



# Итоги работы Абаканского филиала СГК в 2022 году

Тепло для больших городов и малых сел

Аплошкин Андрей Георгиевич

Директор Абаканского филиала  
Сибирской генерирующей компании

Декабрь 2022



# Тепло и горячую воду от объектов **Абаканского филиала СГК** получают жители трех регионов юга Сибири

## В республике Хакасия:

### г.Абакан

**2590** объектов,  
**1137** МКД,  
**688** частных домов,  
**266** образовательных  
учреждений,  
**195** медучреждений

### г.Черногорск, включая Пригорск

**1263** объекта,  
**617** МКД,  
**223** частных дома,  
**97** образовательных  
учреждений,  
**42** медучреждения

### пос.Усть-Абакан

**243** объекта,  
**120** МКД,  
**71** частный дом,  
**13** образовательных  
учреждений,  
**5** медучреждений

### с. Подсинее Алтайского района

**370** объектов  
**324** дома,  
**3** образовательных  
учреждения,  
**3** медучреждения



# В 2022 году на обслуживание СГК перешли тепловые сети еще в четырех населенных пунктах Хакасии

Во всех накопились проблемы  
с теплоснабжением.

СГК предстоит решить их в течение  
2 – 3 лет



**пос. Расцвет**  
Усть-Абаканского района

**58** объектов,

**46** МКД,  
**3** частных дома,  
**2** образовательных  
учреждения,  
**1** медучреждение

**с. Зеленое**  
Усть-Абаканского района

**45** объектов,

**33** МКД,  
**5** частных домов,  
**2** образовательных  
учреждения

**с. Белый Яр**  
Алтайского района

**102** объекта,

**24** МКД,  
**39** частных домов,  
**11** образовательных  
учреждений,  
**6** медучреждений

**пос. Тепличный**  
Усть-Абаканского района

**90** объектов,

**45** МКД,  
**42** частных дома,  
**2** образовательных  
учреждения,  
**1** медучреждение

## Красноярский край

Минусинск,  
включая поселок  
Зеленый Бор

**1437** объектов

**404** МКД

**529** частных домов

**74** образовательных  
учреждения

**30** медучреждений



## Республика Тыва

Кызыл

**1838** объектов

**385** многоквартирных  
домов

**749** частных домов

**121** образовательное  
учреждение

**32** медучреждения



# СГК в Хакасии – это:

Абаканская ТЭЦ – крупнейшее теплогенерирующее предприятие юга Сибири.

**940** Гкал/ч

Установленная  
тепловая мощность

**406** МВт

Установленная  
электрическая мощность

**15** муниципальных котельных разной мощности на обслуживании  
теплосетевого предприятия СГК.

Самая крупная находится в правобережной части Абакана.

**770** км тепловых сетей в Хакасии на обслуживании СГК



На Абаканской ТЭЦ трудятся **502** человека  
В теплосетевом подразделении – **490** человек



**364** с дипломом  
о высшем образовании



**435** с дипломом о среднем  
профессиональном образовании.



# СГК в Минусинске – это:

Минусинская ТЭЦ – самая молодая станция юга Сибири и единственный источник централизованного тепла для Минусинска.

**330** Гкал/ч

Установленная  
тепловая мощность

**90** МВт /ч

Установленная  
электрическая мощность

**147** км тепловых сетей на обслуживании теплосетевого подразделения СГК



На станции работают **372** сотрудника



Число дипломированных специалистов: **194**



# СГК в Кызыле – это:

Кызыльская ТЭЦ – самая южная из станций Сибирской генерирующей компании, обеспечивающая тепловой энергией более 40 тысяч жителей Кызыла и поселка Каа-Хем.

**341,2** Гкал/ч

Установленная  
тепловая мощность

**17** МВт /ч

Установленная  
электрическая мощность

**314** км тепловых сетей



На станции работают **522** сотрудника



**184** с дипломом  
о высшем образовании



**222** с дипломом о среднем  
профессиональном  
образовании.



## Выработка электроэнергии предприятиями Абаканского филиала СГК в 2022 году составила



Абаканская ТЭЦ

**2,6** млрд кВтч

Минусинская ТЭЦ

**470** млн кВтч

Кызылская ТЭЦ

**38** млн кВтч

# Отпуск тепловой энергии предприятиями Абаканского филиала СГК в 2022 году составил

## Абаканская ТЭЦ

**2263** тыс.  
гигакалорий тепла

## Минусинская ТЭЦ

– более **528** тыс.  
гигакалорий тепла

## Кызылская ТЭЦ

– более **693** тыс.  
гигакалорий тепла



Самым холодным  
месяцем

2022 года стал декабрь:

средняя температура воздуха

в декабре составила **-20,3 °C**

# В рамках ремонтной программы 2022 года на Абаканской ТЭЦ отремонтировали:

- 4 котлоагрегата БКЗ-420
- 1 котлоагрегат Е-500
- 4 паровые турбины ПТ-60-130; Т-110/120; КТ-136
- 4 турбогенератора.

Самый крупный объект ремонтной программы года – капитальный ремонт **котлоагрегата №2**.

За три месяца на нем обновили более **40 тонн** подовых труб, входных и выходных коллекторов, три ступени пароперегревателя.



## В рамках ремонтной программы 2022 года на Минусинской ТЭЦ отремонтированы:

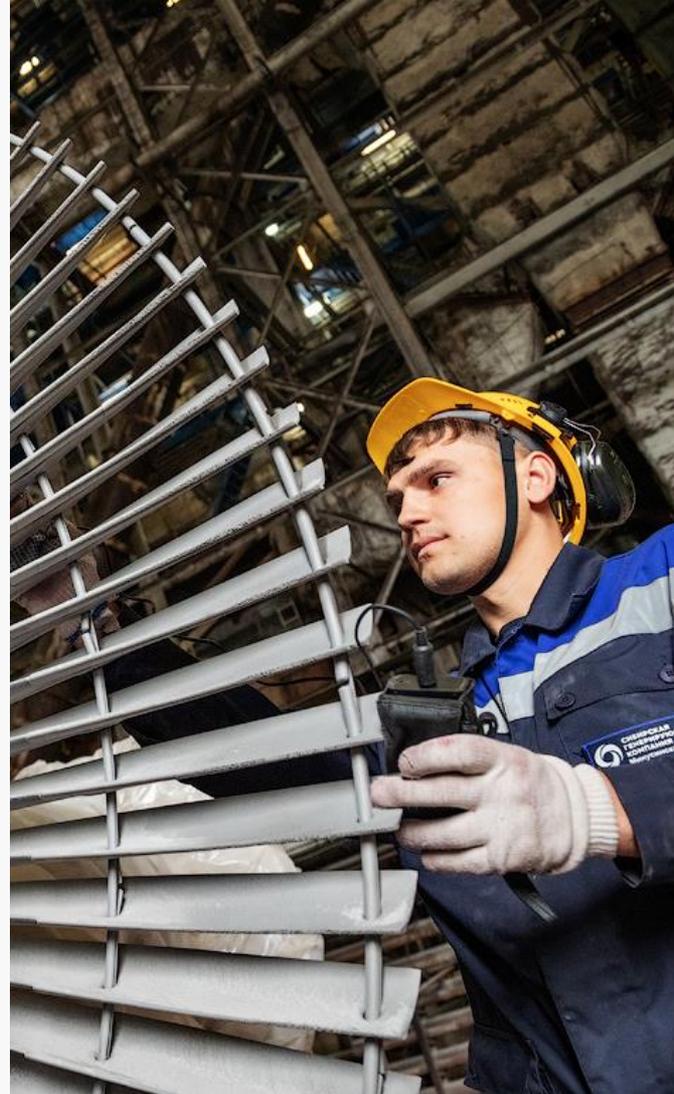
4 котлоагрегата БКЗ-75

1 котлоагрегат БКЗ-420

1 турбоагрегат ПТ-90/105

Самым крупным объектом ремонтной программы стал капитальный ремонт единственного турбоагрегата с перелопачиванием регулирующей ступени ротора высокого давления.

Лопатки на этом участке цилиндра отработали почти 25 лет, с момента пуска турбогенератора в 1997 году.



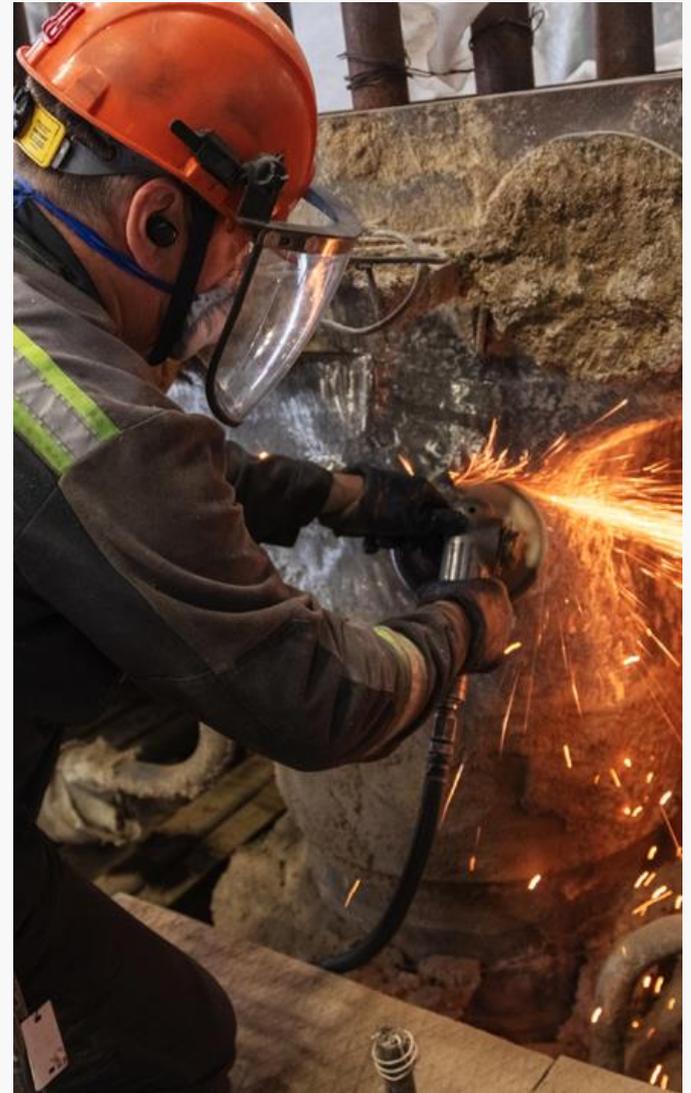
# В рамках ремонтной программы 2022 года на Кызылской ТЭЦ отремонтировали:

**6** котлоагрегатов БКЗ-75

**4** турбоагрегата

## Основные объекты ремонтной программы:

- текущий ремонт котлов № 9, 13, 14;
- текущий ремонт турбоагрегатов № 2, 4, 5;
- капитальный ремонт котлоагрегатов № 10, 11, 12 и турбоагрегата № 3;
- замена участка трубопровода острого пара.



# Инвестиционная программа СГК в 2022 году

## на Абаканской ТЭЦ

**660** млн руб.

## на Минусинской ТЭЦ

**12,4** млн руб.

## на Кызылской ТЭЦ

**21,4** млн руб.

### Основные инвестпроекты:

Строительство баков-аккумуляторов подпиточной воды на Абаканской ТЭЦ

Установка дополнительных подпорных сетевых насосов на Абаканской ТЭЦ

Модернизация электрической схемы управления вагоноопрокидывателя Абаканской ТЭЦ

Модернизация установок дренажного пожаротушения кабельных полэтажей Минусинской ТЭЦ

Автоматическая система пожаротушения кабельных каналов турбинного цеха Кызылской ТЭЦ

Техническое перевооружение релейной защиты и противоаварийной автоматики Кызылской ТЭЦ

# Обновление теплосетей в 2022 году

**104,8** млн руб.  
ЧЕРНОГОРСК

**515,1** млн руб.  
АБАКАН

**7,2** млн руб.  
МИНУСИНСК

**60,8** млн.  
КЫЗЫЛ

Отремонтировали и  
построили  
трубопроводов:

**10,1** километра  
в Абакане

**5,6** километра  
в Черногорске

**1** километра  
в Минусинске

**3,9** километра  
в Кызыле

## Инвестиции в развитие тепловых сетей Абакана в 2022 году:



Завершили реконструкцию второго участка тепломагистрали в северную часть Абакана

Построили три километра магистрали в 9-й и 10-й жилые районы Абакана для подключения к центральному отоплению частных домов

Завершаем строительство квартальных теплосетей протяженностью 1,2 км в микрорайоне Арбан для подключения многоэтажных жилых домов

Начали строительство квартальной теплосети протяженностью 1,2 км для подключения нового жилого квартала на улице Авиаторов

## Инвестиции в развитие тепловых сетей в Кызыле в 2022 году:



Строительство теплосети для подключения к Кызылской ТЭЦ 10 многоквартирных домов в микрорайоне Спутник с общей нагрузкой 2,87 Гкал/час.

## В 2022 году к объектам теплоснабжения СГК подключились новые потребители



## Новых потребителей тепла от объектов СГК

В Абакане – школа на 250 мест на ул. Солнечной, многоквартирные дома

В Черногорске – многоквартирные дома

В Минусинске – бассейн «ОКЕАНИЯ», многоквартирный дом

В Кызыле – многоквартирные дома в микрорайоне Спутник

## Продолжаем формировать Зеленый пояс на горе Самохвал под Абаканом



В 2022 году высадили более 200  
сосен и 20 саженцев сакуры в  
Парке культуры и отдыха

## Помогаем приюту «Каштанкин дом» в Усть-Абаканском районе



В приюте содержится 800 собак  
и 120 кошек. Вместе с жителями Абакана  
помогли топливом, кормами и средствами  
на строительство новых вольеров.



Мы в любое время остаемся  
на связи:



[sibgenco.online](https://sibgenco.online)

[sibgenco.ru](https://sibgenco.ru)

[Платидома19.pф](https://Платидома19.pф)



Telegram-канал «СГК online»



Telegram-канал «СГК Хакасия»

