



Министерство энергетики и ЖКХ Свердловской области

**Об энергосбережении и повышении
энергетической эффективности на территории
Свердловской области**

А.Н. Кислицын
Заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

23 апреля 2013 г.



Нормативная база по энергосбережению

Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261–ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Областной закон от 25.12.2009 г. № 117–ОЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Свердловской области»;

Подзаконные нормативные акты, региональная и муниципальные программы.



Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области

Прогнозные темпы снижения энергоемкости ВРП, электроемкости ВРП и теплоемкости ВРП Свердловской области по инновационному сценарию



Основа: отчетные и прогнозные топливно-энергетические балансы Свердловской области, разработанные ГБУ СО «Институт энергосбережения»



Энергосбережение в бюджетной сфере и жилищном фонде Свердловской области

ОЦП «Энергосбережение в Свердловской области» на 2011-2015 годы, утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 11 октября 2010 года № 1486-ПП

**Общий объем финансирования - более 2 500 млн. рублей*, в том числе:
областной бюджет- 352,6 млн. рублей,
местные бюджеты – более 2 000 млн. рублей. рублей.
федеральный бюджет – 146 млн. рублей**

*** без учета внебюджетных средств**



Реализация ОЦП «Энергосбережение в Свердловской области» на 2011 -2015 годы

Итоги 2012 года:

1. Оснащение многоквартирных домов и зданий, находящихся в муниципальной и областной собственности приборами учета потребления энергетических ресурсов (более 3 500 приборов учета)
2. Проведены энергетические обследования 579 государственных учреждений, являющихся потребителями ТЭР
3. Реконструкция котельных в государственных учреждениях;
4. Установлено 70 систем автоматического регулирования потребления тепла в государственных учреждениях;
5. Реализация мероприятий по энергосбережению в рамках соглашений с ресурсоснабжающими организациями на сумму более 1,3 млрд. рублей.



Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области

Программы энергосбережения организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

№ п/п	Вид деятельности	Всего предприятий	Всего программ представлено в РЭК	Программ соответствует 100-ПК полностью	Доля предоставленных программ, соответствующих требованиям ПК -100
1	Электроснабжение	129	126	99	77%
2	Теплоснабжение и комбинированная выработка	557	522	335	59%
3	Холодное водоснабжение	524	280	185	56%
4	Горячее водоснабжение		138	109	68%
5	Водоотведение сточных вод		185	130	62%
6	Теплоноситель	157	124	102	65%
7	Твердые бытовые отходы	70	69	55	79%
Итого по Свердловской области		1437	1444	1015	62%



Премия Губернатора Свердловской области в сфере энергосбережения

Победители по итогам 2012 года:

- «Лучшая организация горно-металлургического комплекса» - Сафонов А. С., генеральной директор ОАО «Североуральский бокситовый рудник»;
- «Лучшая организация машиностроения» – Сиенко О. В., генеральный директор ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»;
- «Лучшая организация химической и нефтехимической промышленности» – Воробьев Д. Б., генеральный директор ОАО «Уралхимпласт»;
- «Лучшая организация легкой промышленности» – Боровиков Р. С., директор ООО «Уральская сырьевая база»;
- «Лучшая организация лесной и деревообрабатывающей промышленности» – Вихрев В. А., директор ООО «Производство металло-столярных изделий»;
- «Сельскохозяйственные организации» – Смоляков Д. Г., директор ООО «ГРАД»;
- «Лучшая организация торговли и сферы услуг» – Быковская С. В., директор ООО «Урал-ЭКО»;
- «Лучшая организация жилищно-коммунальной сферы» – Смирнягину Н. С., генеральный директор ЗАО «Управляющая компания «Академический».



Меры поддержки органов местного самоуправления муниципальных образований

Областной закон от 07.12.2012 г. № 104-ОЗ
«Об областном бюджете на 2013 год и плановый период
2014 и 2015 годов»

Постановление Правительства Свердловской области
от 12.09.2012 г. № 999-ПП
«Об утверждении методик, применяемых для расчета межбюджетных
трансфертов из областного бюджета местным бюджетам,
и установлении критериев выравнивания расчетной бюджетной
обеспеченности на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов»

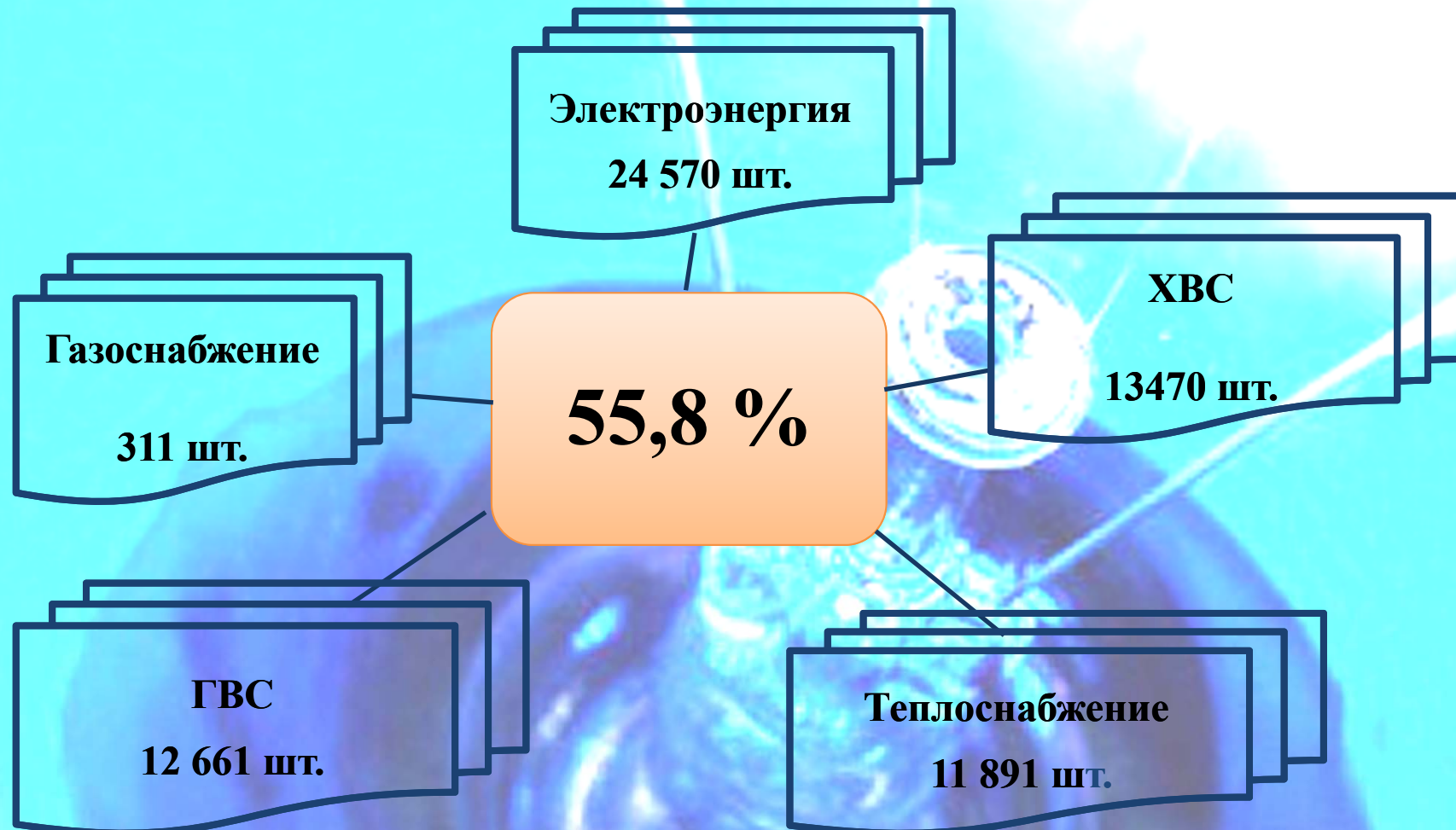
Мероприятия по
энергосбережению на
муниципальных
объектах коммунального
хозяйства

Мероприятия по
капитальному ремонту
общего имущества
муниципального
жилищного фонда
(установка приборов учета)

Реализация
муниципальных программ
в области энергосбережения
и повышения энергетикой
эффективности

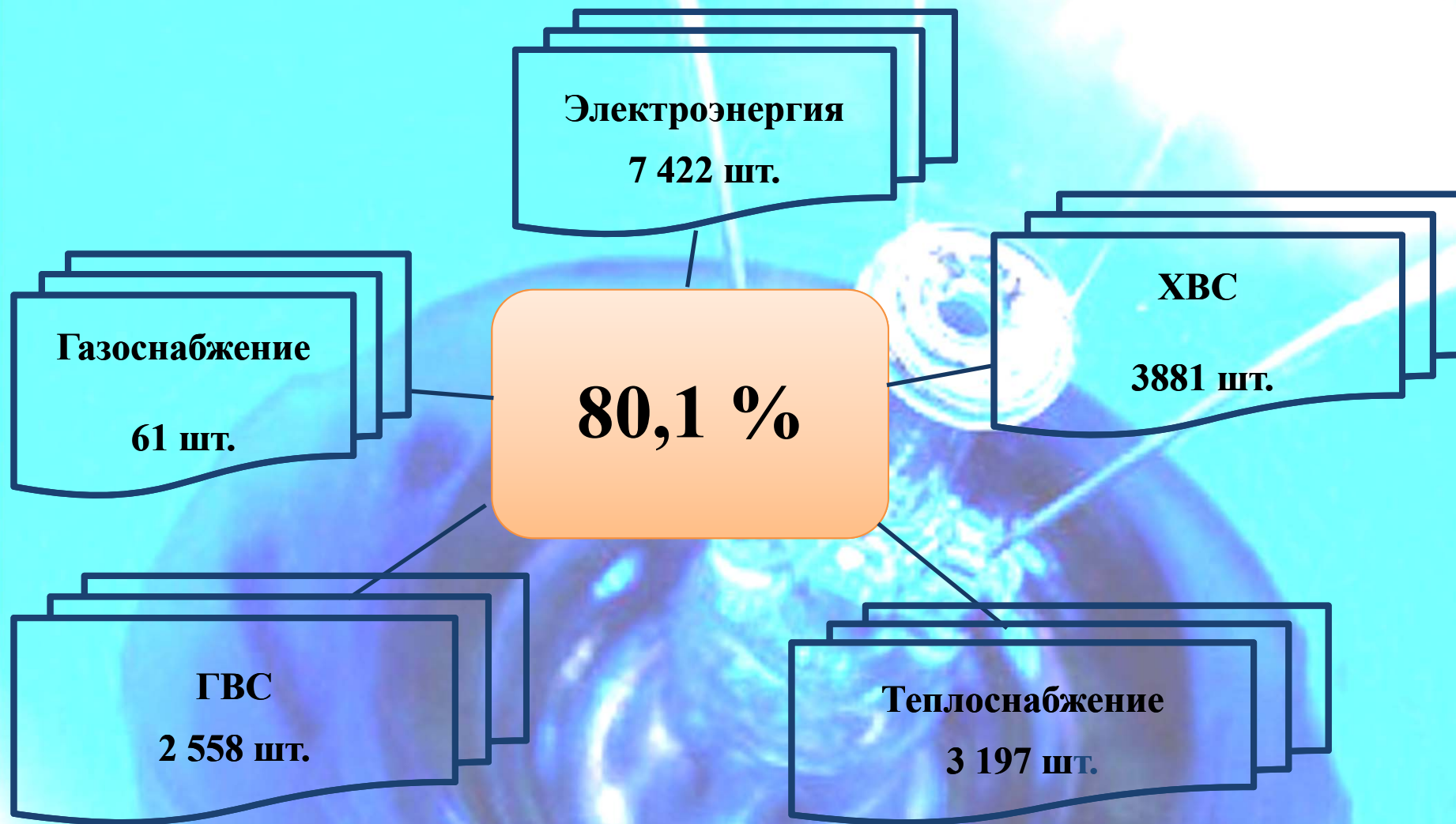


Приборы учета в жилищном фонде Свердловской области (многоквартирные дома)





Приборы учета в зданиях бюджетной сферы Свердловской области (муниципальная собственность)





Задачи и проблемы в повышении энергетической эффективности муниципальных образований

Во всех муниципальных образованиях в Свердловской области приняты и реализуются муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

- 1. Завершение оснащения приборами учета объектов муниципальной собственности и многоквартирного жилищного фонда (общедомовой учет);**
- 2. Недостаточность средств в местных бюджетах.**
- 3. Целевое использование средств, в рамках оценки расходных полномочий**
- 4. Реализация программ энергосбережения муниципальных учреждений и предприятий**

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области – осуществление регионального контроля за принятием и реализацией программ энергосбережения муниципальных образований

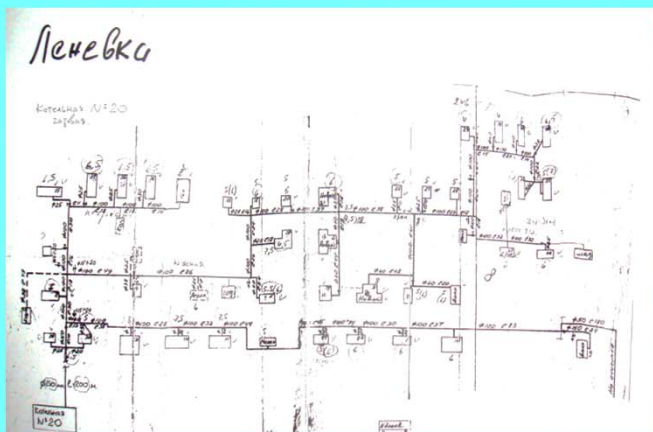


Схемы теплоснабжения городских округов

- **Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;**
- **Постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;**
- **Распоряжение Правительства Свердловской области от 14.06.2012 г. № 1176-РП «О переводе малоэтажного жилищного фонда в Свердловской области, подключенного к системам централизованного отопления, на индивидуальное газовое отопление на период 2012 – 2016 годов»;**
- **Распоряжение Правительства Свердловской области от 28.11.2012 г. № 2377-РП «Об организации разработки схем теплоснабжения муниципальных образований в Свердловской области».**



Состояние тепловых сетей п. Леневка



Протяженность тепловых сетей

1 800 м

Год постройки **1979**

Прокладка надземная

Изоляция - минерализованные маты, 50мм, рубероид, износ более 50 %

Бесхозяйных тепловых сетей не выявлено

Потери ТЭ в сетях, Гкал

Учтенные в тарифе	Расчет по СНиП 2.04.07-86	Фактические
210	920	1640

Потери в сетях + несанкционированный отбор теплоносителя **54%**



Система теплоснабжения п. Леневка





Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !