



ИНТЕР РАО

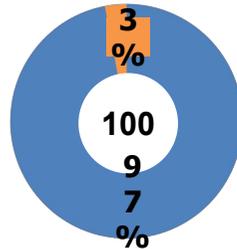
ТОМСК РТС



**Структура тарифа АО «ТомскРТС»
(централизованная система теплоснабжения)**

Томск, 2021 год

Доля на рынке тепла г. Томска



■ Доля АО «ТомскРТС», %
■ Доля прочих источников, %

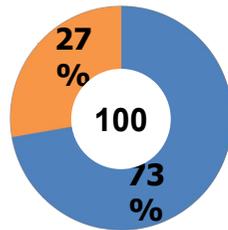
- ✓ Статус ЕТО на территории МО «Город Томск».
- ✓ Общая протяженность тепловых сетей – **660 км**:
 - магистральные (собственные РТС) – **118 км (18%)**;
 - квартальные – **542 км**, из них:
 - муниципальное имущество - **519 км (79%)**.

Ветхие сети



Ежегодный прирост протяженности сетей старше **25 лет 10-18,5 км** или **3,5-8%** от общей протяженности.

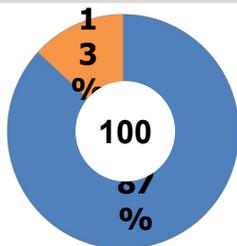
Доля населения и приравненных к ним потребителей в отпуске т/э



■ Доля населения, %
■ Доля прочих потребителей, %

- ✓ Высокая зависимость от платежеспособности населения.
- ✓ Отсутствие крупных промышленных потребителей.
- ✓ Невысокая плотность тепловой нагрузки.
- ✓ Низкая эффективность загрузки сетей.

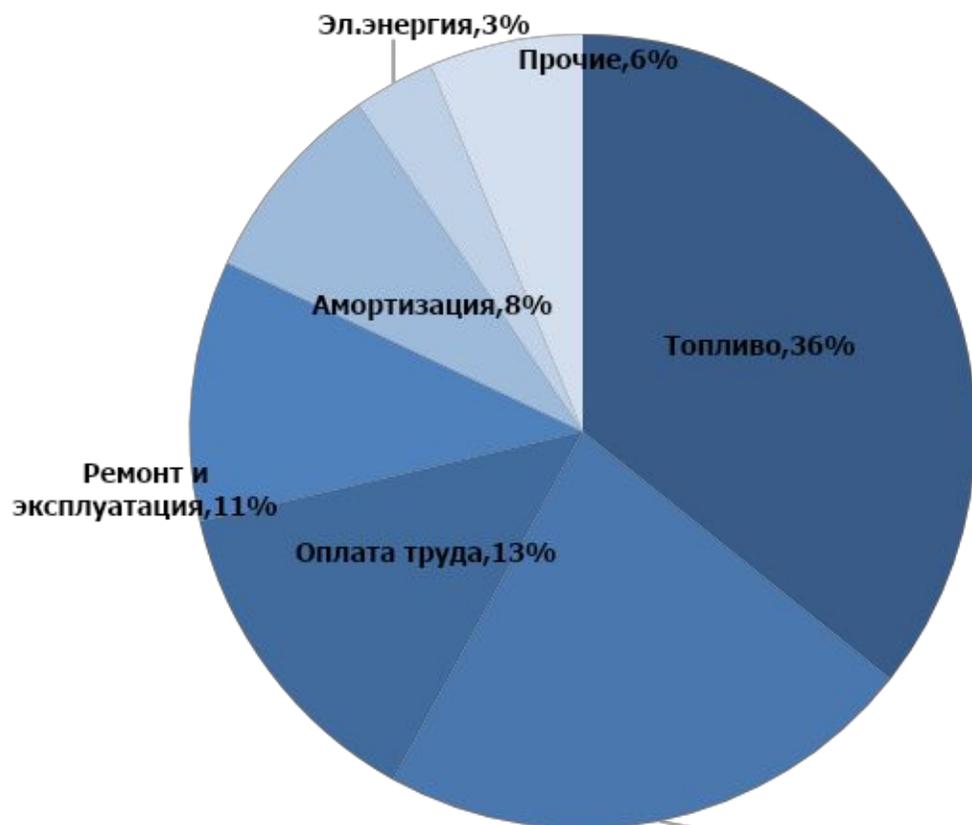
Уровень потребления т/э по приборам учета



■ ПО т/э по приборам учета, %
■ ПО т/э без приборов учета, %

Потребитель имеет возможность экономить потребление тепловой энергии:

- установка и своевременная поверка приборов учета;
- установка индивидуальной системы автоматического регулирования.



Средняя заработная плата в тарифе 2021 года соответствует средней по области за 2020 год - 46 тыс. руб./мес.

(с 2015 года сокращено 253 чел.)

Амортизация - источник Инвестиционной программы

Величина предпринимательской прибыли равна нулю

Тариф = Расходы / Полезный отпуск
Тариф для населения с 01.07.2021 – 2088,33 руб./Гкал с НДС

Полезный отпуск определяется в соответствии со Схемой теплоснабжения Города Томска. Схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации и утверждается Министерством энергетики РФ.

Для сравнения:

Блочно-модульные котельные	Год ввода	Тариф с 01.07.2021, руб./Гкал с НДС
мкр. Радонежский ул. Береговая, 10/2	2016	1 737,04
мкр. Радонежский ул. Береговая, 18	2018	2 182,22
пер. Речной, 9	2019	2 910,86

Прочие расходы (статьи с долей менее 1%)
 – услуги связи, охрана объектов теплоснабжения, арендная плата сетей, коммунальные расходы, обучение по охране труда и пр.

ДОСТОВЕРНОСТЬ

- Предоставление аудиторского заключения о достоверности отчетности АО «ТомскРТС».
Аудиторами организации является компания Ernst&Yang (входит в «большую четверку» аудиторских компаний).

ОБОСНОВАННОСТЬ

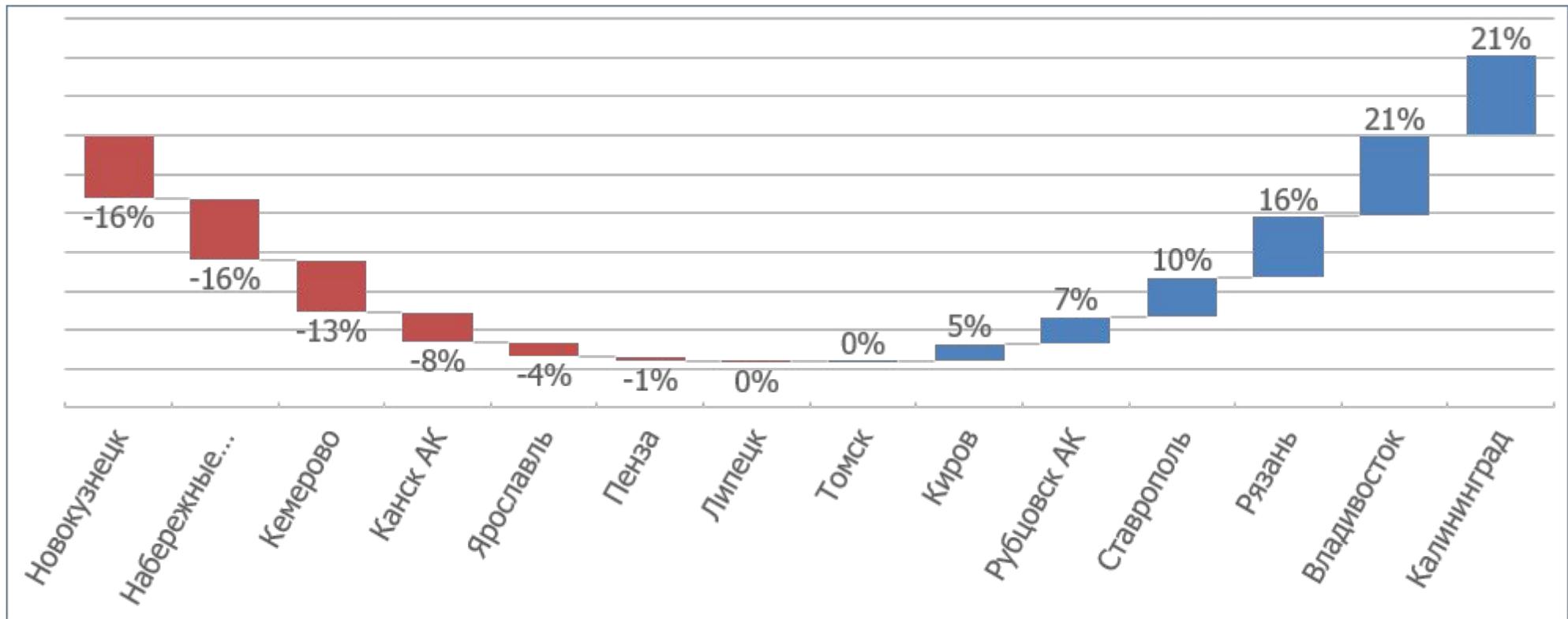
- Заключение расходных договоров на конкурсной основе либо по регулируемым ценам (тарифам).
- Оценка плановых расходов на основании фактически понесенных расходов в прошлых периодах регулирования.

ОТКРЫТОСТЬ

- Согласно ПП РФ от 05.07.2013 N 570 "О стандартах раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования" информация раскрывается на сайте ТомскРТС и на сайте ДТР ТО.

КОНТРОЛЬ

- Проведена проверка соблюдения АО «ТомскРТС» законодательства при установлении тарифов на тепловую энергию и теплоноситель на 2020 год, а также исполнения инвестиционной программы за 2019 год Прокуратурой Города Томска. Нарушений не выявлено.



При оценке тарифов необходимо учитывать показатели теплоснабжения:

- Величину нормативов потребления и долю приборного учета полезного отпуска – влияют на величину платежа;
- Наличие крупных промышленных потребителей – условно-постоянные расходы распределяются на больший полезный отпуск);
- Плотность застройки и этажность, расположение источников теплоснабжения– влияет на эффективность загрузки сетей;
- Вид топлива и плечо доставки (Кемерово, Новокузнецк), но: вопросы экологии стоят в этих городах очень

Тарифные решения последних лет позволили увеличить перекладку изношенных трубопроводов с 5-7 км до 12 км.
 Минимальный объем перекладки должен составлять порядка 32 км в год или 5%.

Расходы на ремонт, млн руб. без НДС



Динамика затрат на закупку трубной продукции :

Наименование	Ед. изм.	2018	2021
Закупка трубной продукции	км	15	26
	млн. руб. с НДС	32	72
Благоустройство	млн. руб. с НДС	43	96
Количество бригад	шт. / в ремонтную кампанию	24	32

Ремонтная программа муниципального имущества выполняется в соответствии с утвержденным Департаментом городского хозяйства Сводным годовым планом ремонтов.

Среднесписочная численность

АО «Томская генерация», АО «ТомскРТС» обеспечивают рабочими местами **2 061** чел.

Налоговые платежи

АО «Томская генерация», АО «ТомскРТС» ежегодно перечисляют в областной бюджет около **500** млн руб.

Обеспечение теплоснабжения в условиях неплатежей

- ДЗ населения составляет на 31.12.2020 – **1 533** млн руб. или **78%** от общей задолженности всех потребителей, что влечет за собой рост кредитного портфеля АО «ТомскРТС».
- Законодательный запрет на начисление пени, штрафов во время пандемии, отключение от системы теплоснабжения.

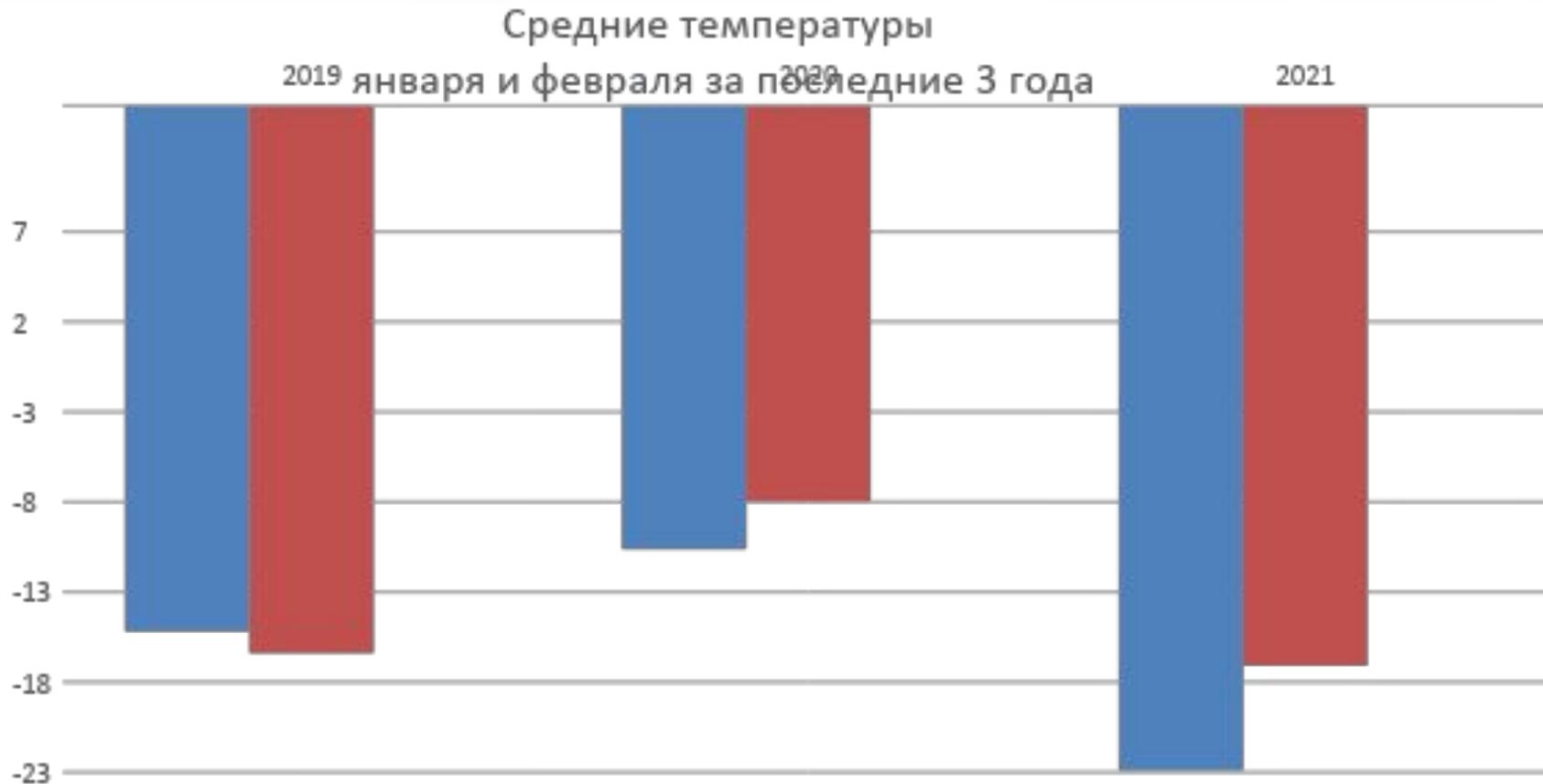
АО «ТомскРТС» обеспечивает стабильно надежное теплоснабжение потребителей Города Томска



ИНТЕР РАО

ТОМСК РТС

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



2021 году январь и февраль один из самых холодных за последние 10 лет

Увеличенные платежи за тепловую энергию за январь и февраль связаны не с ростом тарифа, т.к. тарифные решения вступают в силу с 01 июля 2021 года, а увеличением потребления тепловой энергии потребителями в эти месяцы

Адрес сайта с данными о погоде в Томске с 1837 года
<http://www.pogodaiklimat.ru/history/29430.htm>



2021 году январь и февраль один из самых холодных за последние 10 лет

Увеличенные платежи за тепловую энергию связаны не с ростом тарифа, т. к. тарифные решения вступают в силу с 01 июля 2021 года, а увеличением потребления тепловой энергии потребителями в эти месяцы

Адрес сайта с данными о погоде в Томске с 1837 года
<http://www.pogodaiklimat.ru/history/29430.htm>