

Модернизация тепловой инфраструктуры путем перехода на новую модель рынка теплоснабжения

Аспирант 2 года обучения ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Нурисламова А.Р.

Руководитель: д.т.н., доцент Ахметова И.Г.

Энергетическая стратегии Российской Федерации на период до 2035 года

Теплоснабжение

Задачами теплоснабжения являются:

- формирование эффективных рынков теплоснабжения с приоритетом когенерации при соблюдении баланса интересов хозяйствующих субъектов и потребителей;
- повышение надежности и эффективности теплосетевого комплекса.

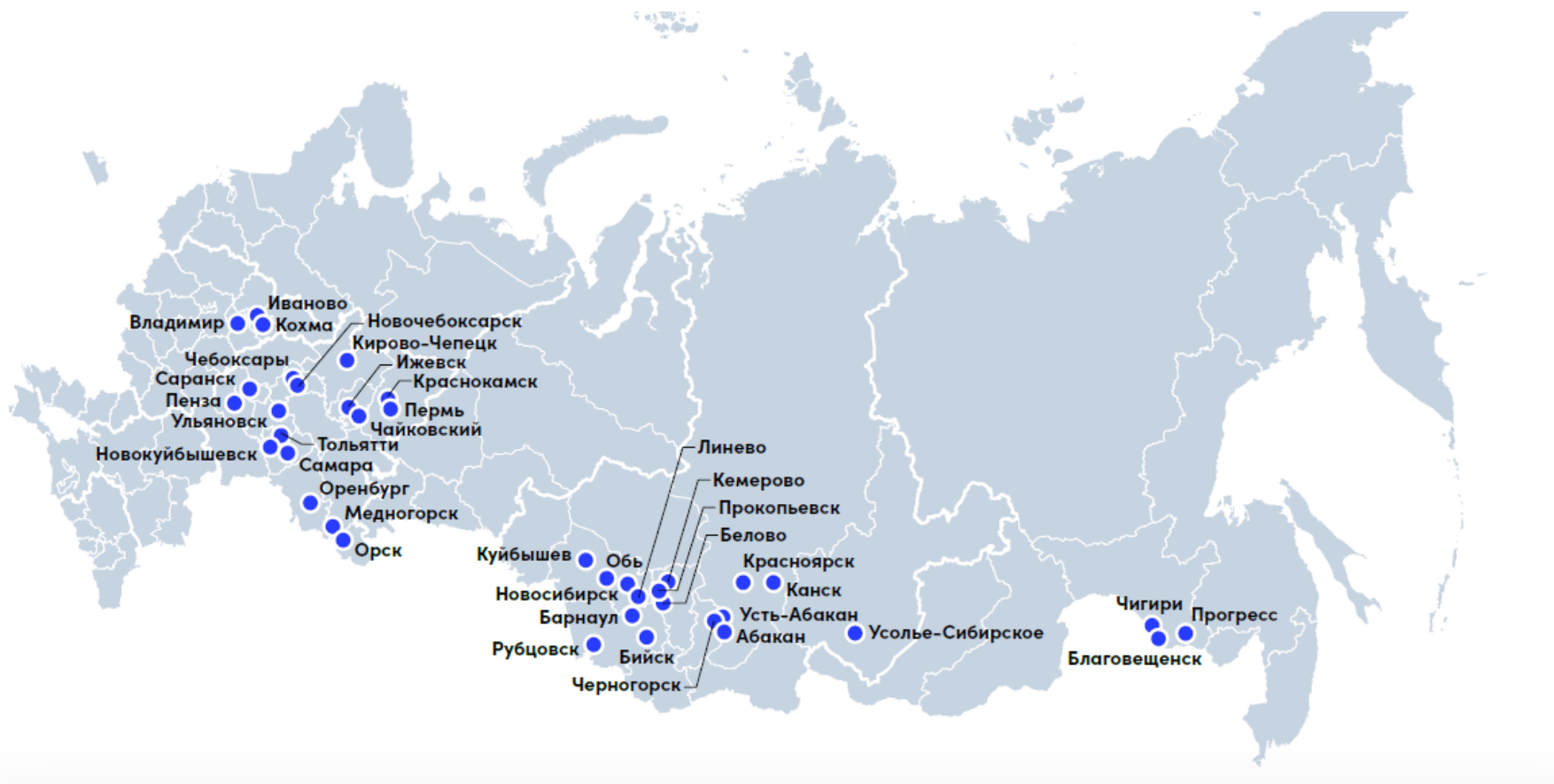
Показателем решения задачи формирования эффективных рынков теплоснабжения с приоритетом когенерации при соблюдении баланса интересов хозяйствующих субъектов и потребителей является количество регионов, внедривших модель "альтернативной котельной":

- 2018 год - 1;
- к 2024 году - 35;
- к 2035 году - 65.

Основные нормативные правовые акты, регулирующие ценовые зоны теплоснабжения

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»
- Федеральный закон от 29.07.2017 № 279-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О теплоснабжении" и отдельные законодательные акты РФ по вопросам совершенствования системы отношений в сфере теплоснабжения»
- Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»
Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»
- Постановление Правительства РФ от 23.07.2018 № 860 "Об отдельных вопросах ценообразования на тепловую энергию (мощность) в ценовых зонах теплоснабжения», и др.

Муниципальные образования , отнесенные к ценовым зонам теплоснабжения



Из доклада Министерства энергетики РФ к ценовым зонам теплоснабжения отнесены 40 муниципальных образований в 19 регионах

Динамика ключевых показателей

До перехода

После перехода

6394

Количество инцидентов на теплоисточниках и сетях, ед. в год

4691

14

Продолжительность отключения горячей воды летом, дней

11

20,3

Доля бесхозяйных тепловых сетей, %

15,0

22,0

Доля потерь тепловой энергии, %

17,0

Результаты внедрения в городах

г. Красноярск

Население 1197,7 тыс. чел.

Дата перехода 01.01.2021

Темп роста цен не выше ИПЦ +2 %

Реализовано инвестиций: 9 млрд (50% от плана)

Модернизировано 52 км теплосетей (42% от плана)

Построено 88 км теплосетей (59 % от плана)



г. Самара

Население 1163,7 тыс.чел

Дата перехода 01.11.2020

Темп роста цен не выше ИПГ +2 %

Реализовано инвестиций 10,9 млрд (30% от плана)

Модернизировано 123 км теплосетей (31% от плана)

Построено 12 км теплосетей (100%)



г. Оренбург

Население 552,8 тыс. чел.

Дата перехода 01.12.2020

Темп роста цен не выше ИПГ +3 %

Реализовано инвестиций: 5,1 млрд (49% от плана)

Модернизировано 50 км теплосетей (34% от плана)

Построено 5,8 км теплосетей (47 % от плана)



г. Барнаул

Население 691,1 тыс. чел.

Дата перехода 01.01.2020

Темп роста цен не выше ИПЦ +2 %

Реализовано инвестиций: 5,1 млрд (69% от плана)

Модернизировано 74 км теплосетей (86% от плана)

Построено 12,6 км теплосетей (95 % от плана)



Спасибо за внимание!

e-mail: adelya.fatikhova@mail.ru