

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ЭКОЛОГИЯ

АО «Газпром теплоэнерго» обеспечивает работу **1 105** объектов теплоэнергетики общей установленной тепловой мощностью более **8,3 тыс. Гкал/ч** в **23** регионах России



Миссия

- Обеспечение эффективного, надежного и безопасного энергоснабжения потребителей в соответствии с высокими корпоративными стандартами ОАО «Газпром»
- Повышение рентабельности теплового бизнеса
- Модернизация коммунальной инфраструктуры регионов России



Регионы присутствия

Краснодарский край,
Ставропольский край;
Республики: Башкортостан,
Карелия, Татарстан;
Архангельская, Волгоград,
Вологодская, Воронежская,
Ивановская, Кировская,
Ленинградская, Московская,
Псковская, Рязанская,
Самарская, Саратовская,
Тверская, Ульяновская,
Ярославская области;
г. Санкт-Петербург

Рассматриваемые регионы

Пермский край;
Ямало-Ненецкий автономный
округ;
Республики :Дагестан,
Кабардино-Балкария, Коми,
Чувашия; Астраханская,
Владимирская, Новгородская,
Омская, Смоленская,
Тульская, Томская области.



Инвестиции в малую энергетику России

- Инвестиционные проекты АО «Газпром теплоэнерго» осуществляются в соответствии с Концепцией реализации стратегии ОАО «Газпром» в теплоэнергетике от 27.11.2009 №234
- Общий объем инвестиций в строительство и реконструкцию объектов теплоэнергетики с 2005 г. по 2014 г. превысил 74,0 млрд руб.
- Построено и реконструировано 473 котельных суммарной мощностью 5 248,6 МВт, 64 ЦТП, 8 энергоцентров, 1 167,6 км тепловых сетей

Инвестиционные проекты в г. Санкт-Петербурге

В городе построено и модернизировано 223 котельные и 53 центральных тепловых пункта установленной тепловой мощностью 2506 МВт. Реконструировано 926 км сетей в однострубно́м исчислении.

До реконструкции



После реконструкции



Инвестиционные проекты в г. Санкт-Петербурге

В городе построено и модернизировано 223 котельные и 53 центральных тепловых пункта установленной тепловой мощностью 2506 МВт. Реконструировано 926 км сетей в однострубно́м исчислении.

До реконструкции



После реконструкции



Инвестиционные проекты в Ленинградской области

В области построено 28 котельных установленной мощностью 245,6 МВт.
Планируется строительство еще 10 газовых котельных.

До реконструкции



После реконструкции



Инвестиционные проекты в Ленинградской области

В рамках концессионного соглашения АО «Газпром теплоэнерго» планирует инвестировать ежегодно до 3 млрд руб. До 2019 г. объем инвестиций составит 18 млрд руб.

До реконструкции



После реконструкции



Инвестиционные проекты в Кировской области

В области построено 12 блочно-модульных котельных установленной мощностью 98,5 МВт. Планируется строительство еще 3 котельных и 9 центральных тепловых пунктов.



Инвестиционные проекты в Краснодарском крае

В регионе введены в эксплуатацию 4 блочно-модульные котельные, планируется строительство еще 14, из которых 7 – в Туапсинском районе.



Инвестиционные проекты в Псковской области

В ходе реализации инвестиционных проектов построено 22 котельные. До 2017 г. в области планируется модернизировать 94 котельные и 234 км тепловых сетей.



Инвестиционные проекты в Московской области

Построена котельная мощностью 140 МВт и газопоршневая миниэлектростанция для собственных нужд.

Котельная обеспечивает теплоснабжение жилых районов города.



Эффективность

- Эффективность, устойчивость и надежность функционирования жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения и прочих потребителей повышены. Количество аварийных ситуаций и времени, необходимого для устранения их последствий, сократилось более чем в 2 раза
- Эксплуатационные затраты на ремонт и содержание производственного оборудования снижены за счет повышения сроков службы оборудования

Энергосбережение

- Снижение удельных норм расхода газа в среднем с 180 кг у.т./Гкал до 159,0 кг у.т./Гкал.
- Снижение удельных норм расхода электроэнергии в среднем с 36 кВт·ч/Гкал до 26 кВт·ч/Гкал.
- Снижение потерь тепловой энергии после реконструкции тепловых сетей в среднем с 20% до нормативного уровня 8%

Экологическая безопасность

- Использование передовых экологически безопасных технологий позволило существенно снизить вредное воздействие на окружающую среду
- В Санкт-Петербурге в результате реконструкции суммарные выбросы загрязняющих веществ снизились в Центральном районе на 13%, в Адмиралтейском районе - на 18%