



Применение приборов учета при расчетах за тепловую энергию на подогрев воды

Декабрь 2025

СОПИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

Заместитель начальника управления
по взаимодействию с государственными органами
ООО «Сибирская генерирующая компания»

Государственная политика



ЦЕЛИ НА 2030-2035 ГОДЫ

100%

доля потребления коммунальных ресурсов в МКД с использованием приборов учета

Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, утвержденная РПРФ от 31.10.2022 N 3268-р

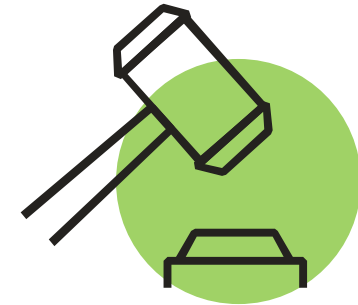


КЛЮЧЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

90%

счетов за коммунальные услуги, выставленных по показаниям ПУ к 2030 году

Национальная модель целевых условий ведения бизнеса до 2030 года, утвержденная РПРФ от 29.11.2025 N 3523-р



ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНА

- **Обязательная установка приборов учета**
- **Расчеты только по приборам учета** [не по нормативам]
- **Стимулирующие нормативы** для установки ПУ

Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" [15+ лет действует]

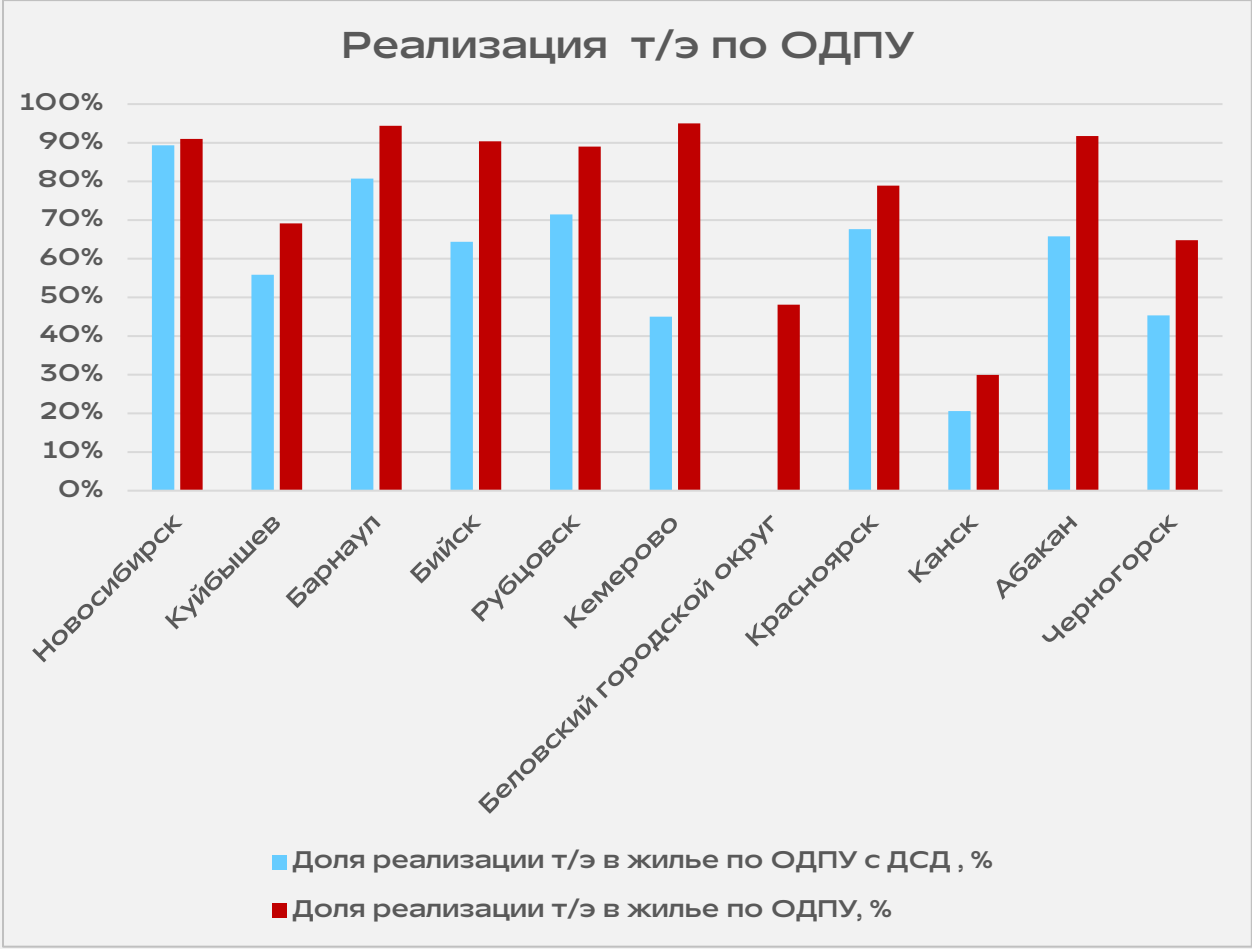
Текущее состояние оснащения МКД приборами учета тепловой энергии

~66%*

МКД оборудовано приборами учета тепловой энергии

100%

Расчеты за тепловую энергию для ГВС по НОРМАТИВУ [а не по приборам!]



* - в соответствии с Государственным докладом о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации за 2023 год [опубликован Минэкономразвития России 07.05.2025 г.] уровень оснащённости ОДПУ тепловой энергии 65,3 %

Приборный учет: фиксация небаланса

- 1 Топливо куплено, энергия произведена
- 2 Энергия поставлена в МКД
- 3 Энергия потреблена жителями [ПУ это зафиксировал]
- ✗ К оплате **только часть** [30% не оплачено!]



Расход тепловой энергии на подогрев 1 куб м воды для горячего водоснабжения

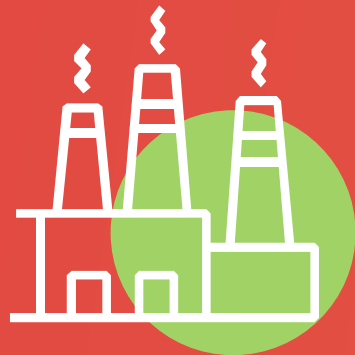


Среднее по РФ [по 67 субъектам]

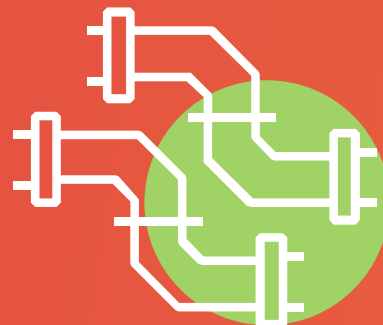


Основная проблема

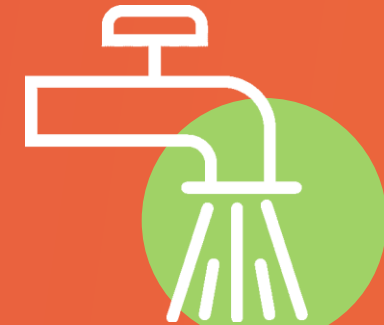
МЫ **ЗНАЕМ** СКОЛЬКО ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
ПОСТАВИЛИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ...



ЭНЕРГИЯ
ПРОИЗВЕДЕНА



ЭНЕРГИЯ
ПОСТАВЛЕНА



ЭНЕРГИЯ
ПОТРЕБЛЕНА

...НО **НЕ МОЖЕМ** ПРИМЕНЯТЬ ЭТИ ДАННЫЕ В
РАСЧЕТАХ С ЖИТЕЛЯМИ

Последствия небаланса

1

УБЫТКИ РСО

~25 млрд руб/год из системы

2

СОЦИАЛЬНАЯ НЕСПРАВЕДЛИВОСТЬ

Жители энергоэффективных домов не получают выгод, а живущие в неэффективных домах выигрывают

3

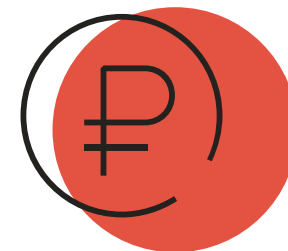
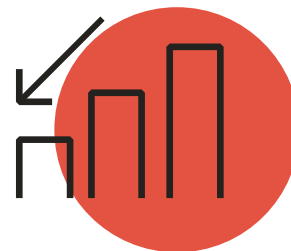
НЕТ СТИМУЛОВ

К энергосбережению и повышению эффективности

4

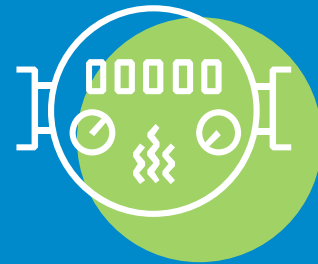
ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Нет стимула устанавливать ПУ, если всё равно считают по нормативу



Решение

Что
необходимо
сделать !



Обязательная не только установка ПУ, но и **расчет по показаниям ПУ** для ГВС [не по нормативу]



Стимулирующие нормативы для установки ПУ



Поддержка потребителей и УК в приведении сетей ГВС в порядок



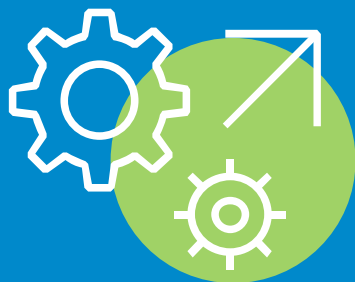
Социальная поддержка для уязвимых категорий граждан

Путь к справедливой системе

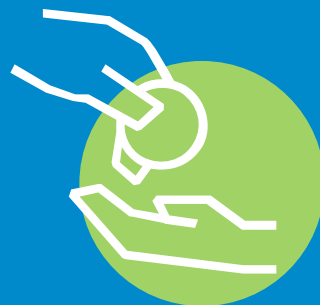
РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА
ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

ПРИМЕНЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ ОДПУ В РАСЧЁТАХ
С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

ЗДОРОВАЯ РЕГУЛЯТОРНАЯ СРЕДА
И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА



СТИМУЛИРОВАНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ



СПРАВЕДЛИВЫЕ
РАСЧЕТЫ



РАЗВИТИЕ
ОТРАСЛИ

**Спасибо за
внимание**

Что влияет на расходование энергии?

