



**Опыт реализации  
муниципальных целевых  
программ в сфере  
энергосбережения и повышения  
энергоэффективности**



## **Перечень программ по энергосбережению**

- **Комплексная программа «Энергоэффективный город на 2004-2007 годы»**
- **Городская целевая программа «Внедрение подомового и поквартирного учета тепловой энергии, горячей и холодной воды» на 2005 – 2010 годы**
- **Долгосрочная целевая программа «Энергоэффективный город на 2009-2011 годы»**
- **Долгосрочная целевая программа «Энергоэффективный город на 2012-2014 годы»**



## **Цели долгосрочной целевой программы «Энергоэффективный город на 2009-2011 годы»**

- эффективное использование энергетических ресурсов на территории МО «город Екатеринбург»**
- сокращение расходов бюджетных средств на оплату коммунальных услуг муниципальными учреждениями социальной сферы МО «город Екатеринбург»**
- исполнение Федерального Закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении.....»**

**Общая сумма финансирования 434 895,8 тыс. руб.**



## **Основные направления Программы**

- организация учета энергетических ресурсов на объектах социальной сферы и жилищного фонда**
- разработка электронных схем тепло - водоснабжения города Екатеринбурга**
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах инженерной инфраструктуры, в том числе организация приемки бесхозных сетей в муниципальную собственность**
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах бюджетной сферы**



## **Организация учета энергетических ресурсов на объектах социальной сферы и жилищного фонда**

**Оснащено узлами учета тепловой энергии :**  
**учреждений социальной сферы – 98,8%**  
**жилых многоквартирных домов – 95%**

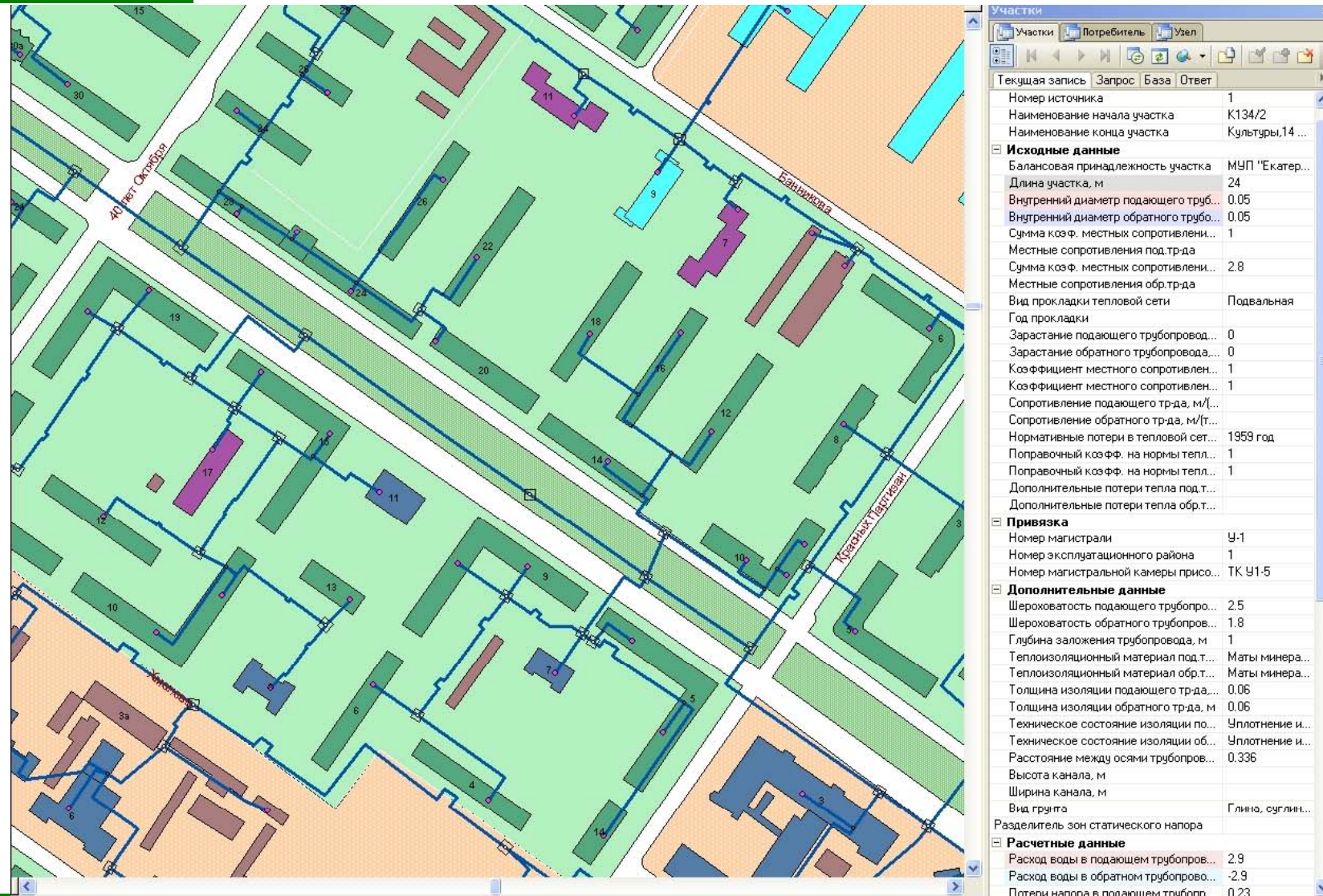
**Предоставлены субсидии на сумму 26,1 млн. руб. управляющим  
организациям, товариществам собственников жилья, на установку  
общедомовых приборов учета:**

**726 узлов коммерческого учета тепла,  
339 приборов учета потребления электрической энергии,  
в многоквартирных домах, в которых размещаются  
муниципальные жилые помещения**

**За счет установки в жилищном фонде узлов учета тепловой  
энергии снижено предъявление в 2011 году на 2,5 млрд. руб., по  
отношению к 2009 году**



# Электронная модель системы теплоснабжения МО "город Екатеринбург"





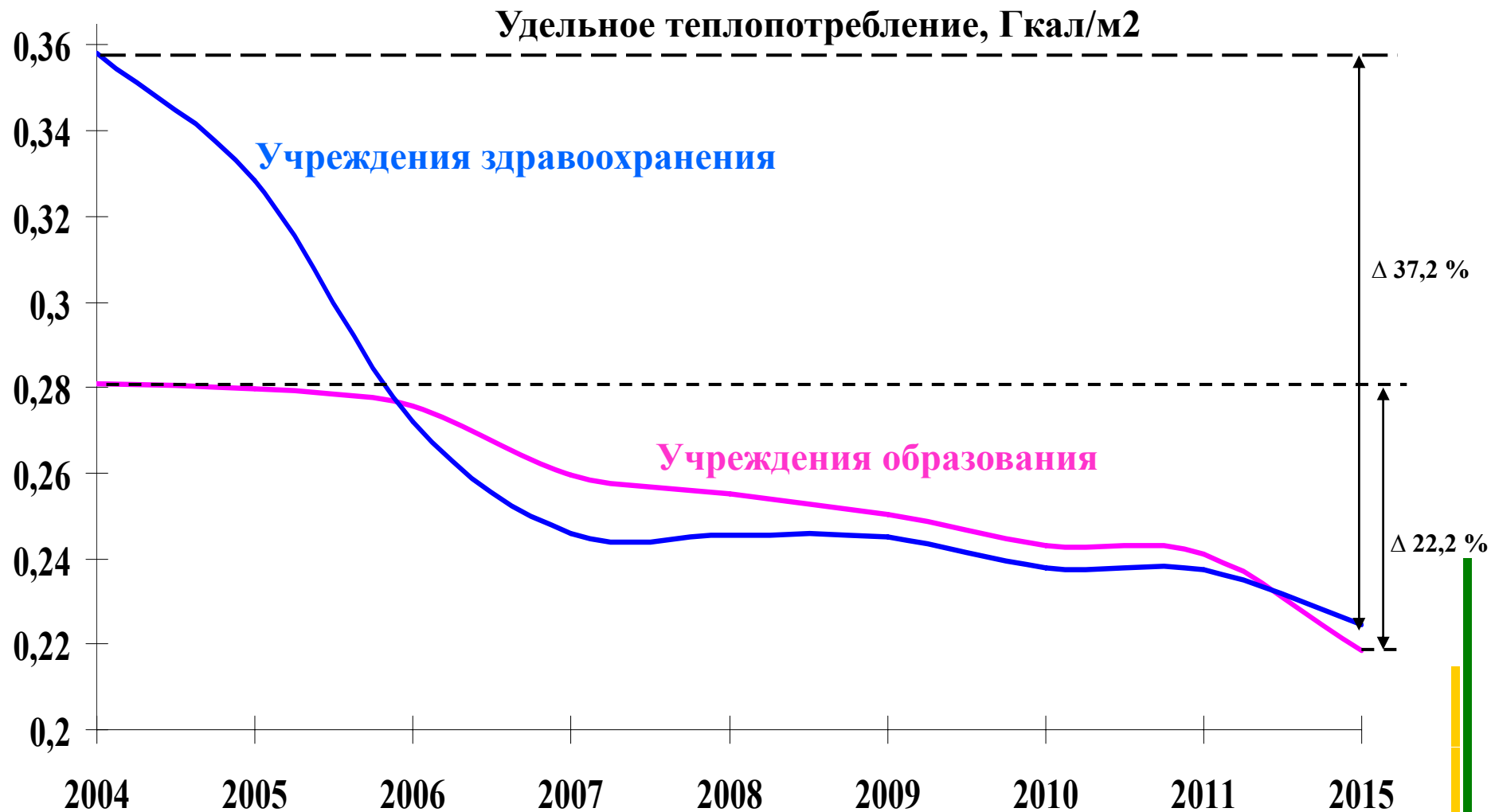
## **Мероприятия по реконструкции инженерных сетей и объектов инженерной инфраструктуры**

- подготовлена техническая документация и проведена техническая диагностика 139 км бесхозных инженерных сетей, что позволило своевременно принять данные объекты в муниципальную собственность**
- выполнены мероприятия по реконструкции и модернизации объектов теплоснабжения, в том числе:  
14 ЦТП, 14 котельных, 334 км тепловых сетей**
- выполнены мероприятия по реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения, в том числе вынесено 176,8 км сетей водопровода из каналов теплотрасс**



## Результаты внедрения энергосберегающих мероприятий в учреждениях здравоохранения и образования города Екатеринбурга

Гкал/м<sup>2</sup>







## **Обязательное энергетическое обследование муниципальных учреждений**

**Разработано типовое техническое задание на проведение  
обязательных энергетических обследований  
муниципальных учреждений**

**В 2011 году из 663 муниципальных учреждений проведено  
обследований в 124 учреждениях**

**Результаты энергетического обследования вносятся в  
информационную систему управления энергетической  
эффективностью города Екатеринбурга**

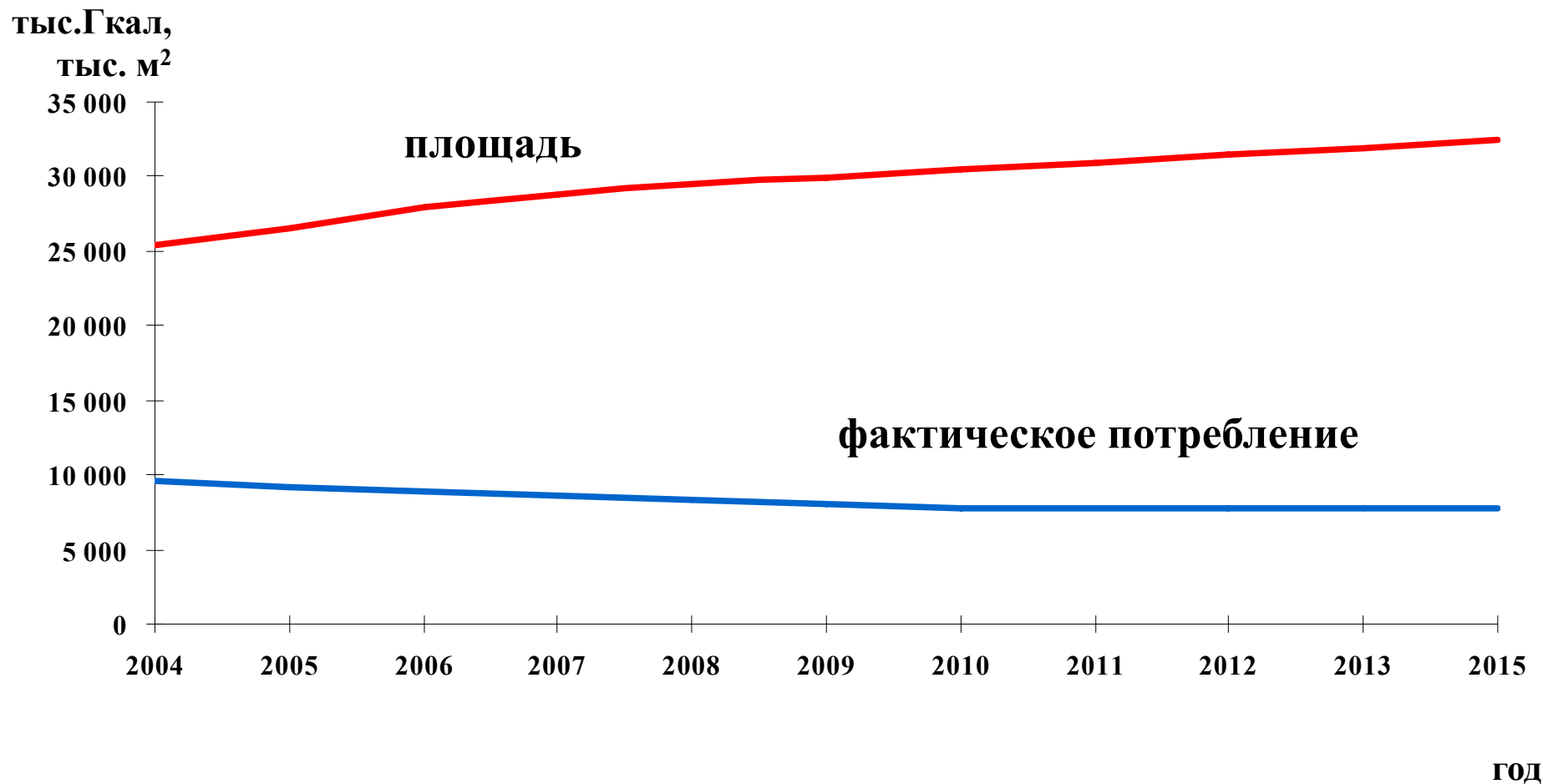


## **Результаты реализации Программы на светофорных объектах в МО «город Екатеринбург»**

**Полученный экономический эффект от внедрения  
энергосберегающих мероприятий на 300 светофорных  
объектах в 2011 году составил 1 260 тыс. руб.**



## Фактическое потребление тепловой энергии и динамика увеличения площади жилищного фонда города Екатеринбурга за 2004-2015 годы





**БЛАГОДАРЮ  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**