СГК

Итоги работы Красноярского филиала СГК в 2022 году

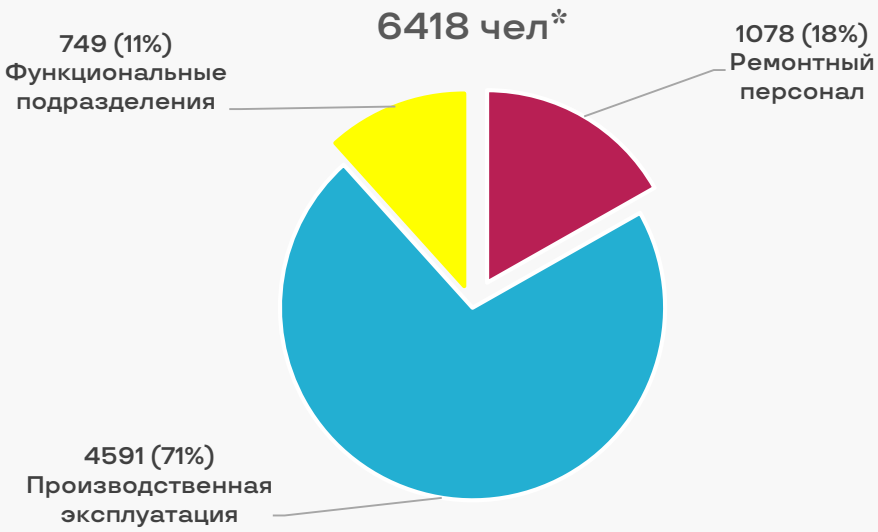
Год большого строительства

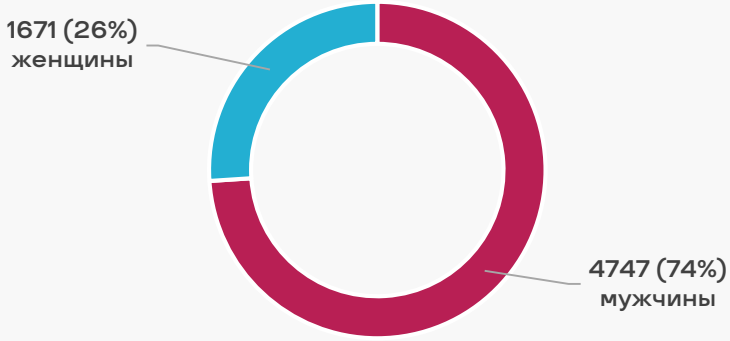
Петров Олег Валентинович

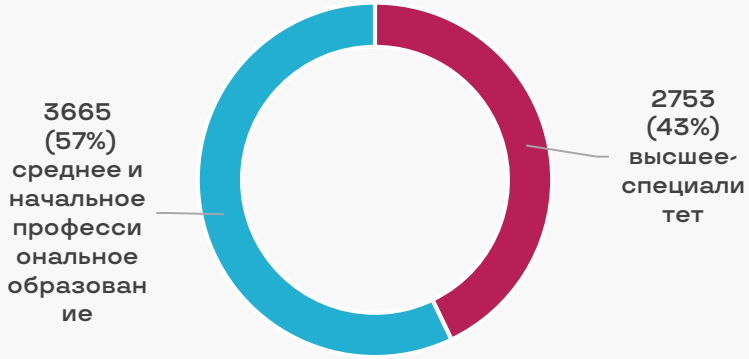
Заместитель генерального директора – директор Красноярского филиала ООО “Сибирская генерирующая компания”

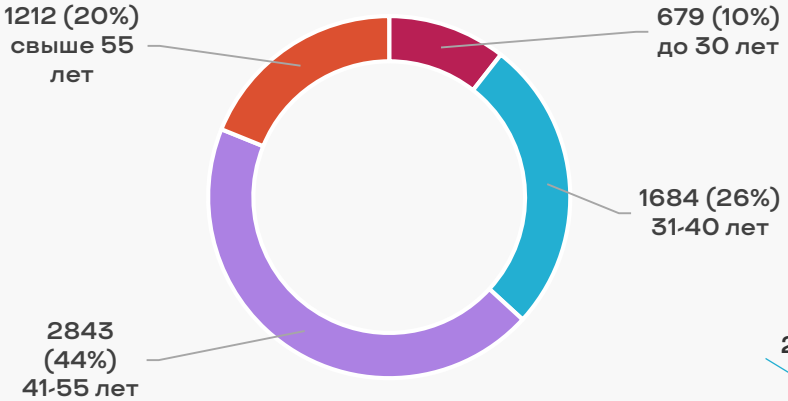
15.12.2022

СГК в Красноярском крае: кто мы



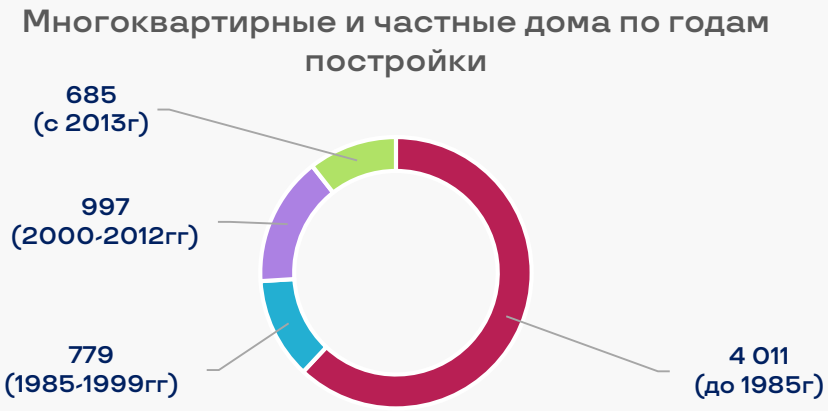






* г. Красноярск, Канск, Назарово, Зеленогорск

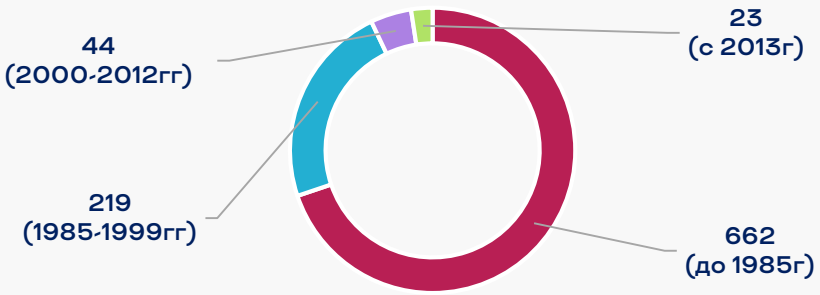
СГК в Красноярске: потребители

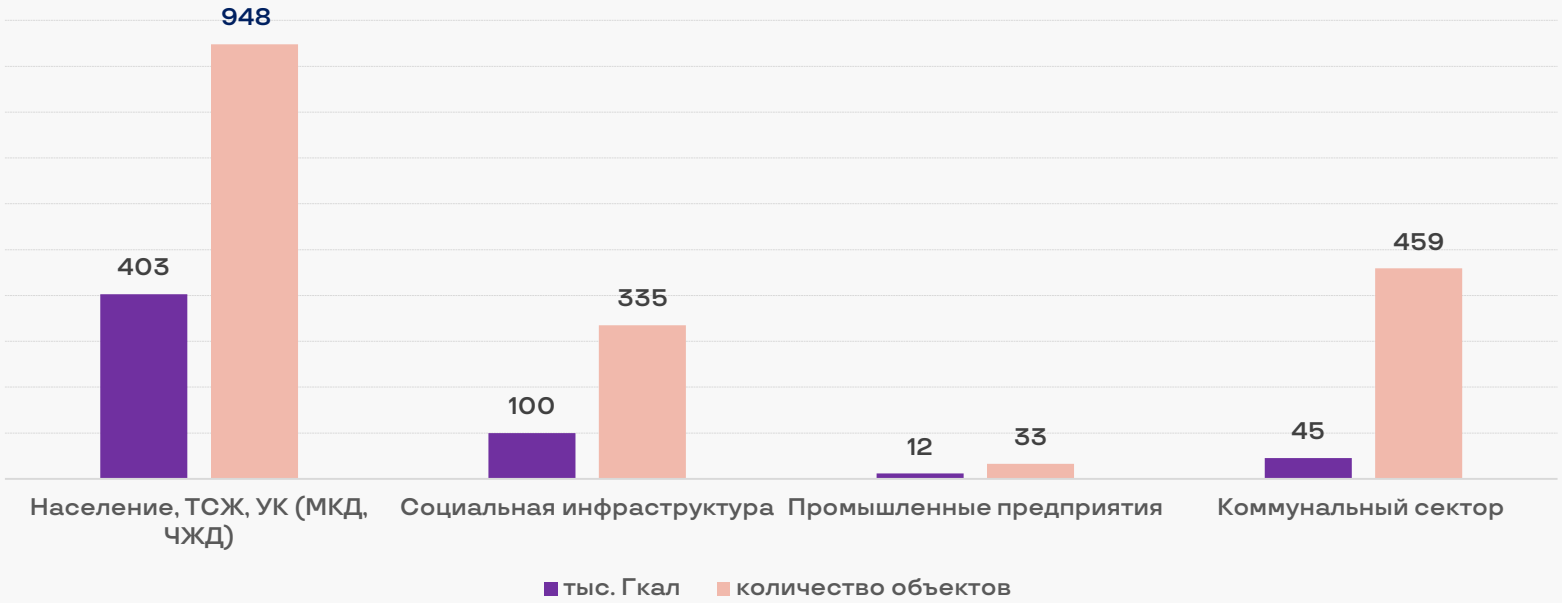


* Объёмы потребления указаны за период декабрь 2021 – ноябрь 2022

СГК в Канске: потребители

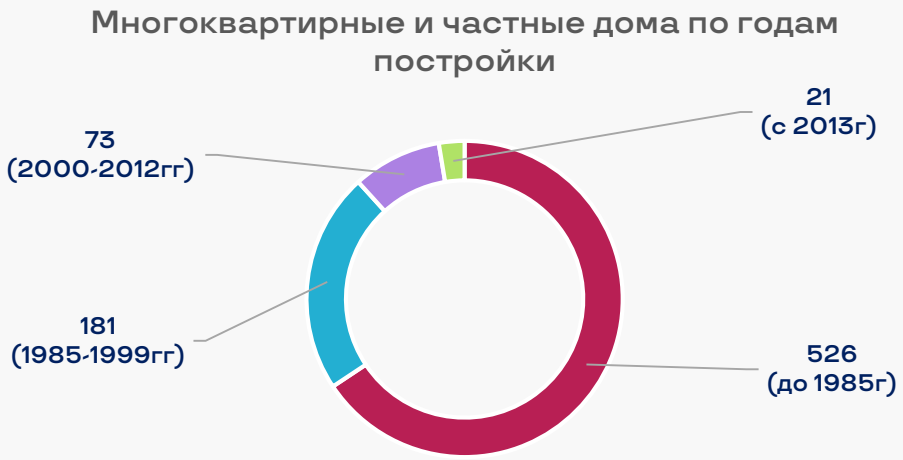
Многоквартирные и частные дома по годам постройки

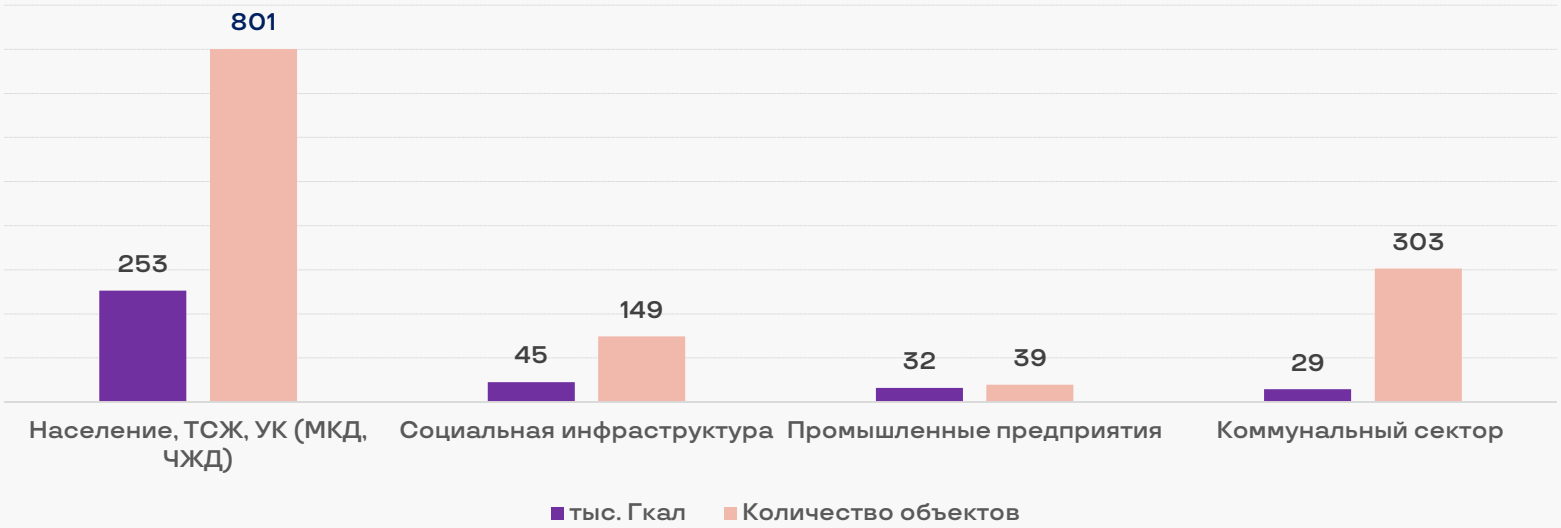




* Объёмы потребления указаны за период декабрь 2021 – ноябрь 2022

СГК в Назарове: потребители





* Объёмы потребления указаны за период декабрь 2021 – ноябрь 2022

Ремонтная программа СГК - 2022 в Красноярском крае

82 котлоагрегата

Котлы паровые, энергетические и водогрейные

35 турбоагрегатов

Турбины с генераторами

1009 тонн

Замена поверхностей нагрева на котлах

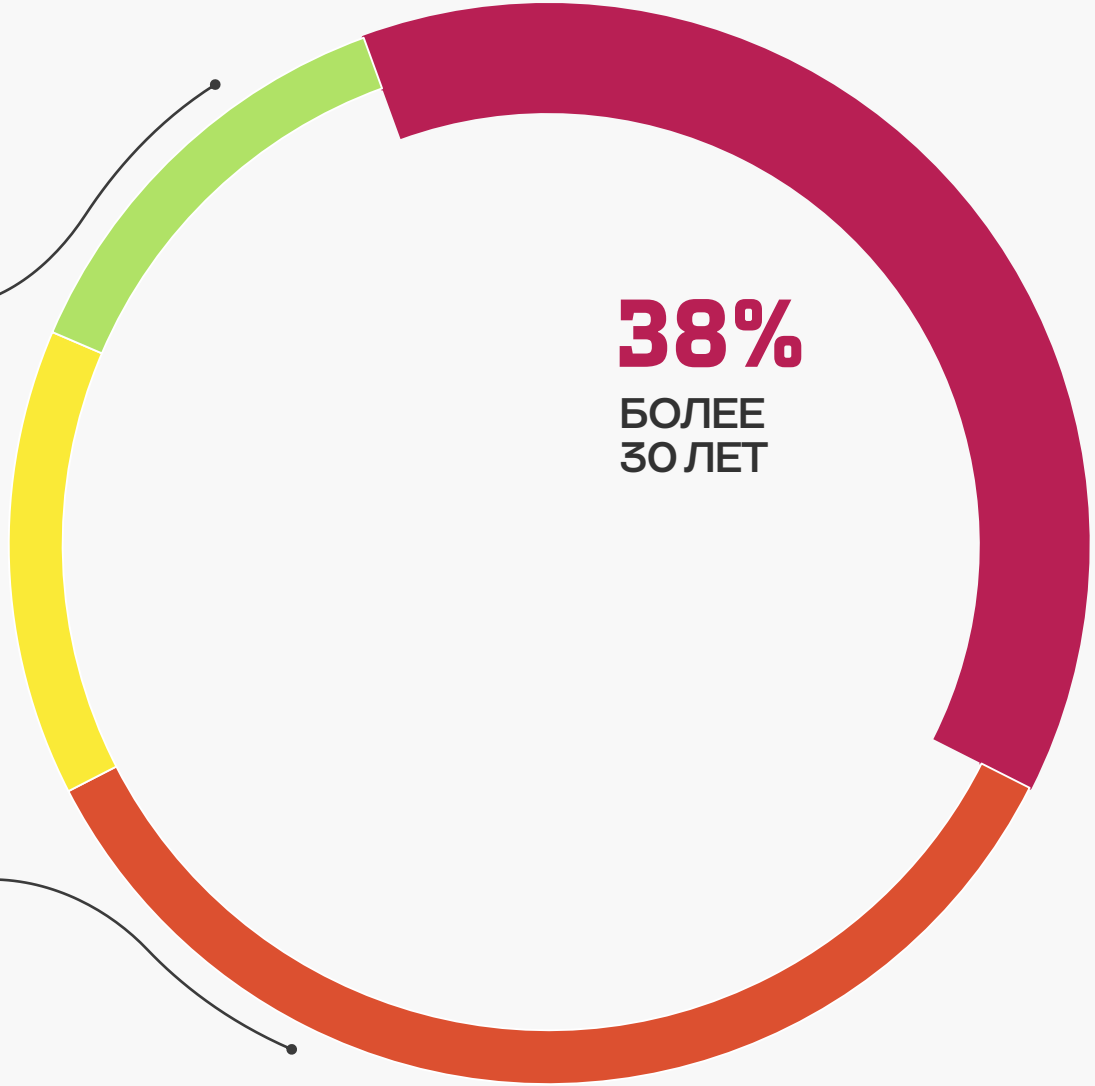
50 трансформаторов

Трансформаторы 110-500 кВ

выполнение ремонтной программы по станциям

по состоянию на декабрь 2022 года

Статистика износа тепловых сетей



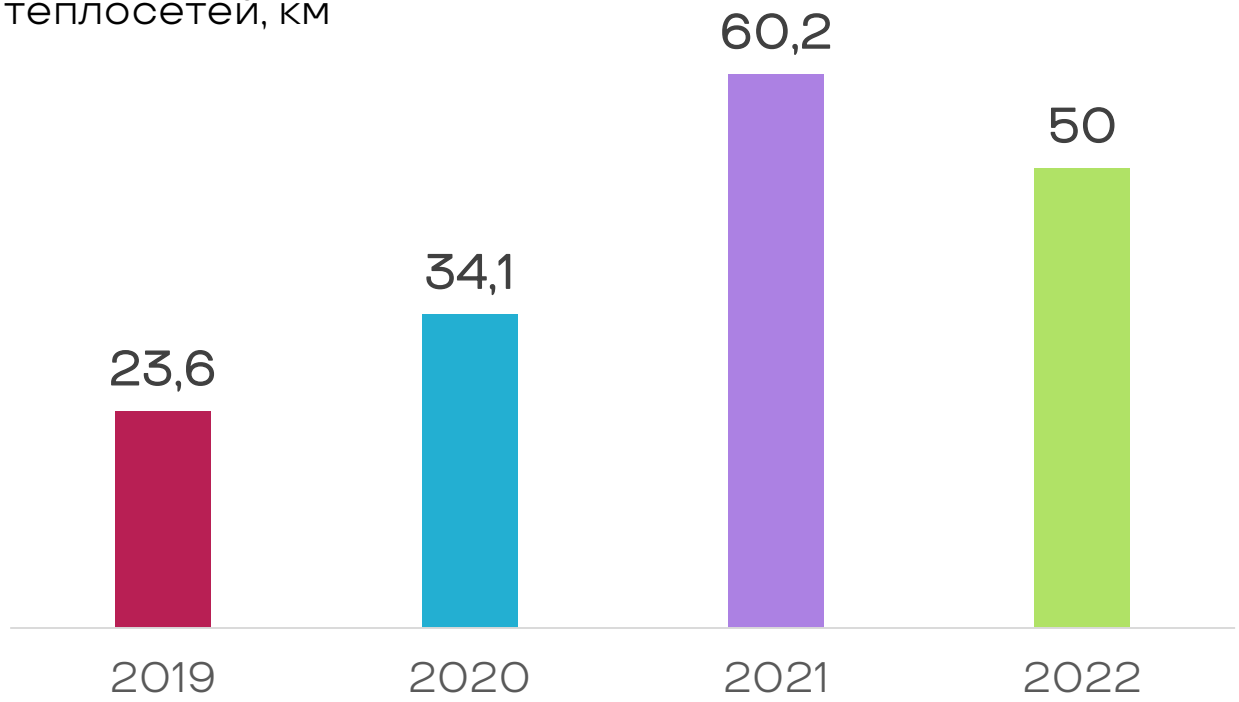
13%
МЕНЕЕ 10 ЛЕТ

14%
ОТ 10 ДО 20 ЛЕТ

35%
ОТ 20 ДО 30 ЛЕТ

Объем обновления теплосетей в Красноярске

Строительство, модернизация и ремонт теплосетей, км



ДПМ-2: турбина №1 Красноярской ТЭЦ-2

Турбина № 1 Красноярской ТЭЦ-2— первый завершенный СГК объект по программе ДПМ-2

Генеральный подрядчик – «СибЭМ» (АО «СибЭР»)

0,9 млрд. руб инвестиции в проект

110 МВт мощность турбины

72 часа турбина проработала непрерывно с максимальной нагрузкой в 110 мегаватт, чтобы подтвердить возможность нести эту нагрузку

ДПМ-2: строительство второго энергоблока Красноярской ТЭЦ-3

27,5 млрд
Инвестиции в проект

185 МВт
установленная электрическая мощность энергоблока

2024 год
окончание проекта

ТКЗ «Красный котельщик», г. Таганрог

Изготовитель котлоагрегатов

Уральский турбинный завод, г. Екатеринбург

Изготовитель турбоагрегатов

АО «Аскинтех»

Изготовитель электрофильтров

ДПМ-2: модернизация Красноярской ТЭЦ-1

15 млрд. руб инвестиции в проект

7 из 14 электрофильтров смонтировано полностью

2 котла в стадии монтажа

2 турбоагрегата начнётся монтаж в 2024 году

2024 год окончание проекта

Модернизация системы теплоснабжения Канска

Построено:

Теплотрасса длиной 8 км, которая соединила зарельсовую часть города с Канской ТЭЦ

Новый ЦТП для поддержания параметров теплоснабжения и замещения котельной БХЗ в зарельсовой части Канска

Новый осветлитель на Канской ТЭЦ для улучшения качества горячей воды

Выработка электроэнергии в Красноярском крае

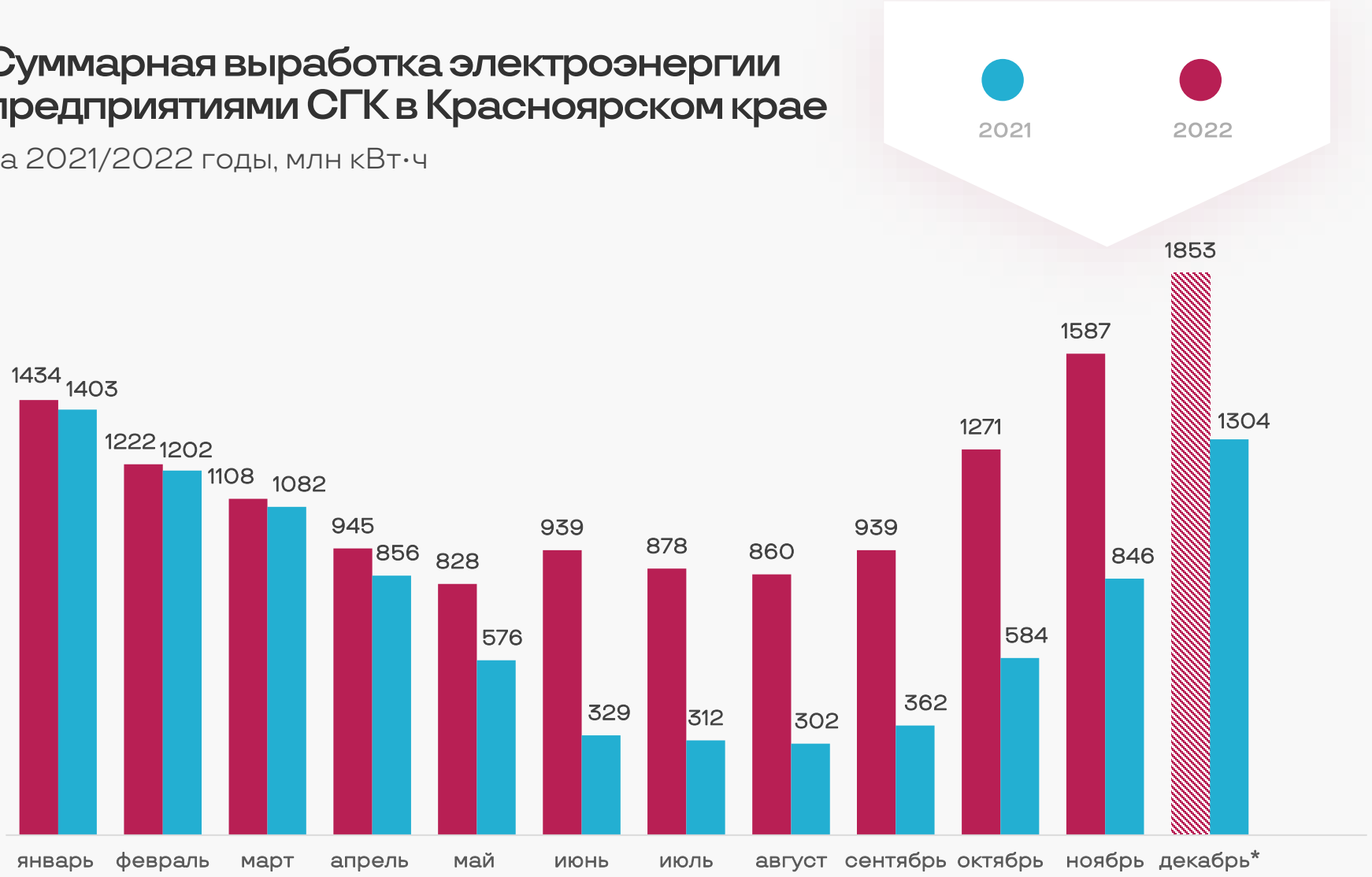
по данным «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
за I-III кварталы 2022 года

57%
ГИДРОЭЛЕКТРО-СТАНЦИИ

23%
ПРОЧИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Суммарная выработка электроэнергии предприятиями СГК в Красноярском крае

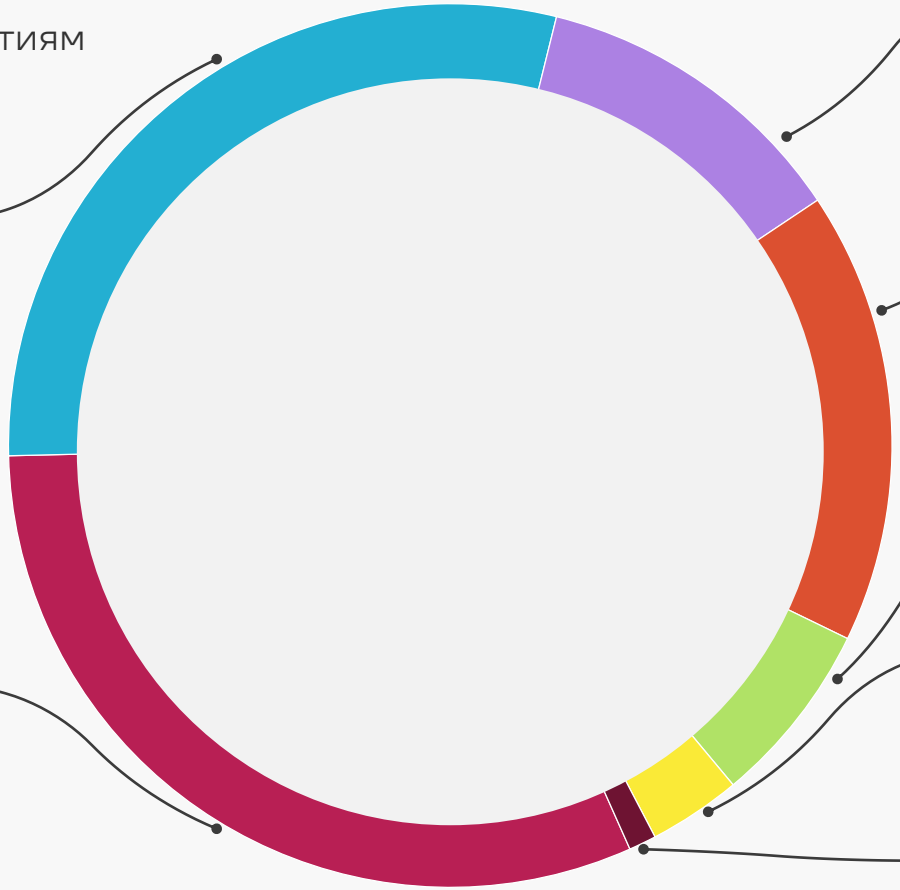
за 2021/2022 годы, млн кВт·ч



*прогноз

Выработка электроэнергии

за 2022* г по предприятиям



29%
КРАСНОЯРСКАЯ ГРЭС-2
(г. Зеленогорск)

31%
НАЗАРОВСКАЯ ГРЭС

12%
КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-1

17%
КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-2

7%
КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-3

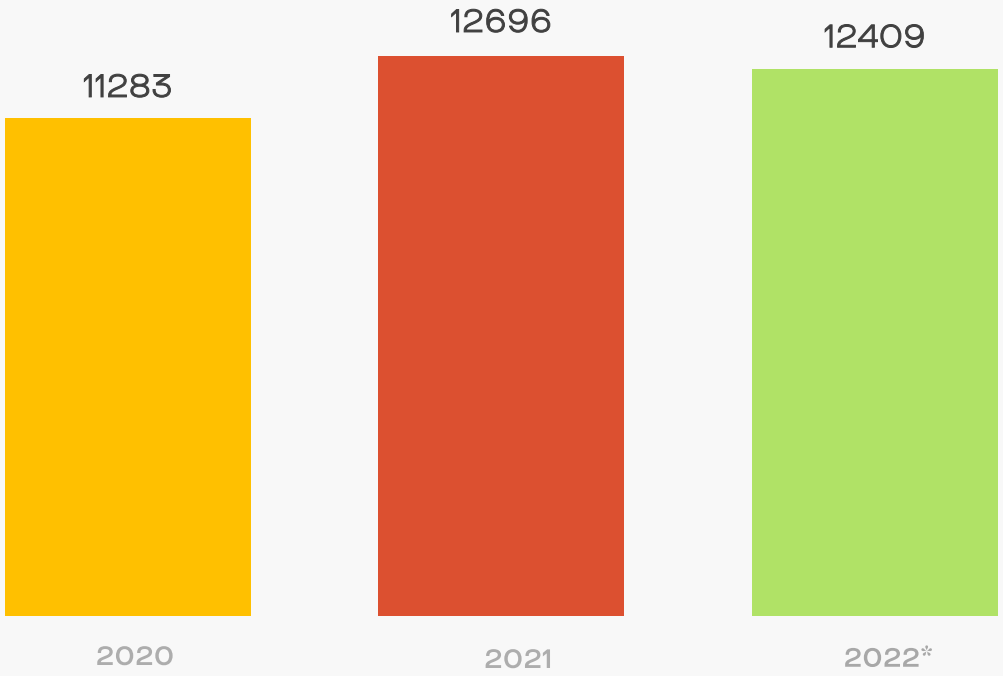
3%
МИНУСИНСКАЯ ТЭЦ

1%
КАНСКАЯ ТЭЦ

*за первые 11 месяцев, факт по состоянию на 1 декабря 2022 года

Суммарный отпуск тепла предприятиями СГК в Красноярском крае

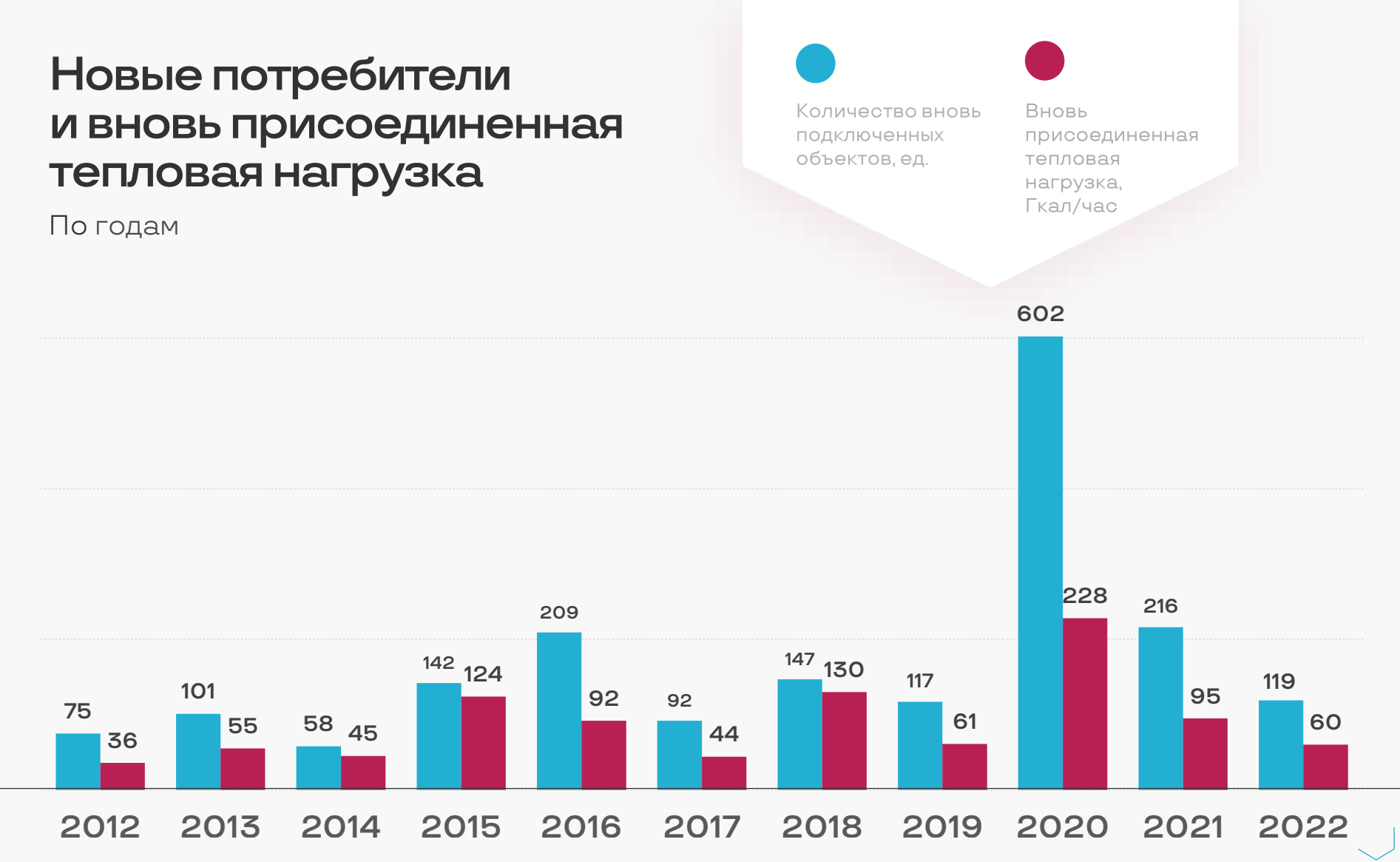
2020/2022 годы, тыс. Гкал



*факт 11 месяцев + прогноз декабря

Новые потребители и вновь присоединенная тепловая нагрузка

По годам



Новые потребители

Детский сад №107
мкрн. Тихие Зори

Школа №159
ул. Калинина

Детский сад №221
ул. 8 Марта

мкрн. Арбан Смарт
ул. Краснодарская

Школа №86
модульное здание на ул. Калинина

Динамика перехода на прямые договоры

СГК

Ваши вопросы

sibgenco.online

Красноярск
Ул. Боград, 144а