

7



# 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 №  
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 № 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 №  
261-ФЗ "Об энергосбережении и о  
повышении энергетической  
эффективности и о внесении  
изменений в отдельные  
законодательные акты Российской  
Федерации" [15+ лет действует]

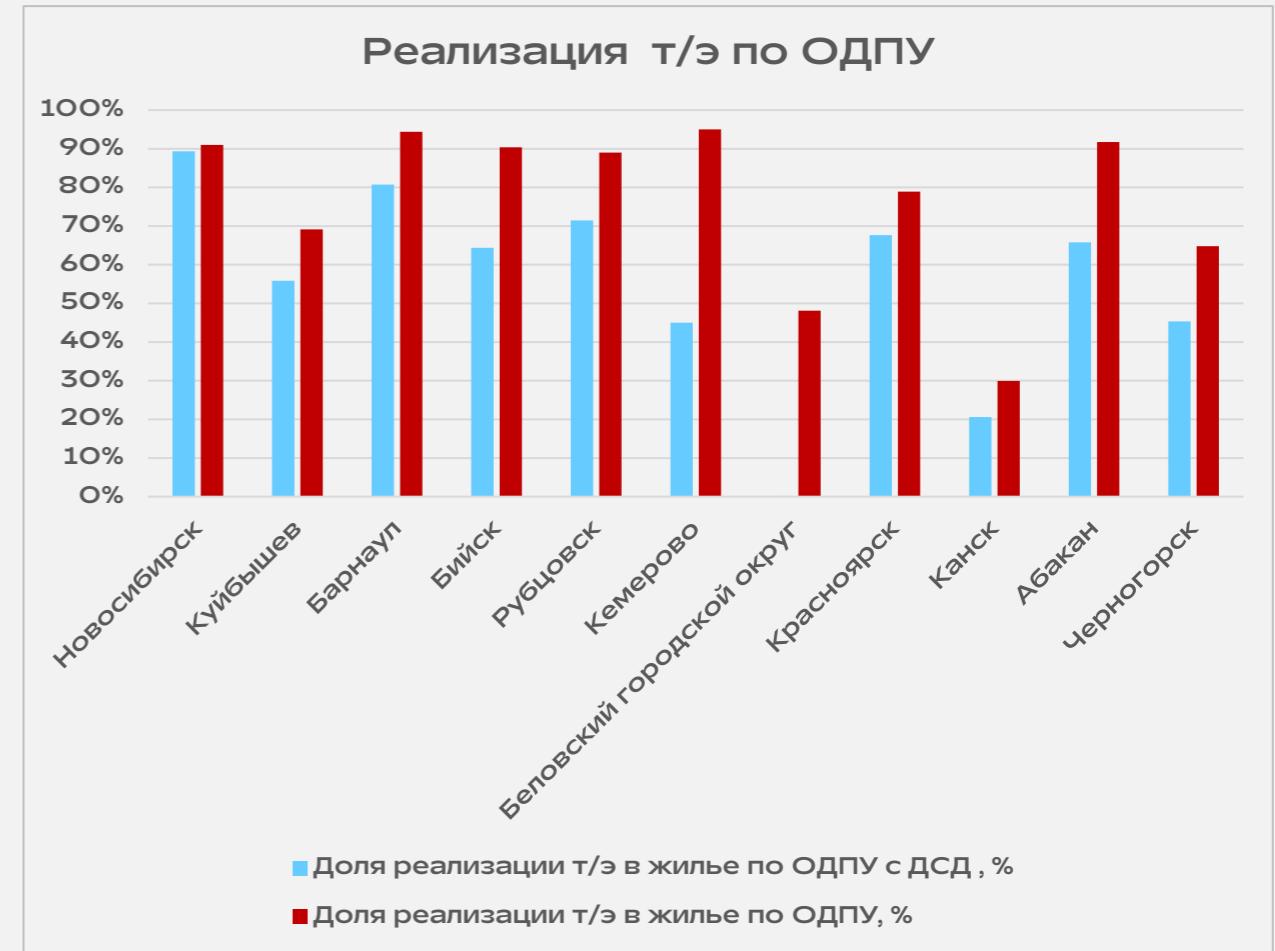
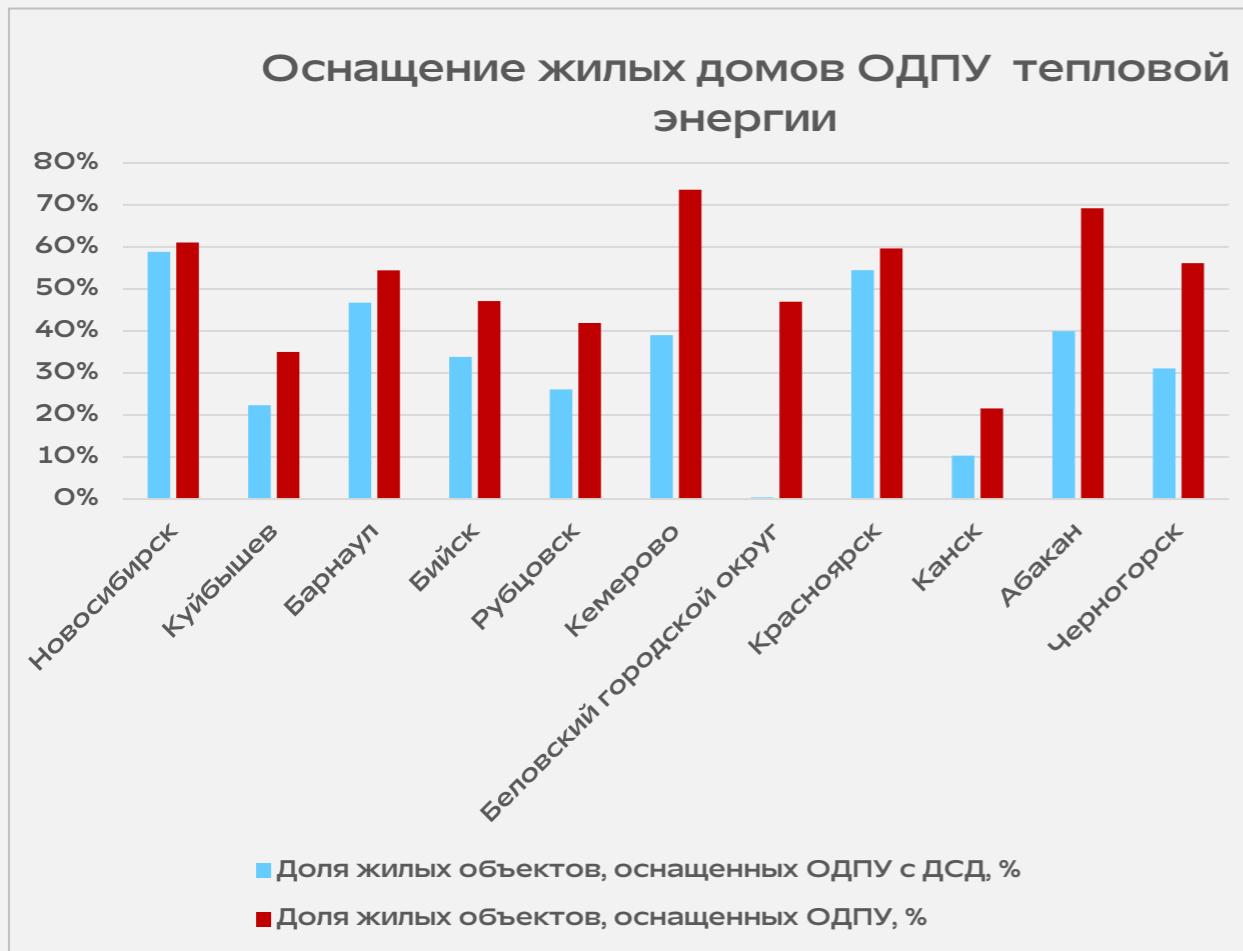
# Текущее состояние оснащения МКД приборами учета тепловой энергии

**~66%\***

МКД оборудовано приборами учета тепловой энергии

**100%**

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



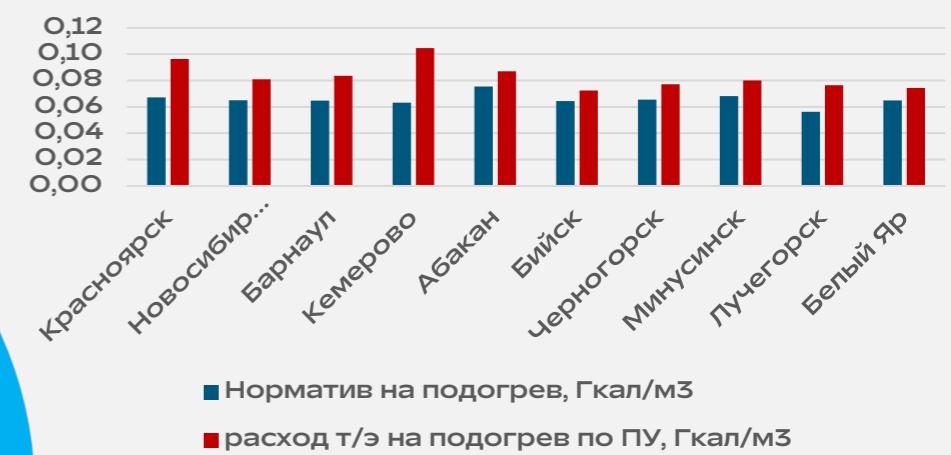
\* - в соответствии с Государственным докладом о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации за 2023 год [опубликован Минэкономразвития России 07.05.2025 г.] уровень оснащенности ОДПУ тепловой энергии 65,3 %

# 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]

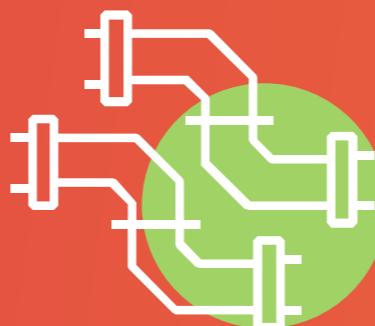


## Основная проблема

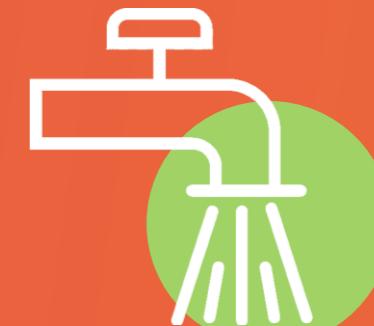
МЫ ЗНАЕМ СКОЛЬКО ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОСТАВИЛИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ...



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

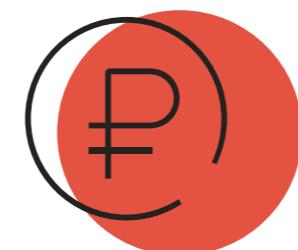
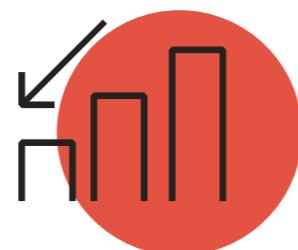
## НЕТ СТИМУЛОВ

К энергосбережению и повышению эффективности

4

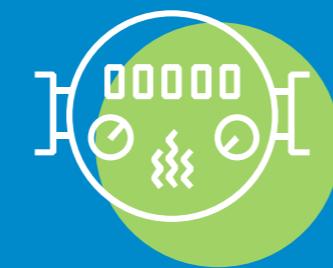
## ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

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

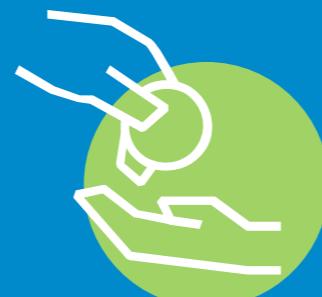
РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА  
ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

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?

