



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



О модели «альтернативной котельной»

Москва 2021

Перспективные задачи в сфере теплоснабжения



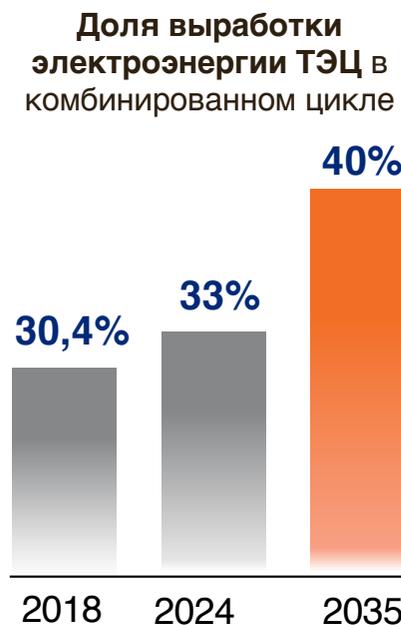
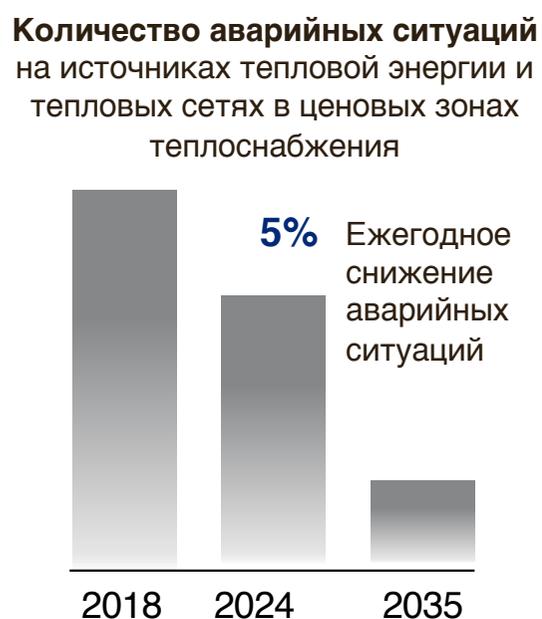
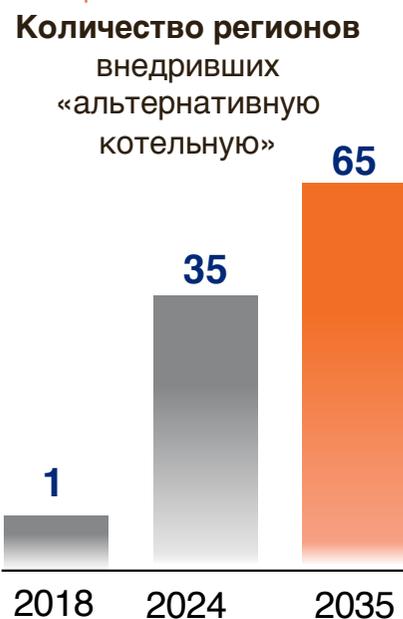
Задачами сферы теплоснабжения согласно **Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года** являются:

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

Удастся достигнуть в том числе за счет перехода на модель «альтернативной котельной»!



Целевыми показателями решения поставленных задач являются:



Краткая суть модели «альтернативной котельной»

Институт ЕТО создан Федеральным законом от 27.07.2010 г. «О теплоснабжении»
В новой модели критерии и порядок определения ЕТО не меняются

Центр модели – единый ответственный в каждой системе централизованного теплоснабжения – Единая теплоснабжающая организация (ЕТО)



Новый подход к ценообразованию



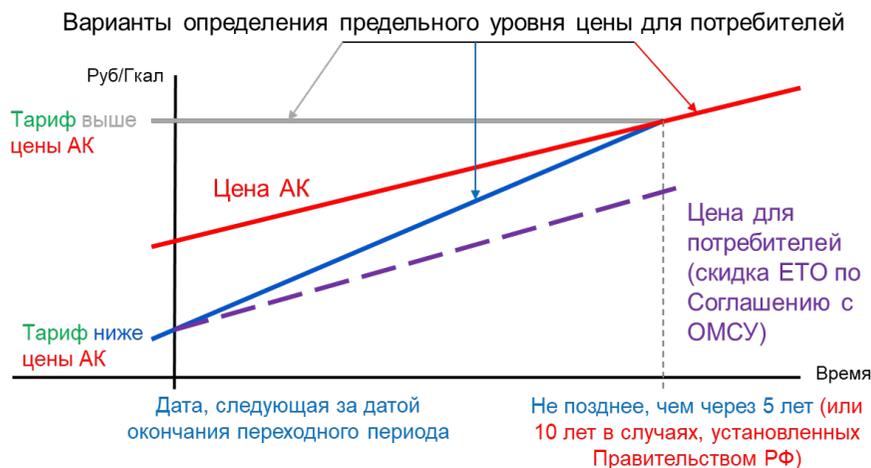
Наилучшие доступные технологии (НДТ):

- Идеальная система
- Идеальный OPEX
- Идеальный CAPEX

справедливый рыночный подход

Модель поведения потребителя СЕГОДНЯ!

Предельный уровень цены на тепло
методом сравнения со стоимостью альтернативного теплоснабжения
Предельный уровень цены постепенно доводится до цены «альтернативной котельной» (цена АК) по решению региональной власти



Если тарифы **выше** цены АК – «заморозка» тарифов
Если тарифы **ниже** цены АК – **равномерный рост** до цены «альтернативной котельной»

Порядок введения новой модели рынка тепловой энергии в отдельных поселениях, городских округах («ценовые зоны теплоснабжения»)



Переход на новую модель осуществляется на добровольной основе по следующим критериям:

- 1) Наличие схемы теплоснабжения
- 2) Наличие совместного обращения ОМСУ и ЕТО/нескольких ЕТО с объемом поставки 50% и более объема потребления т/э в Правительство РФ
- 3) Наличие согласия высшего органа исполнительной власти субъекта РФ

При соблюдении всех критериев - решение об отнесении к ценовой зоне теплоснабжения принимает Правительство РФ на основе предложения Минэнерго России при согласовании с Минстрой России и ФАС России

После 01.07.2020 проводится анализ функционирования «ценовых зон теплоснабжения» и готовятся меры, направленные на совершенствование условий функционирования ценовых зон теплоснабжения



Общэкономические эффекты и последствия от внедрения целевой модели

(за 10 лет при условии повсеместного внедрения модели)*



Привлечение инвестиций в теплоснабжение в размере

≈ 2.5 трлн руб.
(32% которых могут быть получены за счет повышения эффективности)



Дополнительный вклад в ВВП за счет развития смежных отраслей и импортозамещения

не менее 1.2 трлн руб.



Создание новых рабочих мест

не менее 67 тысяч



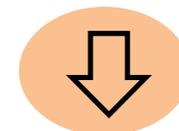
Увеличение налоговых поступлений

≈ 1 трлн руб.



Снижение ежегодной нагрузки на бюджет по субсидированию отрасли теплоснабжения (без учета субсидий ЖКУ)

≈ 150 млрд руб.



* Рассчитано на основании данных Минэнерго России, прогнозов социально-экономического развития России, данных Рабочей группы

Внедрение целевой модели рынка тепловой энергии



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

За 2020 г. переход на целевую модель рынка осуществили еще 13 городов, в т.ч. **города-миллионники: Красноярск и Самара**

Заявки на внедрение новой модели рынка тепловой энергии **обсуждают не менее 36 населенных пунктов**



Поступили заявки

5
городов

Тольятти, Кирово-Чепецк, Саранск, Пермь, Абакан

Ожидаются обращения

8
городов

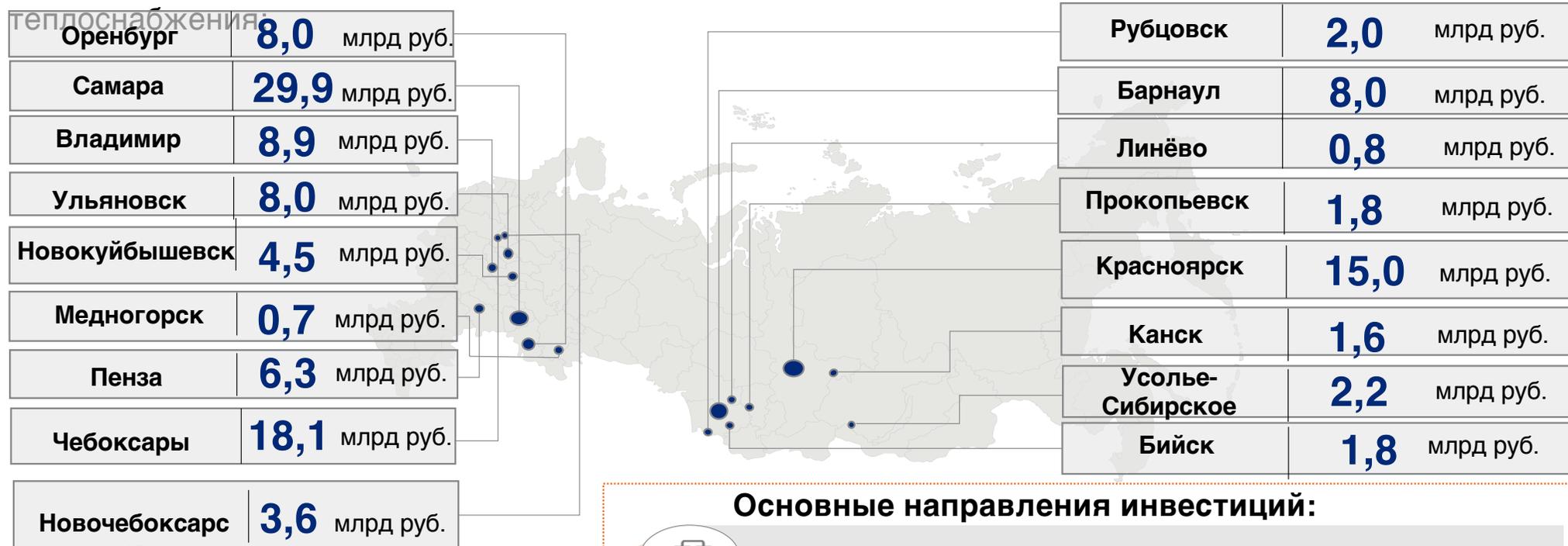
Иваново, Чайковский, Черногоorsk, Белово, Дзержинск, Нижний Новгород, Лесной, Благовещенск

>170
млрд руб.

ожидаемый объем инвестиций

Первые итоги перехода к ценовым зонам теплоснабжения

Инвестиционные обязательства единых теплоснабжающих организаций в ценовых зонах



5-15 лет

Инвестиционный период

Основные направления инвестиций:

-  Обновление основных производственных фондов
-  Модернизация теплосетевой инфраструктуры
-  Мероприятия по повышению надежности

Ожидаемый суммарный объем инвестиций → более 120 млрд руб.



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Спасибо за
внимание**

Москва 2020



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Приложение

Москва 2020

Текущее состояние отрасли теплоснабжения в России



Более 60 лет назад СССР выстроил развитую инфраструктуру централизованного теплоснабжения в городах. За последние 30 лет показатели надежности, качества и энергоэффективности в теплоснабжении значительно снизились.

Ретроспектива



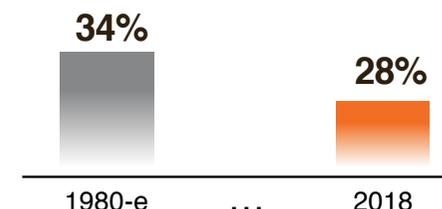
Снижение отпуска в системах централизованного теплоснабжения



Рост числа котельных с установленной мощностью < 3 Гкал/ч



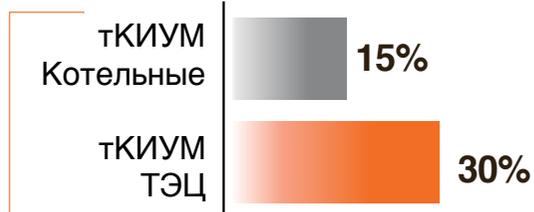
Снижение комбинированной выработки



Вызовы



Избыток неэффективной тепловой мощности



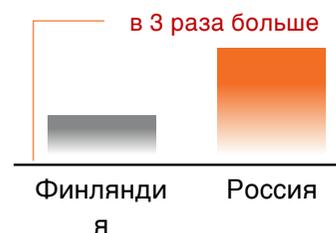
в 2 раза выше



Износ оборудования



Потери тепла



Оборот денежных средств в отрасли теплоснабжения

в год **1,5** трлн руб.
2,5% ВВП | 50% в платеже гражданина за ЖКУ

Усиление ответственности ЕТО в новой модели

Текущая модель

Воздействие на субъектов теплоснабжения (их «ответственность») через регулирование:

Тарифное:

- Показатели надежности и энергоэффективности – только для инвестпрограмм и концессий
- Значения показателей – уст. субъект РФ
- При невыполнении – снижение тарифов для всех потребителей

Договорное: по сути, её **НЕТ** (так как нет регламентации)

Административное: на **общих основаниях** (НЕТ специальной)



Размытая ответственность

Отсутствие стимулов сокращения издержек

Мизерные штрафы в рамках длительной претензионной работы



Новая модель

Регулирование:

Договорное:

- **Перед потребителями** - за надежность и качество теплоснабжения (перечень показателей, снижение платы за тепловую энергию ненадлежащего качества не только за недопоставку, но + штраф)
- **Перед органами местного самоуправления** – за реализацию схемы теплоснабжения

Административное (КОАП РФ):

- За инвестиционные мероприятия в схеме теплоснабжения
- Обратные штрафы за злоупотребление доминирующим положением на рынке
- Сохраняются все существующие виды контроля и ответственности (технический контроль, санитарно-эпидемиологический надзор, о защите потребителей и иные)



Конкретный ответственный перед потребителями и властью!

Серьезное увеличение ответственности!

Основной вид ответственности – экономические санкции!

Переход к новой модели рынка тепла ДОБРОВОЛЬНЫЙ

- ✓ на территории отдельных муниципальных образований
- ✓ при обязательном согласовании с региональной и местной властью
- ✓ с оценкой всех последствий применительно к конкретному муниципальному образованию

