность (МВт)
До 15 кВт включительно, всего	32 526	417
В том числе физические лица до 15 кВт включительно	27 969	359
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	2 350	159
Свыше 150 и менее 670 кВт	222	54
Не менее 670 кВт	115	288
Объекты по производству электрической энергии	30	35
<b>Итого без учета временного технологического присоединения</b>	<b>35 243</b>	<b>953</b>
Временное присоединение	106	5
<b>Итого с учетом временного технологического присоединения</b>	<b>35 349</b>	<b>958</b>

### СТРУКТУРА ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2022 ГОДУ ДОГОВОРОВ ПАО «РОССЕТИ КУБАНЬ» ПО ПРИСОЕДИНЯЕМОЙ МОЩНОСТИ (МВт)



## ОБЪЕМЫ ПОЛУЧЕННОЙ ВЫРУЧКИ И СОБРАННЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Объем выручки за услуги по технологическому присоединению за отчетный год составил 1 282 млн руб. (без НДС), что составляет 120% запланированного и на 45% ниже выручки за 2021 г. (2 348 млн руб.). Отклонение связано с исполнением в 2021 г. первого этапа технологического присоединения по договору с АО «КТК-Р» (сумма выручки — 729 млн руб.), а также исполнением в 2021 г. договора с АО «Новорослесэкспорт» (сумма выручки — 361 млн руб.). При этом в 2022 г. договоров на сопоставимую сумму выручки на исполнении не было.

За 2022 г. денежные средства за услуги по технологическому присоединению поступили в сумме 4 865 млн руб. с НДС, что в 3,8 раза выше запланированного и на 107% превышает показатель 2021 г. (2 354 млн руб. с НДС). Перевыполнение показателя по получению денежных средств связано с поступлением от заявителей крупных авансов по договорам технологического присоединения.

На 2023 г. запланировано получение выручки в объеме не менее 2 282 млн руб.

**1 282** млн руб.  
(без НДС)  
объем выручки за услуги по технологическому присоединению в 2022 г.

На **107%**  
больше денежных средств за услуги по технологическому присоединению поступило в 2022 г., чем в 2021 г.



Вместе с тем в 2022 г. был завершён второй этап технологического присоединения по договору с АО «КТК-Р» (сумма выручки — 420 млн руб.).

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

№	Заявитель	Присоединяемый объект генерации	Запрашиваемая мощность на технологическое присоединение генерирующих установок для выдачи в сеть электроэнергии, класс напряжения	Дата заключения договора (без НДС) об осуществлении технологического присоединения	Состояние дел по технологическому присоединению объекта на конец 2022 г.
1	ПАО «НК «Роснефть»	Туапсинский нефтеперерабатывающий завод	24 МВт, 110 кВ	01.04.2010, 56,37 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 30 мая 2025 г.
2	ООО «АРТ-ТЕХ»	Электроустановки земельного участка для размещения логистического центра	6 МВт, 10 кВ	29.05.2020, 4,14 млн руб.	Договор на исполнении. В ПАО «Россети Кубань» поступило обращение от заявителя об изменении технических условий. В адрес заявителя направлен проект дополнительного соглашения о продлении сроков выполнения мероприятий технологического присоединения до 31 декабря 2023 г.
3	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»	Электрическая станция ОАО «Верхнебаканский цементный завод»	52,75 МВт, 6 кВ	03.09.2015, 0,09 млн руб.	Договор на исполнении. 18 февраля 2019 г. ПАО «Россети Кубань» уведомило заявителя о готовности осуществить фактическое присоединение объекта в порядке, установленном действующим законодательством. Ожидается завершение выполнения мероприятий заявителем
4	ОАО «Новоросцемент»	Энергоцентр мощностью 17,6 тыс. кВт на базе газопоршневых установок (ГПУ)	17,6 МВт, 110 кВ	04.03.2019, 11,4 млн руб.	Договор на исполнении. 4 марта 2019 г. ПАО «Россети Кубань» уведомило заявителя о готовности осуществить фактическое присоединение объекта в порядке, установленном действующим законодательством. Ожидается завершение выполнения мероприятий заявителем
5	ООО «ЭНЕРГОВОЛЬТ»	Энергоцентр мощностью 24,8 МВт на базе ГПУ	24,8 МВт, 110 кВ	17.09.2018, 16,9 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 31 декабря 2026 г.
6	ООО «КНАУФ ГИПС КУБАНЬ»	Энергоцентр мощностью 4 МВт на базе ГПУ	4 МВт, 10 кВ	10.12.2018, 2,48 млн руб.	Договор на исполнении. 26 декабря 2022 г. в ПАО «Россети Кубань» поступило обращение от заявителя о продлении сроков выполнения мероприятий технологического присоединения до 10 декабря 2024 г.
7	ООО «ЕвроСибЭнерго-Кубань»	ЭПУ земельного участка (строительство мини-ТЭЦ)	4,44 МВт, 10 кВ	22.05.2018, 2,75 млн руб.	Договор на исполнении. 23 декабря 2022 г. в адрес заявителя направлены подписанные со стороны ПАО «Россети Кубань» экземпляры акта технологического присоединения и акта выполнения технических условий в целях завершения процедуры технологического присоединения

№	Заявитель	Присоединяемый объект генерации	Запрашиваемая мощность на технологическое присоединение генерирующих установок для выдачи в сеть электроэнергии, класс напряжения	Дата заключения, цена (без НДС) договора об осуществлении технологического присоединения	Состояние дел по технологическому присоединению объекта на конец 2022 г.
8	ООО «Возобновляемые источники энергии»	Солнечные электростанции	13,5 МВт, 10 кВ	01.10.2021, 314,25 млн руб.	Всего заключено три договора. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 1 октября 2023 г.
9	ООО «Возобновляемые источники энергии»	Солнечные электростанции	27 МВт, 10 кВ	11.11.2021, 0,54 млн руб.	Всего заключено шесть договоров. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 11 ноября 2023 г.
10	ООО «АРТ-ТЕХ»	Электроустановки земельного участка для размещения производственной базы	4,9 МВт, 10 кВ	07.04.2022, 0,4 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 7 апреля 2024 г.
11	АО «Племенной форелеводческий завод «Адлер»	Электроустановки земельного участка (форелеводческий завод)	1,28 МВт, 10 кВ	28.07.2022, 0,4 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 28 июля 2024 г.
12	ООО «Армавирский картонный завод»	Электроустановки здания цеха по производству картона	3 МВт, 6 кВ	25.08.2022, 0,01 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 25 августа 2023 г.
13	ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго»	Здание ГЭС — надводная часть	3,3 МВт, 10 кВ	14.09.2022, 0,01 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 14 сентября 2024 г.
14	ООО «КАВКАЗ»	Электроустановки земельного участка для размещения солнечной электростанции	1,02 МВт, 10 кВ	07.10.2022, 1,96 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 7 октября 2024 г.
15	ООО «Новоросметалл»	Электростанция для собственных нужд	24,3 МВт, 110 кВ	23.11.2022, 0,01 млн руб.	Договор на исполнении. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — до 23 ноября 2024 г.
16	Объекты микрогенерации физических и юридических лиц		0,06 МВт, 0,22–0,4 кВ		Всего на исполнении восемь договоров. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению — 2023–2024 гг.

## РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА

Основной задачей перспективного развития электросетевого комплекса Компании является поиск оптимальных путей модернизации и расширения ее электросетевого комплекса с целью ликвидации существующего дефицита энергетических мощностей и удовлетворения перспективного спроса на электрическую мощность в долгосрочной перспективе.

