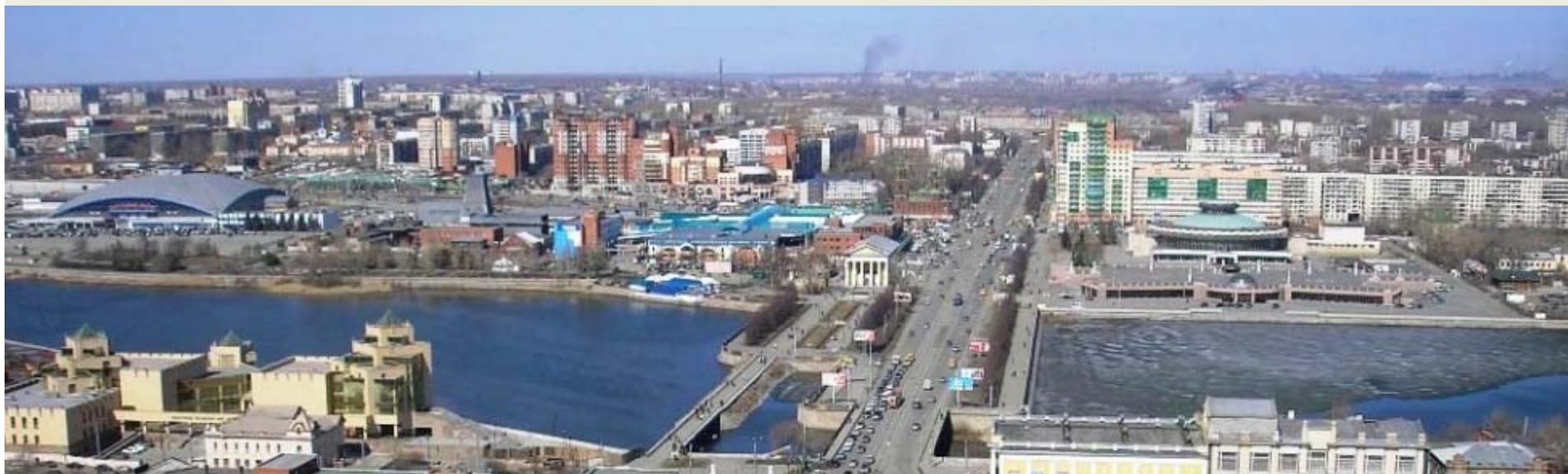


СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ МОНИТОРИНГА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ

ЗАО РПК «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ».



Предпосылки создания

КОНЦЕПЦИЯ 2020

**ФЗ № 261 от 23.11.09
«Об энергосбережении ...»**

-40%
к 2020 г

Экономика в целом

-15%
к 2015 г.

бюджетная сфера

Источники



10-20%

Сети



30-40%

Потребители



40-50%

Традиционные решения



Энергоаудит



**Приборы
учета**



**Блочно-
модульный
тепловой
пункт**



**Балансировка сетей
теплоснабжения и
строительство
котельных**

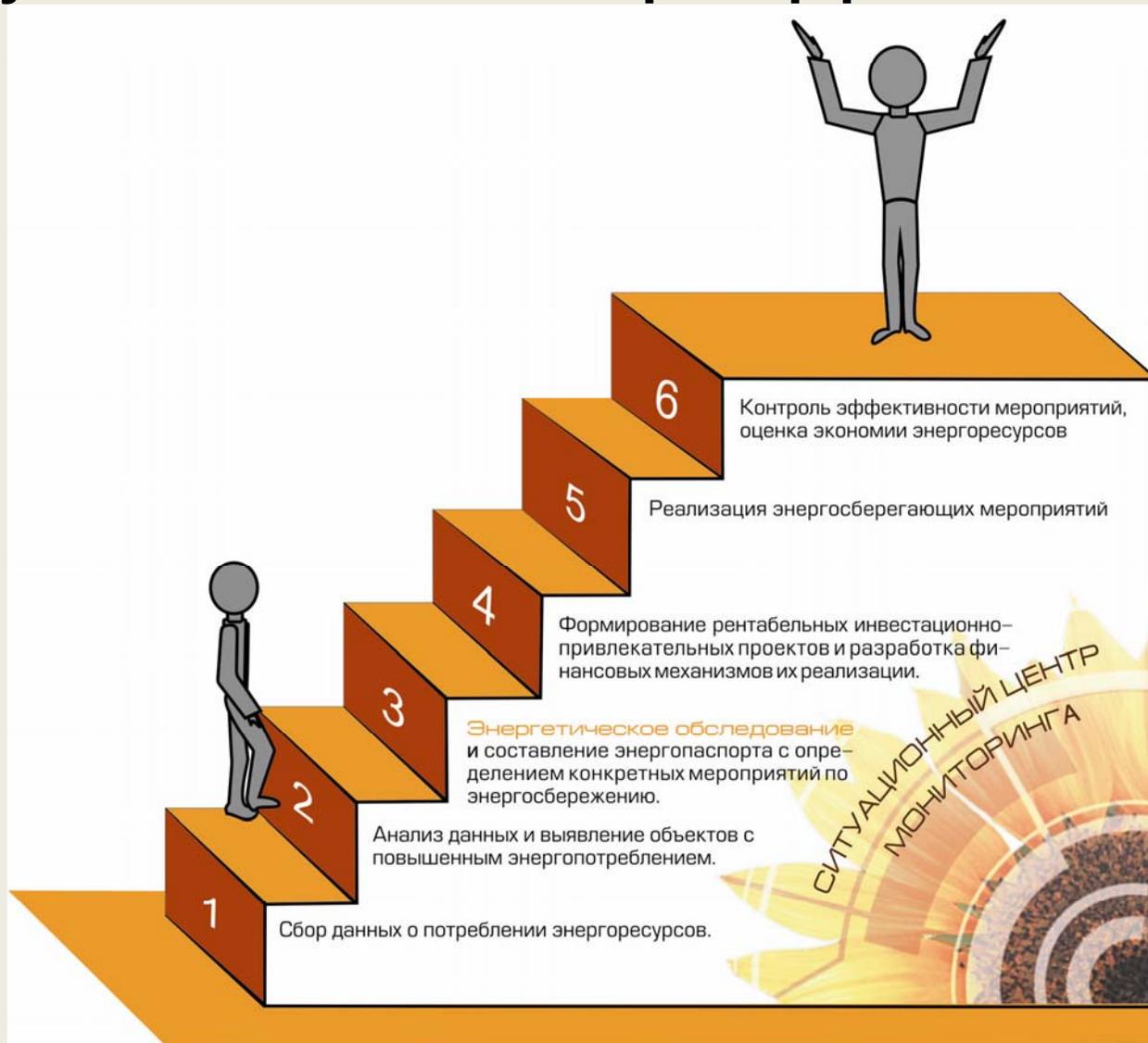


**Руководителям необходимо принимать правильные
организационные, финансовые и юридические
решения.**

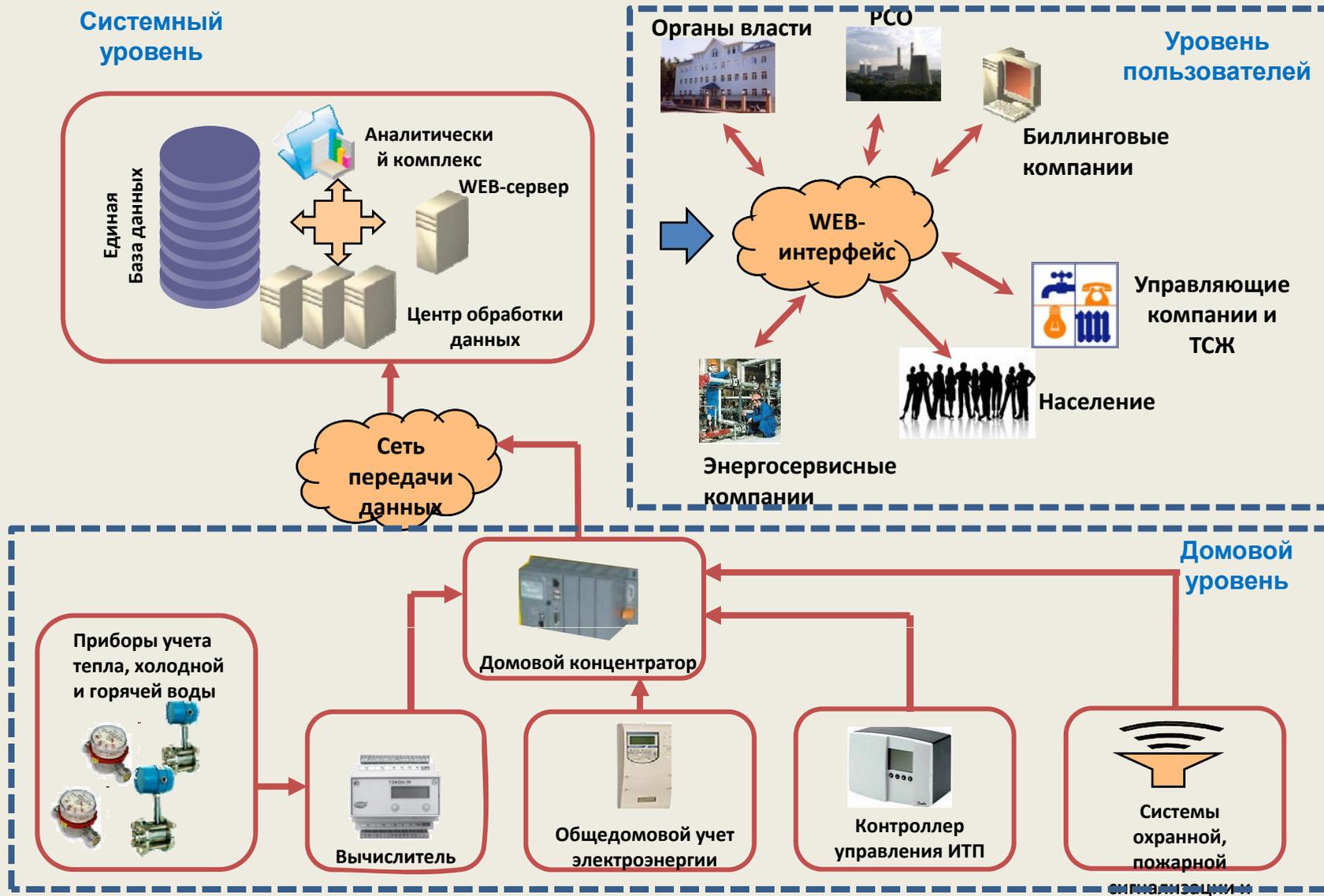


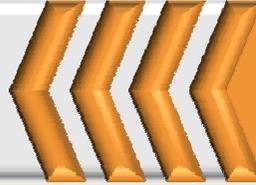


Путь к повышению энергоэффективности



Структура ситуационного центра

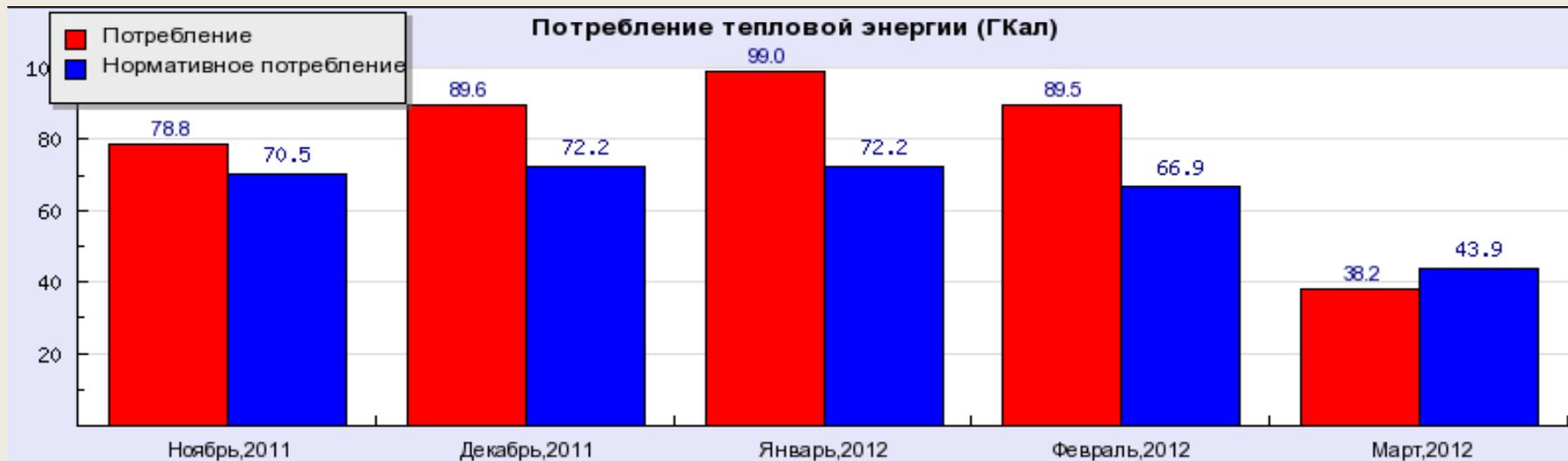




Спектр возможностей ситуационного центра мониторинга энергоэффективности

1. Контроль выполнения требований 261-ФЗ бюджетными организациями.
2. Автоматизированный сбор данных о потреблении энергоресурсов с приборов учета.
3. Контроль качества энергоресурсов и соблюдения договорных параметров ресурсоснабжающими организациями.
4. Создание электронной базы энергопаспортов.
5. Выявление объектов с повышенным энергопотреблением.
6. Формирование рекомендаций по инвестиционно-привлекательным проектам повышения энергоэффективности.
7. Контроль эффективности реализуемых проектов.
8. Прогнозирование потребности в энергоресурсах и формирование лимитов.
9. Оперативная информация об аварийных ситуациях на объектах.

Потенциал экономии тепла в организациях бюджетной сферы

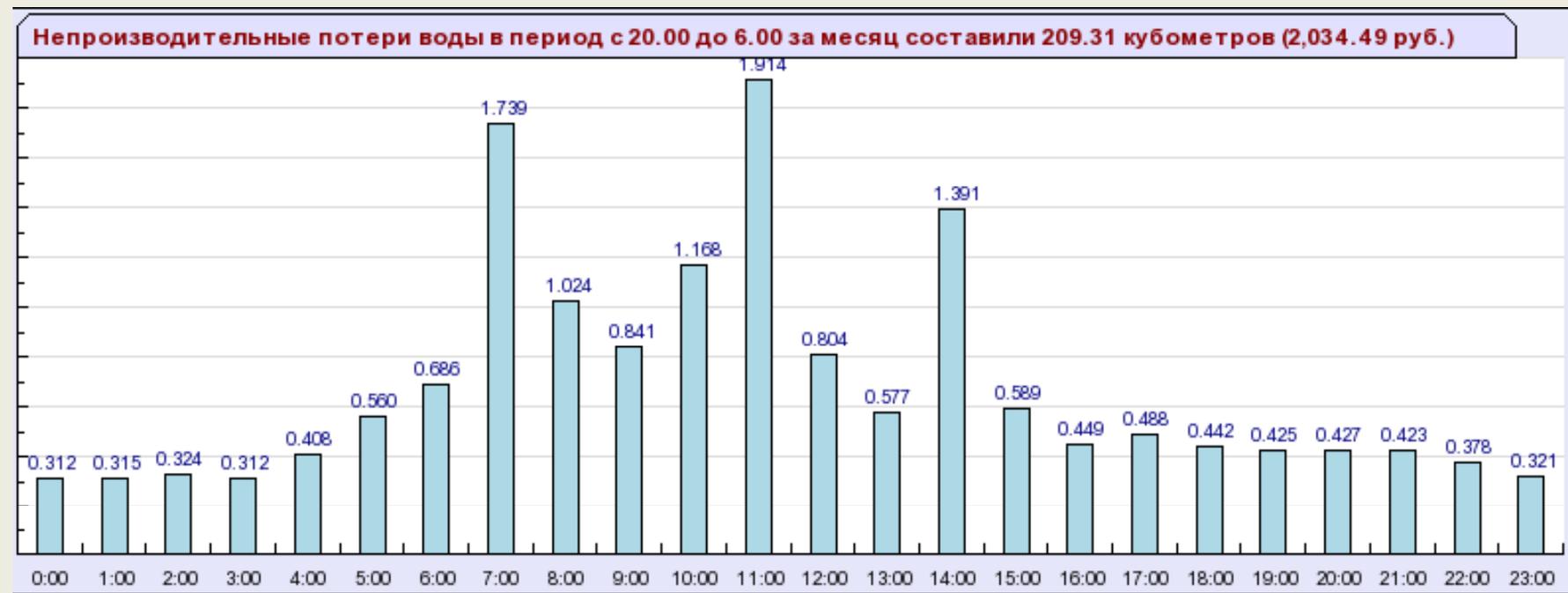


Потребление тепла в выходные дни – 27,7% от общего потребления.

Сокращение потребление в выходные на 30%

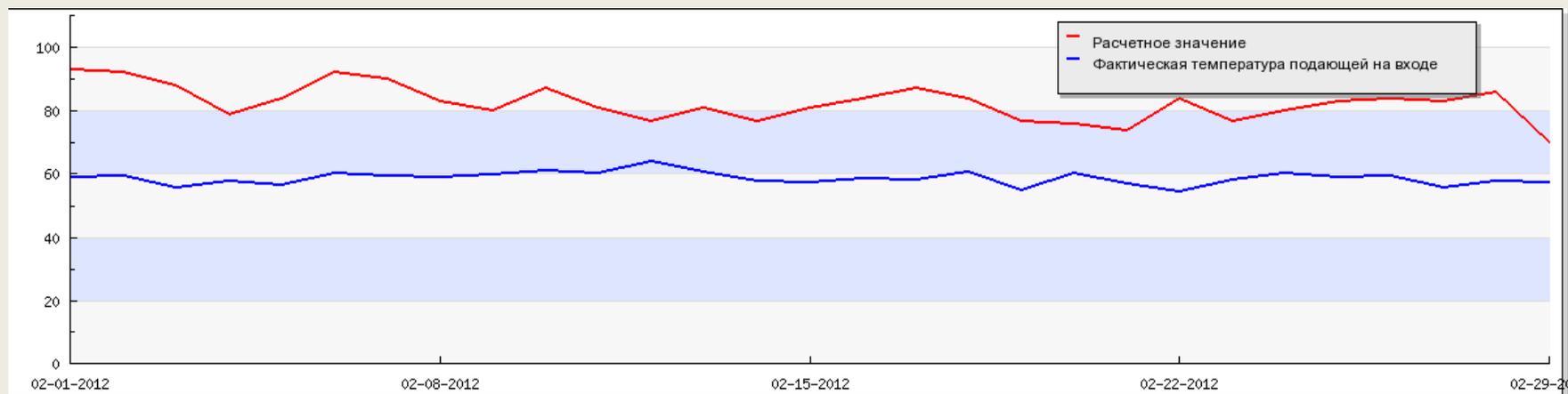
Экономия от 50 тыс. руб в год

Потенциал экономии воды в организациях бюджетной сферы



Непроизводительные потери воды в нерабочее время –
15,3% от общего потребления.

Контроль качества коммунальных услуг в организациях бюджетной сферы



Комплексный подход – ответственность за результат

Златоуст



Челябинск



Миасс

