

# 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:

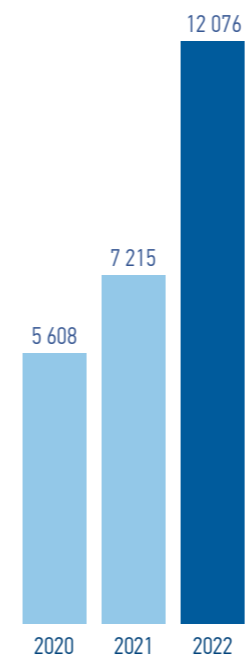
- проект инвестиционной программы на 2023–2027 гг. и изменений, вносимых в инвестиционную программу на 2018–2022 гг.;
- отчеты об итогах исполнения инвестиционной программы;
- отчеты о ходе реализации приоритетных инвестиционных проектов.

## ИСПОЛНЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В 2020–2022 ГОДАХ

| Показатель  | 2020  | 2021  | 2022   | Изменение 2022/2021 (%) |
|---|-------|-------|--------|-------------------------|
| Объем финансирования <sup>1</sup> (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                     |

<sup>1</sup> 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

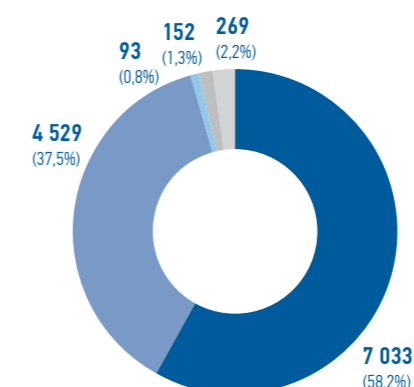
Основные направления реализации инвестиционной программы ПАО «Россети Кубань» в 2022 г.:

- 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.)

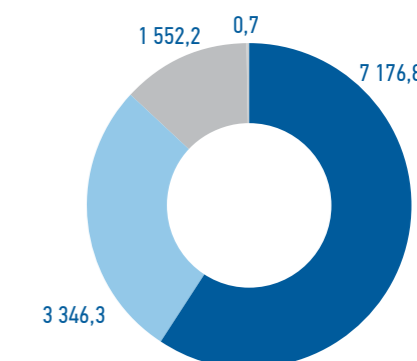
| Показатель   | 2020 (факт)  | 2021 (факт)  | 2022 (факт)   |
|--|--------------|--------------|---------------|
| <b>Итого</b>   | <b>5 608</b> | <b>7 215</b> | <b>12 076</b> |
| Технологическое присоединение  | 2 895        | 4 370        | 7 033         |
| Реконструкция, модернизация, техническое 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 ГОДЫ<sup>1</sup>

| Показатель  | Период         |                |                |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2021<br>(факт) | 2022<br>(факт) | 2023<br>(план) | 2024<br>(план) | 2025<br>(план) | 2026<br>(план) | 2027<br>(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                          |

<sup>1</sup> 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.)

