

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Инвестиции — основа надежного энергоснабжения и важнейшая составляющая эффективности деятельности Компании.

Инвестиционные программы ПАО «Россети Кубань» составляются в соответствии со схемами и программами перспективного развития электроэнергетики Краснодарского края и Республики Адыгеи, техническим состоянием электрических сетей, доступными источниками финансирования, сформированными исходя из тарифно-балансовых решений.

Утверждение и контроль реализации инвестиционных программ Компании осуществляет Минэнерго России.

В 2022 г. в рамках инвестиционной деятельности введено:

579 МВА трансформаторной мощности
1 069 км линий электропередачи

В 2022 г. завершена реконструкция шести приоритетных объектов, реализация которых осуществлена в рамках исполнения трехстороннего соглашения, заключенного в 2020 г., а также во исполнение директив Правительства Российской Федерации в целях создания доступной энергетической инфраструктуры для электроснабжения промышленных и инвестиционных площадок Республики Адыгеи.



ВИКТОР АНАТОЛЬЕВИЧ КОРЖАНЕВСКИЙ

Заместитель Генерального директора по инвестиционной деятельности

В отчетном году инвестиционная деятельность ПАО «Россети Кубань» велась в рамках реализации инвестиционной программы на 2022 г., утвержденной приказом Минэнерго России от 10 ноября 2022 г. № 19@.

В 2022 г. Совет директоров Общества рассматривал:

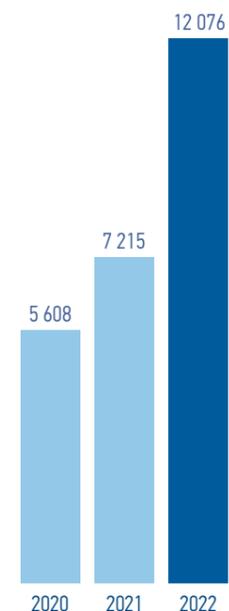
- проект инвестиционной программы на 2023–2027 гг. и изменений, вносимых в инвестиционную программу на 2018–2022 гг.;
- отчеты об итогах исполнения инвестиционной программы;
- отчеты о ходе реализации приоритетных инвестиционных проектов.

ИСПОЛНЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В 2020–2022 ГОДАХ

Показатель	2020	2021	2022	Изменение 2022/2021 (%)
Объем финансирования ¹ (млн руб.)	5 608	7 215	12 076	+67
Объем освоения капитальных вложений (млн руб.)	4 658	5 871	11 469	+95
Ввод в составе основных средств (млн руб.)	4 418	5 128	8 634	+68
Ввод в составе основных средств трансформаторной мощности (МВА)	159	220	579	+163
Ввод в составе основных средств линий электропередачи (км)	593	612	1 069	+75

¹ Здесь и далее в разделе «Инвестиционная деятельность» объем финансирования капитальных вложений указан без учета капитализируемых процентов по кредитам.

ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВА В 2020–2022 ГОДАХ (МЛН РУБ. С НДС)



Финансирование в целом по ПАО «Россети Кубань» в 2022 г. увеличилось по сравнению с 2021 г.

на **67%**.

Это обусловлено финансированием в 2022 г. основного объема инвестиционных мероприятий в части исполнения обязательств по договорам технологического присоединения, а также объектами плана развития Общества.

НАПРАВЛЕНИЯ И СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

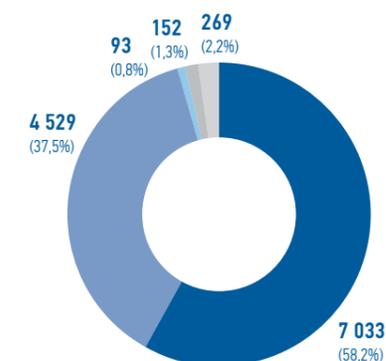
Основные направления реализации инвестиционной программы ПАО «Россети Кубань» в 2022 г.:

- технологическое присоединение — **7 033 млн руб.** с НДС (58,2%);
- техническое перевооружение и реконструкция — **4 529 млн руб.** с НДС (37,5%);
- инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики — **93 млн руб.** (0,8%);
- прочее новое строительство — **152 млн руб.** с НДС (1,3%);
- прочие инвестиционные проекты профинансированы в сумме **269 млн руб.** с НДС (2,2%).

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПАО «РОССЕТИ КУБАНЬ» (МЛН РУБ.)

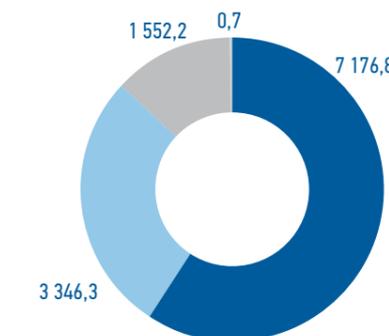
Показатель	2020 (факт)	2021 (факт)	2022 (факт)
Итого	5 608	7 215	12 076
Технологическое присоединение	2 895	4 370	7 033
Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение	2 046	2 592	4 529
Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики	207	30	93
Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	27	5	152
Прочие инвестиционные проекты	433	218	269

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПАО «РОССЕТИ КУБАНЬ» ЗА 2022 ГОД (МЛН РУБ.)



- Технологическое присоединение
- Техническое перевооружение и реконструкция
- Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики
- Прочее новое строительство
- Прочие проекты

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В 2022 ГОДУ (МЛН РУБ.)



- Собственные средства (амортизация)
- Прочие собственные средства (полученные от размещения дополнительных акций, прочие)
- Плата за технологическое присоединение
- Привлеченные средства

ДОЛГОСРОЧНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ПАРАМЕТРЫ ДОЛГОСРОЧНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ КОМПАНИИ НА 2023–2027 ГОДЫ¹

Показатель	Период						
	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (план)	2024 (план)	2025 (план)	2026 (план)	2027 (план)
Объем финансирования (млн руб.)	7 215	12 076	11 466	5 705	6 044	6 279	6 499
Объем освоения капитальных вложений (млн руб.)	5 871	11 469	8 045	5 160	4 639	5 835	4 480
Ввод в составе основных средств (млн руб.)	5 128	8 634	11 925	4 196	4 933	4 816	6 546
Ввод в составе основных средств трансформаторной мощности (МВА)	220	579	476	144	64	154	373
Ввод в составе основных средств линий электропередачи (км)	612	1 069	726	451	509	493	907

Основной объем инвестиций, запланированных в долгосрочной инвестиционной программе ПАО «Россети Кубань», будет направлен на реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение электрических сетей.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства» в целях проверки соответствия выполняемых в процессе

строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства работ требованиям проектной документации, технических регламентов, градостроительного плана земельного участка, результатам инженерных изысканий осуществляется строительный контроль.

На семи объектах напряжением 35 кВ и выше, на которых выполнялись строительно-монтажные работы в 2022 г., были привлечены независимые экспертные и инспекционные организации для осуществления строительного контроля.

КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ЗАВЕРШЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ В 2022 ГОДУ

Наименование объекта	Срок строительства		Введенная мощность		Объем ввода (млн руб. без НДС)
	Начало	Окончание	км	МВА	
Реконструкция ПС 110/10 кВ «Почтовая». Замена трансформаторов Т-1 и Т-2 2×10 МВА на трансформаторы 2×40 МВА	2016	2022	0,0	80,0	473,2
Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ «Черемушки» с заменой трансформатора Т-3 2,5 МВА на трансформатор мощностью 25 МВА и установкой трансформатора Т-4 мощностью 25 МВА	2020	2022	0,0	50,0	569,8
Реконструкция ПС 35/10 кВ «Комбизавод» с заменой трансформаторов 2×2,5 МВА на трансформаторы 2×6,3 МВА	2016	2022	0,0	12,6	171,1
Реконструкция ПС 35/10 кВ «Садовая» с установкой трансформатора Т-2 10 МВА и строительство захода ВЛ-35 кВ с изменением схемы подключения подстанции к сети	2020	2022	2,03	10,0	269,4
Реконструкция ПС 35/10 кВ «Тулская» с заменой 2×4 МВА на 2×10 МВА	2020	2022	0,0	20,0	127,0
Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ «Северная» с заменой трансформатора Т-3 4 МВА на трансформатор мощностью 25 МВА и установкой трансформатора Т-4 мощностью 25 МВА	2022	2022	0,27	50,0	476,0
Реконструкция ПС 35/10 кВ «Энем» с заменой трансформаторов 2×5,6 МВА на 2×10 МВА	2016	2022	0,0	20,0	245,6

¹ Планы по долгосрочной инвестиционной программе ПАО «Россети Кубань» утверждены приказом Минэнерго России от 10 ноября 2022 г. № 19@.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

30 марта 2021 г. Совет директоров Общества определил инновационное развитие с контролем исполнения действующей Программы инновационного развития приоритетным направлением деятельности Компании (протокол № 426/2021).

Ключевые направления действующей Программы инновационного развития на 2020–2024 гг. с перспективой до 2030 г., утвержденной Советом директоров ПАО «Россети Кубань» 13 октября 2021 г. (протокол № 450/2021):

- Переход к интеллектуальным подстанциям класса напряжения 35–110 (220) кВ
- Переход к активно-адаптивным сетям с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления
- Переход к комплексной эффективности бизнес-процессов и автоматизации систем управления
- Применение новых технологий и материалов в электроэнергетике
- Развитие системы управления инновационным развитием и формирование инновационной инфраструктуры

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДИНАМИКЕ ЗА 2020–2022 ГОДЫ (МЛН РУБ.)

