**АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**
**от 17 августа 2010 г. N 162а**

# "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2010 - 2012 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 ГОДА"

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 29.10.2010 N 212а, от 31.03.2011 N 89а,
от 20.07.2011 N 219а, от 08.09.2011 N 269а,
от 03.10.2011 N 302а, от 16.11.2011 N 362а,
от 27.12.2011 N 422а, от 06.04.2012 N 128а,
от 06.04.2012 N 129а)

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 11 Закона Томской области от 14 сентября 2009 года N 177-ОЗ "О системе документов стратегического и программно-целевого планирования Томской области", постановлением Администрации Томской области от 27.11.2007 N 186а "О долгосрочных областных целевых программах" постановляю:

1. Утвердить долгосрочную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года" (далее - Программа) согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Департаменту по информационной политике и работе с общественностью Администрации Томской области (Борщева) обеспечить опубликование настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора Томской области Козловскую О.В.

Губернатор
Томской области
В.М.КРЕСС

Утверждена
постановлением
Администрации Томской области
от 17 августа 2010 года N 162а
(в редакции постановления
Администрации Томской области
от 29 октября 2010 года N 212а)

# ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2010 - 2012 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 ГОДА"

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 31.03.2011 N 89а, от 20.07.2011 N 219а,
от 08.09.2011 N 269а, от 03.10.2011 N 302а,
от 16.11.2011 N 362а, от 27.12.2011 N 422а,
от 06.04.2012 N 128а, от 06.04.2012 N 129а)

## 1. ПАСПОРТ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2010 - 2012 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 ГОДА"

| | |
|---|---|
| Наименование Программы | Долгосрочная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года" (далее - Программа) |
| Основания для разработки Программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации",<br>Закон Томской области от 19 октября 2010 года N 238-ОЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Томской области",<br>Закон Томской области от 14 сентября 2009 года N 177-ОЗ "О системе документов стратегического и программно-целевого планирования Томской области" |
| Государственный заказчик, координатор Программы | Департамент экономики Администрации Томской области |
| Разработчики Программы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Департамент экономики Администрации Томской области<br>(в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) |
| Исполнители мероприятий Программы | Исполнительные органы государственной власти Томской области;<br>структурные подразделения Администрации Томской области;<br>органы местного самоуправления Томской области;<br>организации всех форм собственности;<br>население Томской области |
| Сроки реализации Программы | 1 этап: 2010 - 2012 годы<br>2 этап: 2013 - 2015 годы<br>3 этап: 2016 - 2020 годы |
| Цели Программы | 1. Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергоэффективности экономики Томской области.<br>2. Сокращение энергоемкости валового регионального продукта и создание на этой основе предпосылок устойчивого развития экономики Томской области и повышение ее конкурентоспособности (долгосрочная цель) |
| Показатели целей Программы (основные целевые показатели) | 1. Энергоемкость валового регионального продукта Томской области:<br>2007 год - 0,0369 т.у.т./тыс. рублей;<br>на начало реализации Программы (2010 год) - 0,0375 т.у.т./тыс. рублей;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 0,0342 т.у.т./тыс. рублей;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 0,0293 т.у.т./тыс. рублей;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 0,0221 т.у.т./тыс. рублей - сокращение к уровню 2007 года на 40%.<br>2. Экономия потребляемых энергоресурсов на территории Томской области в натуральном выражении (относительно уровня 2007 года) <*>, в том числе:<br>(в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) |

| | |
|---|---|
| | - электроэнергия<br>итог 1 этапа (2012 год) - 730,8 млн кВт х ч;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 2063,4 млн кВт х ч;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 3998,0 млн кВт х ч;<br>- теплоэнергия<br>итог 1 этапа (2012 год) - 564 тыс. Гкал;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 1592 тыс. Гкал;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 3084 тыс. Гкал;<br>- вода<br>итог 1 этапа (2012 год) - 4926 тыс. куб. м;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 13911 тыс. куб. м;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 26953 тыс. куб. м;<br>- природный газ<br>итог 1 этапа (2012 год) - 176 тыс. куб. м;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 497 тыс. куб. м;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 963 тыс. куб. м<br>----------<br><*> экономия рассчитывается по формуле в соответствии с разделом "Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов" приложения N 6 "Целевые показатели Программы" к Программе<br>(абзац введен постановлением Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) |
| Основные задачи Программы | 1. Повышение энергетической эффективности в отраслях экономики, в бюджетном секторе, в жилищно-коммунальном комплексе Томской области.<br>2. Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе.<br>3. Стимулирование ввода новых энергосберегающих производств и модернизация действующих производственных мощностей с целью сокращения энергозатрат.<br>4. Пропаганда энергосберегающего поведения населения |
| Показатели задач Программы | 1. Доля объемов энергоресурсов, потребляемых бюджетными учреждениями (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме энергоресурсов, потребляемых БУ на территории Томской области:<br>- электроэнергия<br>на начало реализации программы (2010 год) - 95%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 100%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 100%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 100%;<br>- теплоэнергия<br>на начало реализации программы (2010 год) - 85%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 100%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 100%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 100%;<br>- вода<br>на начало реализации программы (2010 год) - 96%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 100%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 100%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 100%;<br>- природный газ<br>на начало реализации программы (2010 год) - 99%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 100%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 100%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 100%.<br>2. Доля организаций, для которых проведение энергетического обследования является обязательным и в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование:<br>на начало реализации программы (2010 год) - 5%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 100%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 100%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 100%.<br>3. Положительная динамика объема привлеченных средств на реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период реализации программы из:<br>- федерального бюджета;<br>- внебюджетных источников.<br>4. Доля населения Томской области, положительно оценивающего реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области:<br>на начало реализации программы (2010 год) - 5%;<br>итог 1 этапа (2012 год) - 10%;<br>итог 2 этапа (2015 год) - 12%;<br>итог 3 этапа (2020 год) - 50% |

| Объемы и источники | Источники финансиро- | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 - 2015 | 2016 - 2020 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| финансирования | вания (в млн руб.) | | (оценка) | (прогноз) | (прогноз) | (прогноз) | |
| | средства федерального бюджета (по согласованию) | 14,70 | 137,11 | 0,00 | 265,90 | 180,00 | 597,71 |
| | в том числе в рамках долгосрочной целевой программы "Социальное развитие села Томской области до 2014 года" (газификация населенных пунктов) | 14,70 | 26,20 | 0,00 | 265,90 | 0,00 | 306,80 |
| | средства областного бюджета (предусмотрено) | 94,74 | 210,66 | 157,95 | 0,00 | 0,00 | 463,35 |
| | средства областного бюджета (потребность) | 0,00 | 0,00 | 166,24 | 1404,2 | 1422,00 | 2992,44 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | в рамках долгосрочной целевой программы "Социальное развитие села Томской области до 2014 года" (газификация населенных пунктов) | 32,65 | 59,10 | 0,00 | 125,94 | 0,00 | 217,69 |
| | непрограммные мероприятия по газификации населенных пунктов Томской области | 62,09 | 35,14 | 0,00 | 400,00 | 800,00 | 1297,23 |
| | средства местного бюджета (по согласованию) | 13,45 | 322,96 | 339,28 | 721,64 | 543,00 | 1940,33 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | в рамках долгосрочной целевой программы "Социальное | 13,45 | 31,57 | 0,00 | 89,50 | 0,00 | 134,52 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | развитие села Томской области до 2014 года" (газификация населенных пунктов) | | | | | | |
| | непрограммные мероприятия по газификации населенных пунктов Томской области | 0,00 | 11,14 | 0,00 | 75,00 | 125,00 | 211,14 |
| | внебюджетные источники (по согласованию) | 60,39 | 3874,00 | 6778,18 | 77895,44 | 127510,35 | 216118,36 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | непрограммные мероприятия по газификации населенных пунктов Томской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 900,00 | 1500,00 |
| | Итого | 183,28 | 4544,73 | 7441,65 | 80287,18 | 129655,35 | 222112,19 |
| (в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | | | | |
| Перечень основных мероприятий Программы | 1. Оснащение зданий, строений, сооружений, используемых для размещения исполнительных органов государственной власти Томской области и органов местного самоуправления, а также бюджетного сектора, приборами учета используемых энергоресурсов до 1 января 2011 года.<br>2. Обеспечение проведения обязательных энергетических обследований всех бюджетных организаций Томской области (до 1 января 2013 года).<br>3. Снижение за пять лет в сопоставимых условиях потребления бюджетными учреждениями энергоресурсов на 15%, начиная с 2010 года.<br>4. Создание условий по привлечению внебюджетных источников финансирования мероприятий по повышению энергоэффективности.<br>5. Осуществление поддержки конкуренции на рынке энергосервисных услуг.<br>6. Поддержка предприятий реального сектора экономики по разработке и производству энергоэффективного оборудования, приборов учета и энергосберегающих материалов.<br>7. Информационная поддержка реализации политики энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории Томской области | | | | | | |
| Организация управления Программой и контроль за ее реализацией | Контроль за исполнением Программы в рамках своих полномочий осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области | | | | | | |

## 2. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Томской области осуществляется фактически с 1996 года после вступления в силу Федерального закона N 28-ФЗ от 3 апреля 1996 года "Об энергосбережении". В 1997 году был принят Закон Томской области N 400-ОЗ от 28

января 1997 года "Об основах энергосбережения на территории Томской области". Кроме того, на региональном уровне были разработаны и реализованы:

- Программа энергосбережения на территории Томской области на 1997 - 1999 годы (решение Государственной Думы N 517 от 24.07.1997), которая в 2000 году была продлена до 2003 года (решение Государственной Думы N 483 от 23.03.2000);

- областная целевая программа "Энергосбережение на территории Томской области" (Закон Томской области от 17 февраля 2003 года N 20-ОЗ);

- областная целевая программа "Обеспечение энергетической эффективности на территории Томской области на 2004 - 2008 годы" (Закон Томской области от 13 апреля 2004 года N 50-ОЗ);

- областная целевая программа "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения объектов бюджетной сферы Томской области" (Закон Томской области от 12 февраля 2007 года N 62-ОЗ).

Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" предусмотрено снижение до 2020 года энергоемкости валового внутреннего продукта России не менее чем на 40 процентов по отношению к уровню 2007 года.

В целях выполнения требований Указа Президента РФ в 2008 году была разработана Программа повышения энергетической эффективности экономики Томской области на период до 2012 года.

С вступлением в силу Федерального закона N 261-ФЗ от 23 ноября 2009 года "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и предъявлении дополнительных требований к региональным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 7 июня 2010 г. N 273 "Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" (зарегистрирован в Минюсте России 21.07.2010 N 17927) была разработана долгосрочная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года" (далее - Программа).

## Основные определения и сокращения

В настоящей Программе применяются следующие основные определения:

Валовой региональный продукт - показатель, измеряющий валовую добавленную стоимость, исчисляемый путем исключения из суммарной валовой продукции объемов ее промежуточного потребления.

Вторичный энергетический ресурс - энергетический ресурс, получаемый в виде побочного продукта основного производственного процесса или использования объектов, функциональное назначение которых не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса.

Класс энергетической эффективности - характеристика объектов, отражающая их энергетическую эффективность.

Энергетическая эффективность - показатель эффективности, определяемый как отношение полезного эффекта (результата), в том числе объема произведенной продукции, полученного от использования энергетического ресурса, к затратам соответствующего ресурса, обусловившим получение данного эффекта.

Энергетический ресурс - природный и произведенный носитель энергии, запасенная энергия которого используется в настоящее время или может быть использована в перспективе в хозяйственной и иных видах деятельности.

Энергетическое обследование - изучение, сбор, обработка и анализ данных о потреблении, передаче, производстве энергетических ресурсов организаций и технологических процессов с целью получения объективных данных об объемах потребляемых, производимых, передаваемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности у организаций и технологических процессов.

Энергосервисное соглашение (контракт) - соглашение (контракт), по которому исполнитель осуществляет действия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности потребления, производства, передачи энергетических ресурсов заказчиком, а заказчик оплачивает согласованную цену и выполняет иные согласованные действия.

Энергоснабжение - реализация организационных, правовых, технических и иных мероприятий, направленных на снижение потребления (использования) энергетических ресурсов при сохранении полезного эффекта от их использования.

Основные сокращения, используемые в Программе:

АСКУТЭ - автоматизированная система контроля и учета тепловой энергии.

АСКУЭ - автоматизированная система контроля и учета электроэнергии.

б/ф - без финансирования.

БУ - бюджетные учреждения.

ГВС - горячее водоснабжение.

МКД - многоквартирные дома.

тыс. т.у.т. - тысяч тонн условного топлива.

ТЭ - тепловая энергия.

ТЭБУ - тепловая энергия в бюджетных учреждениях.

ТЭО - технико-экономическое обследование.

ТЭР - топливно-энергетические ресурсы.

УК - управляющая компания.

ЭО - энергетическое обследование.

ЭЭ - электроэнергия.

ЭЭБУ - электроэнергия в бюджетных учреждениях.

# 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМ

## 3.1. Характеристика Томской области

### 3.1.1. Географическое положение, климатические условия и социально-экономическое развитие

Рис. 3.1.1. Томская область на карте Российской Федерации

Рисунок не приводится.

Томская область образована 13 августа 1944 года. В составе области - 6 городов, 16 административных районов, 124 сельские администрации, 569 сельских населенных пунктов.

Территория Томской области равна 314,4 тыс. кв. км, что составляет 1,4% территории Российской Федерации и 6,2% от территории Сибирского федерального округа.

Численность населения Томской области на 01.01.2010 - 1043,8 тыс. человек, что не превышает 0,74% от населения России и 5,2% от населения Сибирского федерального округа.

Средняя плотность населения по области - 3,3 чел./кв. км. В городах проживает 67,7% населения области. Средний возраст жителей - 35 лет. Из общего числа проживающих 64,7% населения находится в трудоспособном возрасте. В экономике области заняты 485,2 тыс. человек, из них в организациях промышленного комплекса трудится 21,7%, в торговле - 14,8%, в сфере образования - 13%, на транспорте и связи - 11,5%, в сельском и лесном хозяйстве - 8%.

Областной центр - г. Томск, численность которого - 528,6 тыс. человек. Томская область расположена в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины в среднем течении реки Оби. Расстояние до Москвы превышает 3500 км. Почти вся территория области находится в пределах таежной зоны. Более 85% территории отнесено к труднодоступным районам, приравненным к местностям Крайнего Севера. Расстояние между северной и южной границами области достигает 600 км, между восточной и западной границами - 780 км.

Климат в Томской области имеет явно выраженный континентальный характер с коротким летом и продолжительной морозной зимой. Основные климатические характеристики, согласно данным книги "Энергетическая география Томской области" (Томск, 2005), представлены в табл. 3.1.1.1.

Таблица 3.1.1.1

| Показатель | Томская область | | |
|---|---|---|---|
| | Томск | Александровское | Колпашево |
| Среднегодовая температура, °С | -0,6 | -2,6 | -1,5 |
| Средняя температура января, °С | -19,2 | -21,5 | -21,0 |
| Средняя температура июня, °С | 18,1 | 17,1 | 17,9 |
| Безморозный период, дн. | 105 | 100 | 103 |
| Годовое количество осадков, мм | 430 | 435 | 428 |
| Низшая зарегистрированная температура | -56 | -58 | -58 |
| Высшая зарегистрированная температура | +38 | +36 | +36 |

Рельеф Томской области равнинный, с высотой над уровнем моря не более 200 м. Значительные территории (около 36%) заболочены.

Наибольшая высота солнца над горизонтом отмечается в день летнего солнцестояния 22 июня - 56,5°, наименьшая - 9,8°. Продолжительность дня изменяется от 6 часов в зимнее время в северных районах до 17,5 часа летом на юге области. С конца октября до середины апреля территория области покрыта снегом.

Свободная циркуляция воздуха над территорией области определяет большую изменчивость погоды, резкие колебания температуры не только по временам года, но и в течение суток.

### 3.1.2. Социально-экономическое развитие Томской области

Ключевая тенденция в экономике Томской области в 2009 году - существенное снижение объемов производства по большинству видов экономической деятельности в связи с последствиями мирового финансового кризиса. Текущая ситуация в экономике и социальной сфере Томской области в целом соответствует общероссийской.

Основные отрицательные факторы, влиявшие на экономику области в 2009 году:

- спад инвестиционной активности предприятий в связи с сокращением обеспеченности оборотными средствами, низкой доступностью кредитных ресурсов;

- существенное сокращение производства на предприятиях отдельных видов обрабатывающих производств, отразившееся, соответственно, на снижении прибыли прибыльных организаций и налоговых поступлений в областной и местные бюджеты;

- снижение объемов выполненных работ по виду деятельности "строительство";

- сокращение экспорта продукции предприятий вследствие снижения спроса на мировых рынках;

- рост кредиторской и дебиторской задолженности организаций и рост просроченной задолженности по заработной плате;

- снижение реальных располагаемых денежных доходов населения и, как следствие, снижение потребительского спроса в 2009 году;

- рост безработицы в 2009 году.

Основные позитивные факторы, позволившие минимизировать глубину экономического спада в 2009 году:

- стабилизация объемов добычи полезных ископаемых, выпуска продукции обрабатывающих производств и сельского хозяйства;

- сохранение динамики индекса потребительских цен на среднероссийском уровне;

- рост численности населения области за счет миграционного и естественного прироста населения.

Основные тенденции, условия и факторы, определяющие развитие экономики Томской области до конца 2010 года:

- повышение энергоэффективности используемых и вводимых производственных мощностей, а также применение ресурсосберегающей техники и технологий для производства продукции;

- наращивание объемов добычи полезных ископаемых томскими недропользователями;

- реорганизация ОАО "СХК";

- реализация всех планируемых инвестиционных и инновационных проектов, в т.ч. при 100-процентном оказании предусмотренной в областном бюджете государственной поддержки;

- рост объемов потребительского кредитования населения и кредитования юридических лиц;

- восстановление спроса и расширение рынков сбыта на продукцию томских предприятий;

- реализация региональных программ (развития конкуренции, развития малого и среднего предпринимательства, развития инновационной деятельности, развития в сфере молочного и мясного скотоводства, по сокращению издержек в бюджетном секторе и повышению эффективности расходов областного бюджета и т.д.), а также региональных концепций (демографического развития, повышения благосостояния населения и т.д.);

- рост реальных располагаемых денежных доходов населения;

- расширение спектра платных образовательных и медицинских услуг, развитие услуг связи, туристско-экскурсионных и других услуг.

Таблица 3.1.2.1

Показатели социально-экономического развития
Томской области и России за период 2001 - 2009 годы

в процентах к предыдущему году

| Показатели | 2001 год | 2002 год | 2003 год | 2004 год | 2005 год | 2006 год | 2007 год | 2008 год | 2009 год | 2009 к 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВРП - Томская область (в основных ценах) | 110,8 | 109,2 | 111,8 | 105,0 | 96,2 | 102,7 | 104,0 | 102,4 | 95,4 <*> | х |
| ВВП - Россия (в основных ценах) | х | 104,7 | 107,4 | 106,8 | 105,9 | 107,2 | х | х | х | х |
| ВВП - Россия (в рыночных ценах) | 105,1 | 104,7 | 107,3 | 107,2 | 106,4 | 107,7 | 108,5 | 105,6 | 92,1 <**> | х |
| Продукция промышленности (индекс промышленного производства, %) | | | | | | | | | | |
| Томская область | 111,9 | 114,5 | 114,6 | 108,4 | 89,3 | 99,2 | 99,9 | 101,4 | 100,0 | 142,8 |
| Россия | 102,9 | 103,1 | 108,9 | 108,3 | 104,0 | 106,3 | 106,3 | 102,1 | 89,2 | 133,9 |
| Ввод в действие жилых домов | | | | | | | | | | |
| Томская область, тыс. кв. м жилья | 207,9 | 213,7 | 235,9 | 297,3 | 320,7 | 374,5 | 442,8 | 524,0 | 433,5 | в 2,1 р. |
| Россия, млн кв. м жилья | 31,7 | 33,8 | 36,4 | 41 | 43,6 | 50,6 | 61,2 | 64,1 | 59,8 | в 1,8 р. |
| Продукция сельского хозяйства (ИФО) | | | | | | | | | | |
| Томская область | 95,9 | 95,3 | 109,3 | 101,0 | 94,3 | 100,8 | 105,5 | 111,0 | 101,0 | 113,4 |
| Россия | 107,5 | 101,5 | 101,3 | 103,0 | 102,5 | 103,6 | 103,3 | 110,8 | 101,2 | 140,0 |
| Инвестиции в основной капитал | | | | | | | | | | |
| Томская область | 152,9 | 105,4 | 114,8 | 80,8 | 69,7 | 162,2 | 157,3 | 99,3 | 86,2 | 227,5 |
| Россия | 110,0 | 102,8 | 112,5 | 113,7 | 110,9 | 116,7 | 122,7 | 109,9 | 83,8 | 211,5 |
| Реальные располагаемые денежные доходы населения | | | | | | | | | | |
| Томская область | 107,6 | 118,5 | 116,2 | 106,7 | 110,4 | 111,1 | 109,9 | 98,2 | 92,1 | 192,7 |
| Россия | 108,7 | 111,1 | 115,0 | 110,4 | 112,4 | 113,5 | 112,1 | 101,9 | 102,3 | 228,6 |
| Сводный индекс потребительских цен, в % (декабрь к декабрю предыдущего года) | | | | | | | | | | |
| Томская область | 123,5 | 116,7 | 114,4 | 111,8 | 111,1 | 107,8 | 111,3 | 112,4 | 108,9 | х |
| Россия | 118,6 | 115,1 | 112,0 | 111,7 | 110,9 | 109,0 | 111,9 | 113,3 | 108,8 | х |
| Оборот розничной торговли | | | | | | | | | | |
| Томская область | 104,7 | 118,9 | 118,5 | 115,5 | 116,7 | 111,2 | 106,8 | 103,2 | 91,1 | 222,0 |
| Россия | 111,0 | 109,3 | 108,8 | 113,3 | 112,8 | 114,1 | 116,1 | 113,5 | 95,1 | 241,2 |
| Объем платных услуг населению | | | | | | | | | | |
| Томская область | 111,5 | 116,1 | 100,9 | 111,0 | 106,3 | 106,2 | 105,9 | 102,7 | 93,0 | 165,5 |
| Россия | 101,6 | 103,7 | 106,6 | 108,4 | 106,3 | 107,6 | 107,9 | 104,8 | 95,8 | 150,9 |

---

<*> - Оценка Департамента экономики Администрации Томской области.

<**> - Оценка Минэкономразвития России.

x - данные отсутствуют.

### 3.1.3. Характеристика муниципальных образований Томской области

По итогам 2009 года 57,4% объема продукции и услуг основных видов деятельности экономики Томской области произведено в трех муниципальных образованиях: г. Томске, ЗАТО Северск и Томском районе, тогда как в 2008 году их доля составляла 57,5%, а в 2007 году - 57,7%.

Доля объема продукции и услуг г. Томска в 2009 году по сравнению с 2008 годом снизилась с 44,7% до 43,8%, доля ЗАТО Северск возросла с 6,7% до 7,6%, доля Томского района уменьшилась с 6,2% до 6,1%.

В данных муниципальных образованиях проживает 67,8% населения Томской области, тогда как в остальных муниципальных районах (городских округах), суммарная доля которых в объеме продукции и услуг области составляет 42,6%, проживает 32,2% населения области.

Среди других муниципальных районов (городских округов) наибольший вклад в производство объема продукции и услуг основных отраслей экономики области вносит Каргасокский район, однако доля данного муниципального образования снизилась с 21,3% в 2008 году до 20,1% в 2009 году.

В 2009 году по отношению к 2008 году тенденция снижения удельного веса в выпуске продукции и услуг наблюдалась в девяти муниципальных районах (городских округах): Александровском, Бакчарском, Каргасокском, Молчановском, Первомайском, Томском районах, г. Кедровом, г. Стрежевом и г. Томске. Рост произошел в Асиновском, Верхнекетском, Зырянском, Кожевниковском, Колпашевском, Кривошеинском, Парабельском, Тегульдетском, Чаинском, Шегарском районах и ЗАТО Северск.

В 2009 году наименьший удельный вес имел городской округ Кедровый - 0,17%.

Комплексная оценка социально-экономического развития
муниципальных районов (городских округов)
Томской области за 2009 год

| Муниципальные районы (городские округа) | уровень экономического развития | | | | | | | | | качество жизни н | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами крупных и средних организаций по чистым видам экономической деятельности (разделы C, D, E) на душу населения, рублей | Объем производства сельскохозяйственной продукции по всем категориям хозяйств на душу населения, рублей | Объем выполненных работ и услуг собственными силами крупных и средних предприятий и организаций по виду деятельности "строительство" на душу населения, рублей | Количество малых предприятий на 1000 жителей, единиц | Доля занятых в малых предприятиях в общей среднесписочной численности занятых в экономике, в % | Объем инвестиций в основной капитал предприятий и организаций (по кругу крупных и средних предприятий и организаций) на душу населения, рублей | Сальдированный финансовый результат предприятий и организаций (по кругу крупных и средних организаций) на душу населения, рублей | Основные фонды, находящиеся в муниципальной собственности, на душу населения, рублей | Доходы бюджета на душу населения, рублей | Покупательная способность заработной платы на душу населения, раз | Сре задо нос зара ной на с раб ка, руб |
| По области | 1225795,9 | 16916,3 | 15178,9 | 16,18 | 16,3 | 74085,6 | 14277,2 | 49420,5 | 7161,3 | 3,9 | 251 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| относительно ВЫСОКИЙ уровень развития | | | | | | | | | | | |
| ЗАТО Северск | 133573,3 | 2327,6 | 10716,8 | 10,36 | 7,6 | 43925,2 | 6559,4 | 157459,8 | 7494,2 | 5Д | 141 |
| г. Томск | 94899,4 | 876,4 | 14807,3 | 21,33 | 25,2 | 30946,3 | 4616,1 | 38905,3 | 7934,7 | 4,2 | 279 |
| Парабельский | 1089442,6 | 17027,7 | 59926,2 | 5,5 | 9,1 | 613852,5 | 836,1 | 46377,3 | 16643,3 | 4,6 | 0,0 |
| Каргасокский | 2498610,6 | 10975,0 | 108964,6 | 6,5 | 11,2 | 718871,7 | 221,2 | 59360,0 | 18493,3 | 4,3 | 0,0 |
| Томский | 84637,3 | 123377,9 | 9713,9 | 38,75 | 10,4 | 23149,0 | 6216,1 | 38007,3 | 4166,6 | 3,3 | 0,0 |
| уровень развития ВЫШЕ среднего | | | | | | | | | | | |
| г. Стрежевой | 119767,9 | 2566,3 | 5906,5 | 2,6 | 4,9 | 24180,4 | 265670,4 | 44773,7 | 11785,7 | 5,2 | 260 |
| Александров-ский | 1225795,9 | 6849,0 | 31377,6 | 4,7 | 6,4 | 314265,31 | -74336,7 | 36402,8 | 15462,7 | 5,5 | 135 |
| СРЕДНИЙ уровень развития | | | | | | | | | | | |
| Колпашевский | 9387,9 | 9227,3 | 38380,8 | 2,196 | 10,0 | 4394,9 | -820,1 | 19304,1 | 4599,0 | 2,9 | 0,0 |
| Чаинский | 3813,3 | 32915,1 | 3960,9 | 2,5 | 7,5 | 6750,0 | 1937,5 | 41314,4 | 3228,6 | 2,3 | 0,0 |
| Асиновский | 13706,5 | 22986,7 | 1696,1 | 8,6 | 27,8 | 2992,2 | -2693,5 | 24672,0 | 3558,2 | 2,2 | 0,0 |
| г. Кедровый | 6017,0 | 7858,5 | 27553,2 | 0,6 | 2,6 | 829,8 | 63,8 | 76001,1 | 5008,8 | 3,3 | 0,0 |
| Первомайский | 4310,0 | 32588,6 | 4450,0 | 4,7 | 16,9 | 7480,0 | -625,0 | 18095,7 | 2949,9 | 2,9 | 0,0 |
| уровень развития НИЖЕ среднего | | | | | | | | | | | |
| Шегарский | 1501,0 | 40817,5 | 7076,9 | 5,4 | 6,7 | 11033,7 | 375,0 | 13752,8 | 3348,1 | 2,7 | 0,0 |
| Молчановский | 2485,1 | 19020,9 | 10468,1 | 6,2 | 10,7 | 6262,4 | -21,3 | 12933,3 | 3671,4 | 2,5 | 0,0 |
| Кожевников-ский | 8400,9 | 93228,0 | 3968,5 | 6,5 | 21,2 | 5815,3 | 4256,8 | 21107,3 | 3025,0 | 2,7 | 117 |
| Верхнекетский | 784,5 | 10141,6 | 1408,8 | 12,6 | 33,5 | 1812,2 | -16,6 | 49269,5 | 3170,8 | 2,5 | 0,0 |
| НИЗКИЙ уровень развития | | | | | | | | | | | |
| Бакчарский | 691,4 | 37695,0 | 0,0 | 5,7 | 13,1 | 992,8 | 224,6 | 37610,7 | 3111,4 | 2,2 | 0,0 |
| Зырянский | 959,7 | 66894,0 | 0,0 | 5,302 | 32,3 | 825,5 | 4261,7 | 9684,7 | 2609,0 | 2,7 | 0,0 |
| Кривошеинский | 3414,5 | 36708,4 | 335,5 | 3,0 | 6,3 | 62348,7 | 1375,0 | 32459,3 | 3156,3 | 2,1 | 0,0 |
| Тегульдетский | 547,4 | 17277,6 | 0,0 | 3,2 | 22,7 | 987,2 | -128,2 | 36551,7 | 2857,2 | 2,5 | 0,0 |

По итогам 2007 - 2009 гг. наибольшая доля объема продукции и услуг по основным видам экономической деятельности сложилась в четырех муниципальных образованиях Томской области - г. Томск, г. Стрежевой, ЗАТО Северск и Томский район. В 2009 году их совокупная доля составила 62,5% от общего объема.

Рис. 3.1.3. Доля объемов отгруженной продукции
муниципальных образований Томской области

Рисунок не приводится.

### 3.1.4. Экономические и социальные предпосылки разработки Программы энергосбережения

Использование относительно дешевых энергоресурсов как в России, так и в Томской области за многие десятилетия породило энергорасточительное отношение к ним. Слабо действуют экономические стимулы рационального использования энергоресурсов и энергосбережения. Неблагополучное положение в области энергоэффективности экономики вызвано также незаинтересованностью в экономном расходовании топливно-энергетических ресурсов на разных уровнях потребления: промышленное производство, коммунальная сфера, бюджетный сектор, транспорт. Недостаточная заинтересованность в экономии ТЭР в генерирующих компаниях при транспортировке энергоресурсов, в энергосбытовых компаниях и диспетчерских управлениях, поскольку экономия приводит к снижению объемов реализации, а значит, и доходов компаний.

Расточительность энергии в производственных процессах связана со значительной долей устаревшего оборудования и высокой постоянной составляющей энергопотребления в общепроизводственных расходах.

На высокую энергоемкость промышленного производства в Томской области, как и в России в целом, также влияют:

- суровые климатические условия, низкие температуры зимой и высокие летом, большая продолжительность отопительного сезона;
- большие территории, значительная удаленность населенных пунктов друг от друга, плохие дороги и слабая логистика;
- высокая доля ветхого, устаревшего и изношенного жилого фонда, расходы тепла на отопление которого существенно возрастают;
- отсталые технологии и устаревшее оборудование в промышленности, на транспорте, в сельском хозяйстве и жилищно-коммунальном комплексе;
- недостаточная нормативная база, отсутствие технологических регламентов, обеспечивающих режим экономии энергоресурсов и воды;
- исторически сложившийся менталитет населения пренебрежительного отношения к экономии энергоресурсов; слабая работа СМИ по формированию энергосберегающего образа жизни;
- недостаточная профессиональная подготовка специалистов, менеджеров и персонала, отсутствие должностной ответственности и др.

## 3.2. Сводные топливно-энергетические балансы Томской области

Сводные топливно-энергетические балансы Томской области составлены на основе данных, представленных Томскстатом.

При составлении сводного ТЭБ всех энергоресурсов в тоннах условного топлива применялись следующие пересчетные коэффициенты:

Газ (на 1000 куб. м) - 1,189 т.у.т.

Нефть сырая (на 1 тонну) - 1,43 т.у.т.
Уголь (на 1 тонну) - 0,796 т.у.т.
Нефтепродукты (на 1 тонну) - 1,451 т.у.т.
Дрова (на 1 пл. куб. м) - 0,35 т.у.т.
Теплоэнергия (на 1 Гкал) - 0,172 т.у.т.
Электроэнергия (на 1 кВт х ч) - 0,00032 т.у.т.

Таблица 3.2.1

3.2.1. Сводный топливно-энергетический баланс
Томской области <1> (2007 год), тыс. тонн у.т.

| N N пп | Строка баланса | Топливно-энергетические ресурсы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭЭ | ТЭ | Уголь | Газ | НП: ДТ, мазут, бензин | Нефть | Дрова | Прочие ТЭР | Всего | Потенциал <*> по стадиям потребле-ния |
| 1 | Производство, добыча | 1650 | 2000 | 0 | 5572 | 273 | 14659 | 590 | 1830 | 26574 | - |
| 2 | Отправлено на сторону | 48 | 0 | 0 | 0 | 100 | 8905 | 0 | 0 | 9053 | - |
| 3 | Получено со стороны | 2000 | 0 | 711 | 0 | 517 | 0 | 0 | 0 | 3228 | - |
| 4 | Остаток на складе с прошлого отчетного периода | 0 | 0 | 254 | 6 | 72 | 3 | 11 | 0 | 345 | - |
| 5 | Электростан-ции, всего | 1650 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2900 | - |
| 6 | в т.ч. Томский филиал ОАО ТГК-11 | 1642 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2892 | - |
| 7 | ДЭС, ГТС | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | - |
| 8 | Котельные | 0 | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 592 | - |
| 9 | Располагаемый ресурс | 3603 | 2000 | 965 | 5578 | 761 | 5756 | 601 | 1830 | 21093 | - |
| 10 | Собственные нужды | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Отпуск в сеть | 3553 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5553 | - |
| 12 | Потери в сети | 388 | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 683 | - |
| 13 | Потребление | 3165 | 1704 | 965 | 5578 | 761 | 5756 | 601 | 1830 | 20360 | - |
| 14 | Расход ТЭР на выработку электрической и тепловой энергии | 0 | 0 | 772 | 1971 | 109 | 57 | 6 | 1830 | 4745 | - |
| 15 | Статистичес-кое расхождение | 0 | 204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Конечное потребление | 3165 | 1500 | 193 | 3607 | 652 | 5700 | 595 | 0 | 15411 | - |
| 17 | Промышлен-ность | 1878 | 1004 | 901 | 2771 | 133 | 31 | 10 | 0 | 6729 | - |
| 18 | Строительство | 21 | 20 | 9 | 18 | 34 | 1 | 0 | 0 | 103 | - |
| 19 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 42 | 42 | 1 | 33 | 31 | 1 | 9 | 0 | 160 | - |
| 20 | Транспорт и связь | 159 | 42 | 14 | 17 | 280 | 2 | 0 | 0 | 513 | - |
| 21 | Прочие виды деятельности | 171 | 169 | 24 | 7 | 26 | 2 | 6 | 0 | 405 | - |
| 22 | Население | 341 | 753 | 8 | 18 | 65 | 0 | 559 | 0 | 1744 | - |
| 23 | Фактическое потребление по ВЭД и населением | 2612 | 2031 | 958 | 2863 | 569 | 37 | 584 | 0 | 9657 | - |
| 24 | Статистичес-кое расхождение | 553 | -531 | -765 | 743 | 83 | 5663 | 11 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Потенциал энергосбере-жения по видам ТЭР <*> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

---

<1> Данные о реализации потенциала энергосбережения по видам топливно-энергетических ресурсов и по стадиям потребления предполагается вносить в сводный топливно-энергетический баланс по мере реализации мероприятий Программы.

Таблица 3.2.2

3.2.2. Сводный топливно-энергетический баланс
Томской области (2008 год), тыс. тонн у.т.

| N N пп | Строка баланса | Топливно-энергетические ресурсы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭЭ | ТЭ | Уголь | Газ | НП: ДТ, мазут, бензин | Нефть | Дрова | Прочие ТЭР | Всего | Потенциал <7> по стадиям потребления |
| 1 | Производство, добыча | 1595 | 2009 | 0 | 5360 | 256 | 14939 | 600 | 1800 | 26560 | - |
| 2 | Отправлено на сторону | 50 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14839 | 0 | 0 | 14989 | - |
| 3 | Получено со стороны | 2359 | 0 | 587 | 0 | 560 | 0 | 0 | 0 | 3506 | - |
| 4 | Остаток на складе с прошлого отчетного периода | 0 | 0 | 422 | 10 | 73 | 3 | 11 | 0 | 519 | - |
| 5 | Электростан-ции, всего | 1595 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2845 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | в т.ч. Томский филиал ОАО ТГК-11 | 1595 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2845 | - |
| 7 | ДЭС, ГТС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | Котельные | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | - |
| 9 | Располагаемый ресурс | 3904 | 2009 | 1009 | 5371 | 789 | 103 | 611 | 1800 | 15595 | - |
| 10 | Собственные нужды | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | - |
| 11 | Отпуск в сеть | 3824 | 2009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5833 | - |
| 12 | Потери в сети | 471 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783 | - |
| 13 | Потребление | 3353 | 1697 | 1009 | 5371 | 789 | 103 | 611 | 1800 | 14732 | - |
| 14 | Расход ТЭР на выработку электрической и тепловой энергии | 0 | 0 | 86 | 1850 | 125 | 36 | 15 | 1800 | 4922 | - |
| 15 | Статисти-ческое расхождение | 0 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Конечное потребление | 3353 | 1700 | 923 | 3521 | 664 | 67 | 596 | 0 | 9814 | - |
| 17 | Промышлен-ность | 1952 | 489 | 1135 | 3094 | 99 | 36 | 11 | 0 | 6816 | - |
| 18 | Строительство | 24 | 17 | 9 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 55 | - |
| 19 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 45 | 48 | 304 | 198 | 26 | 18 | 10 | 0 | 649 | - |
| 20 | Транспорт и связь | 160 | 44 | 8 | 62 | 280 | 2 | 0 | 0 | 556 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Прочие виды деятельности | 199 | 169 | 21 | 19 | 18 | 2 | 5 | 0 | 434 | - |
| 22 | Население | 344 | 791 | 2 | 17 | 65 | 0 | 550 | 0 | 1770 | - |
| 23 | Фактическое потребление по ВЭД и населением | 2725 | 1566 | 1480 | 3393 | 488 | 59 | 576 | 0 | 10287 | - |
| 24 | Статисти-ческое расхождение | 628 | 134 | -557 | 128 | 176 | 8 | 20 | 0 | - | - |
| 25 | Потенциал энергосбере-жения по видам ТЭР <*> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 3.2.3

3.2.3. Сводный топливно-энергетический баланс
Томской области (2009 год), тыс. тонн у.т.

| N N пп | Строка баланса | Топливно-энергетические ресурсы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭЭ | ТЭ | Уголь | Газ | НП: ДТ, мазут, бензин | Нефть | Дрова | Про-чие ТЭР | Всего | Потенциал <*> по стадиям потребле-ния |
| 1 | Производство, добыча | 1499 | 2005 | 0 | 5118 | 333 | 15100 | 600 | 1800 | 26455 | - |
| 2 | Отправлено на сторону | 49 | 0 | 0 | 0 | 200 | 15010 | 0 | 0 | 15259 | - |
| 3 | Получено со стороны | 1636 | 0 | 923 | 0 | 504 | 0 | 0 | 0 | 3062 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Остаток на складе с прошлого отчетного периода | 0 | 0 | 375 | 17 | 68 | 8 | 9 | 0 | 477 | - |
| 5 | Электростан-ции, всего | 1499 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2749 | - |
| 6 | в т.ч. Томский филиал ОАО ТГК-11 | 1499 | 1250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2749 | - |
| 7 | ДЭС, ГТС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | Котельные | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | - |
| 9 | Располагаемый ресурс | 3086 | 2005 | 1298 | 5135 | 704 | 98 | 609 | 1800 | 14735 | - |
| 10 | Собственные нужды | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | - |
| 11 | Отпуск в сеть | 3011 | 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5016 | - |
| 12 | Потери в сети | 331 | 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 647 | - |
| 13 | Потребление | 2679 | 1690 | 1298 | 5135 | 704 | 98 | 609 | 1800 | 14013 | - |
| 14 | Расход ТЭР на выработку электрической и тепловой энергии | 0 | 0 | 1414 | 1830 | 90 | 29 | 9 | 1800 | 5172 | - |
| 15 | Статистичес-кое расхождение | 0 | -10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | Конечное потребление | 2679 | 1700 | -116 | 3305 | 614 | 69 | 600 | 0 | 8851 | - |
| 17 | Промышлен-ность | 1742 | 481 | 1432 | 2656 | 100 | 36 | 11 | 0 | 6459 | - |
| 18 | Строительство | 14 | 17 | 13 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 48 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 43 | 45 | 380 | 184 | 26 | 18 | 8 | 0 | 704 | - |
| 20 | Транспорт и связь | 165 | 46 | 8 | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 | 251 | - |
| 21 | Прочие виды деятельности | 114 | 162 | 17 | 20 | 18 | 2 | 5 | 0 | 338 | - |
| 22 | Население | 369 | 823 | 2 | 20 | 67 | 0 | 550 | 0 | 1831 | - |
| 23 | Фактическое потребление по ВЭД и населением | 2448 | 1581 | 1853 | 2913 | 211 | 58 | 574 | 0 | 9638 | - |
| 24 | Статистичес-кое расхождение | 232 | 119 | -1969 | 392 | 403 | 11 | 26 | 0 | - | - |
| 25 | Потенциал энергосбере-жения по видам ТЭР <*> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Как видно из данных таблиц 3.2.1 - 3.2.3, структура сводных топливно-энергетических балансов Томской области по видам топливно-энергетических ресурсов в 2007 - 2009 гг. не претерпевает существенных изменений. В балансе не появляются новые виды ТЭР.

Основу топливно-энергетических балансов Томской области по строке "производство" составляют нефть и газ, а по строке "потребление" - газ и электроэнергия.

Собственная добыча ТЭР превышает практически в 3 раза фактическое потребление, а вывоз ТЭР (преимущественно углеводородов) в 5 раз больше ввоза ТЭР в область (электрическая энергия, уголь, нефтепродукты).

Основные потребители - обрабатывающие, добывающие отрасли промышленности, производство и распределение электрической энергии, газа и воды и население.

Структура производства и потребления (по видам экономической деятельности) также остается без изменений. Основной производитель электрической и тепловой энергии - Томский филиал ОАО "ТГК-11", представленный ГРЭС-2 и ТЭЦ-3.

## 3.3. Характеристика и анализ состояния топливно-энергетического комплекса Томской области

Реформирование электроэнергетики Российской Федерации привело к ликвидации ОАО "Томскэнерго" и организации на его базе:

Томского филиала ОАО "ТГК-11" (выработка тепловой, электрической энергии, передача тепловой энергии потребителям (ТЭЦ-3, ГРЭС-2, ПРК, ТС);

ОАО "Томская распределительная компания" (передача и распределение электрической энергии по распределительным сетям напряжением 0,4 - 110 кВ, ремонт электротехнического оборудования и линий электропередачи, обеспечение технологического подключения к электрическим сетям ТРК на территории Томской области);

Томского предприятия Магистральных электрических сетей, филиала ФСК ЕЭС России (транспорт электрической энергии по сетям Единой национальной энергетической системы (ЕНЭС) напряжением 220 - 500 кВ);

ОАО "Томская энергосбытовая компания" (реализация электро- и теплоэнергии потребителям, анализ энергетического потребительского рынка. Гарантирующий поставщик электроэнергии на территории Томской области);

ООО "Энергокомфорт "Сибирь" (продажа электроэнергии гражданам и юридическим лицам);

ОАО Томская энергоремонтная компания филиала ФСК ЕЭС России (монтаж и ремонт электротехнического и тепломеханического оборудования);

ОАО Томский электросетевой ремонт (ремонт электротехнического оборудования, техническое перевооружение и реконструкция электросетевого хозяйства);

Филиала ОАО СО ЕЭС Томское РДУ (оперативно-диспетчерское управление энергосистемой Томской области).

На территории Томской области расположены такие крупные потребители, как: ОАО "СХК" (Сибирский химический комбинат г. Северск - ядерное производство), имеющее в своем составе ТЭЦ, связанную с основной сетью двумя ВЛ-220 кВ и двумя ВЛ-110 кВ; ООО "Томскнефтехим" - производство химической продукции. Значительную часть в структуре потребления (до 40%) составляют потребители нефтегазового комплекса, осуществляющие добычу и транспортировку нефти и газа.

Особенностью Томской области является наличие двух изолированно работающих районов - "Южный", питающийся от ОЭС Сибири, и "Северный", питающийся от ОЭС Урала.

В настоящее время зоной централизованного электроснабжения охвачено около 70% территории области, где проживает свыше 90% населения. Территориально централизованное электроснабжение осуществляется в южных, центральных районах области и по левобережью реки Оби (г. Томск, Томский район, ЗАТО Северск).

Значительную часть в структуре потребления (до 40%) составляют потребители нефтегазового комплекса, осуществляющие добычу и транспортировку нефти и газа.

Максимальная электрическая мощность централизованного электроснабжения составляет по области 1100 МВт, из которых мощность собственных энергоисточников равна 471 МВт, что составляет 42%. Покрытие недостающих мощностей осуществляется за счет покупной электроэнергии из других энергосистем (ОЭС Урала, ОЭС Сибири).

Рис. 3.3.1. Электроснабжение потребителей Томской области

Рисунок не приводится.

Томская область является существенно дефицитной по электроэнергии, а ее электрические сети не позволяют расширять поставки электроэнергии в другие регионы.

Децентрализованная зона электроснабжения расположена преимущественно на северо-востоке области на правобережье реки Оби (Каргасокский, Александровский, Парабельский, Верхнекетский, Колпашевский районы). Электроснабжение в этой зоне осуществляется от дизельных электростанций, снабжающих электроэнергией 41 населенный пункт в 8 районах. Всего услугами децентрализованного электроснабжения пользуются более 24 тысяч человек.

Общая задействованная мощность дизельных электростанций превышает 10 МВт. Значительная часть этих электростанций выработала свой ресурс. Высокая стоимость доставки горючего и несоответствие установленной мощности станции нагрузкам приводят к удорожанию производимой электроэнергии, стоимость которой в среднем по области достигает 5 - 6 и более рублей за кВт х ч.

Централизованное теплоснабжение потребителей области осуществляется от Томской ГРЭС-2, ТЭЦ-3. Распределение производственных мощностей представлено в табл. 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Распределение установленных мощностей ТГК-11
(по состоянию на 01.01.2010)

| Наименование станции | Установленная мощность | |
|---|---|---|
| | Электрическая, МВт | Тепловая, Гкал/час |
| Томская ГРЭС-2 | 331 | 815 |
| Томская ТЭЦ-3 | 140 | 780 |
| ПРК (г. Томск) | - | 896 |
| ТКС (г. Томск) | - | 24,09 |
| ИТОГО: | 471 | 2515,09 |

Местное отопление осуществляется от местных котельных, работающих на привозном топливе. В сельской местности часто сохраняется печное отопление.

Производство энергоресурсов

Объемы добычи и производства основных энергоресурсов в 2007 - 2009 гг. в динамике представлены в разделе 3.2 - сводные топливно-энергетические балансы Томской области.

Таблица 3.3.2

Объемы добычи и производства
энергоресурсов в Томской области

| Энергоресурсы | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|
| Добыча нефти (включая газовый конденсат), тыс. тонн | 9760 | 10092 | 10157 |
| Добыча газа, млн куб. м | 4447 | 4322 | 4252 |
| Производство нефтепродуктов, тыс. тонн | 188,1 | 176,5 | 229,2 |
| Заготовка дров, пл. куб. м | 1680 | 1700 | 1700 |
| Производство электроэнергии, млн кВт х ч | 5242,8 | 4984,9 | 4683,4 |
| Отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | 11628,7 | 11680,3 | 11659,1 |

Наглядно динамика добычи и производства топливно-энергетических ресурсов представлена на рис. 3.3.2 (не приводится).

Рис. 3.3.2. Производство и добыча
ТЭР в 2000 - 2009 гг., тыс. кв. тонн у.т. <2>

Рисунок не приводится.

---

<2> Суммирование добываемых и производимых энергоресурсов не производится во избежание двойного учета.

Геологоразведочные работы, добычу нефти и газа на территории области осуществляют 42 предприятия, из них 36 имеют лицензии с правом добычи. Добычу осуществляют 22 предприятия.

Крупнейшим недропользователем остается ОАО "Томскнефть" ВНК, находящееся в корпоративном подчинении НК "Роснефть" и НК "Газпромнефть".

С середины 90-х годов стабильно функционирует ОАО "Востокгазпром".

Начиная с 2004 года освоением нефтяных запасов области активно занимаются такие компании, как "РусНефть", "IMPERIAL ENERGY", "WEST SIBERIAN Resources", ООО "Газпромнефть-Восток". Обозначили свое присутствие ОАО "Сургутнефтегаз", ООО "ТНК-УВАТ".

В геологическое изучение и разработку месторождений вкладывается британский, шведский, германский, венгерский, индийский, швейцарский, норвежский, казахстанский капитал.

Накопленная добыча достигла:

- нефти - 260 млн тонн;
- свободного и растворенного газа - 52 млрд куб. м;
- конденсата - 3,4 млн тонн.

Сегодня 17 газовых месторождений высокой производительности создают основу для крупной газодобывающей компании. Вместе с нефтяными месторождениями, расположенными в непосредственной близости, разведанные запасы реально обеспечивают на протяжении 30 - 40 лет ежегодную добычу 7 - 10 млрд куб. м газа и 2 -

2,5 млн тонн нефти. Потребность в газе в Томской области в перспективе может составить примерно 4 - 4,5 млрд куб. м (по оценке разработчиков Программы).

На территории области действуют Стрежевской НПЗ, НПЗ в Александровском и другие небольшие производственные мощности в Каргасокском и Парабельском районах. В декабре 2008 года ООО "Томскнефтепереработка" ввело в эксплуатацию I очередь нефтеперерабатывающего завода в с. Семилужки, мощность которого составляет 350 тыс. тонн в год.

Кроме значительных запасов нефти и газа Томская область имеет месторождения угля. Угленосные отложения разного возраста почти полностью покрывают южную часть области. Однако без обогащения бурые угли как энергетический источник не востребованы.

Наличие Таловского и Туганского месторождений с положительно оцененными теплотехническими и химико-технологическими свойствами углей и необходимыми ресурсами позволяет обеспечить создание добывающих мощностей до 250 тыс. т бурого угля в год.

Дрова как традиционный источник тепловой энергии в жилых домах с печным отоплением в зоне децентрализованного теплоснабжения составляют незначительную долю в суммарном производстве энергоресурсов в Томской области (менее 5%). Постепенное уменьшение роли дров привело к уменьшению их заготовок. В последние годы этот процесс ускорился за счет прихода газа в дома сельских жителей и увеличения доли использования современных автоматизированных газовых котлов для районов децентрализованных зон теплоснабжения.

Возможность использования на территории Томской области таких альтернативных источников, как энергия ветра, солнца, термальных вод, микроГЭС ограничивается суровыми климатическими условиями, их малым потенциалом и, как следствие - высокой себестоимостью выработки 1 кВт х ч электрической энергии.

Анализ ветроэнергетического потенциала Томской области позволяет отнести ее к территориям с умеренными ветроэнергетическими ресурсами. Целесообразность использования ветроэнергетических установок относится к станциям малой мощности, в первую очередь автономных, обеспечивающих электропитание отдаленных потребителей.

Использование гидроэнергии в значительной степени определяется реализуемым напором воды, который, прежде всего, зависит от рельефа местности, определяющего продольные уклоны рек на разных участках. Наиболее благоприятным для использования гидроэнергии является теплый период года, особенно весенне-летнее половодье, когда возможности выработки электроэнергии максимальны. Зимой из-за ледовых явлений и минимальных расходов воды эксплуатация гидроэнергетических установок весьма затруднительна. Вероятно, в большинстве случаев гидроэнергию следует рассматривать в качестве сезонного источника энергии.

Солнечная энергия, как и ветровая, присутствует в любой точке поверхности Земли. Работа солнечных энергоустановок в северной и центральной частях Томской области до широты 58° возможна с апреля по август. В более южных районах период их работы увеличивается с марта по сентябрь. В остальные месяцы из-за малой высоты солнца над горизонтом и ослабления солнечного излучения атмосферой эффективность использования гелиоприемников сократится в 4 - 5 раз.

Таким образом, Томская область характеризуется довольно широкими возможностями для применения солнечных энергоустановок сезонного типа, особенно в сельской местности.

Геотермальные воды Томской области по своим энергетическим характеристикам относятся к низкопотенциальным и среднепотенциальным и могут широко использоваться в различных, в том числе и энергетических целях. Наиболее перспективным районом является центральная часть Томской области, на которой расположены многие населенные пункты: Колпашево, Белый Яр, Подгорное, Парабель, Каргасок, Чажемто,

Инкино, Нарым, Большая Грива, Назино, Лукашкин Яр и др. На этой территории пробурено значительное количество нефтепоисковых скважин, выводивших на поверхность термальные воды с температурой на устье до 66 °С.

Как наиболее перспективные для использования в энергетических целях можно рассматривать отходы сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности, а также торф.

Торф как энергетическое топливо, несмотря на его огромные запасы в области, превышающие 25 миллиардов тонн, имеет весьма незначительный круг использования из-за свойств самого торфа - малая плотность, содержание серы и других загрязняющих веществ, а также слабость производственной базы и транспортных возможностей привели к тому, что сегодня торф для энергетических целей не используется.

Производство электрической энергии в Томской области в настоящее время сосредоточено в основном на двух электростанциях: ГРЭС-2 и ТЭЦ-3. В зонах децентрализованного электроснабжения имеются местные источники электроэнергии - дизельные электростанции. В поселках Каргасок и Мыльджино построены и успешно работают на газовом топливе газотурбинная и газодизельная электростанции. На Игольском месторождении идет интенсивное строительство газотурбинной электростанции для повышения надежности электроснабжения потребителей нефтедобычи. Такие же электростанции предполагается соорудить на Кривошеинском и Двуреченском месторождениях. Основные сведения об электростанциях Томской области представлены в табл. 3.3.3.

Таблица 3.3.3

Сведения об электростанциях Томской области

| NN | Электростанции | P уст, МВт | Пр-во ЭЭ, млн кВт х ч | Топливо | Район Томской области |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Томский филиал ОАО "ТГК-11" <*> | 471 | 1499 | уголь, газ | г. Томск |
| 2 | Мыльджинская ГТЭ | 7,5 | 37,5 | газ | Каргасокский |
| 3 | Каргасокская ГТЭ | 6,6 | 26,4 | газ | Каргасокский |
| 4 | Назино | 1,4 | 4,2 | ДТ | Александровский |
| 5 | Лукашкин Яр | 1,5 | 4,5 | ДТ | Александровский |
| 6 | Новоникольское | 1,0 | 3,0 | ДТ | Александровский |
| 7 | Тополевка | 0,23 | 0,7 | ДТ | Александровский |
| 8 | Первонашенск | 0,18 | 0,5 | ДТ | Асиновский |
| 9 | Центральный | 0,1 | 0,3 | ДТ | Бакчарский |
| 10 | Лисица | 1,06 | 3,2 | ДТ | Верхнекетский |
| 11 | Центральный | 1,2 | 3,6 | ДТ | Верхнекетский |
| 12 | Катайга | 4,9 | 14,7 | ДТ | Верхнекетский |
| 13 | Дружный | 0,98 | 2,9 | ДТ | Верхнекетский |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Макзыр | 0,35 | 1,0 | ДТ | Верхнекетский |
| 15 | Куролино | 0,3 | 0,9 | ДТ | Верхнекетский |
| 16 | Степановка | 3,2 | 9,6 | ДТ | Верхнекетский |
| 17 | Березовка | 0,96 | 2,9 | ДТ | Каргасокский |
| 18 | Восток | 0,96 | 2,9 | ДТ | Каргасокский |
| 19 | Молодежный | 2,7 | 3,1 | ДТ | Каргасокский |
| 20 | Напас | 0,27 | 0,8 | ДТ | Каргасокский |
| 21 | Нечотка | 0,63 | 1,9 | ДТ | Каргасокский |
| 22 | Новоюгино | 0,2 | 0,6 | ДТ | Каргасокский |
| 23 | Новый Васюган | 2,7 | 8,1 | ДТ | Каргасокский |
| 24 | Сосновка | 0,63 | 1,9 | ДТ | Каргасокский |
| 25 | Наунак | 0,12 | 0,4 | ДТ | Каргасокский |
| 26 | Тевриз | 0,96 | 2,9 | ДТ | Каргасокский |
| 27 | Тымск | 0,84 | 2,5 | ДТ | Каргасокский |
| 28 | Усть-Тымск | 0,88 | 2,6 | ДТ | Каргасокский |
| 29 | Шпалозавод | 2,1 | 6,3 | ДТ | Парабельский |
| 30 | Нарым | 1,9 | 5,7 | ДТ | Парабельский |
| 31 | Березовка | 0,1 | 0,3 | ДТ | Парабельский |
| 32 | Басманово | 0,1 | 0,3 | ДТ | Парабельский |
| 33 | Осипово | 0,1 | 0,3 | ДТ | Парабельский |
| 34 | Сенькино | 0,03 | - | ДТ | Парабельский |
| 35 | Чановка | 0,05 | 0,1 | ДТ | Парабельский |
| 36 | Иванкино | 0,08 | 0,2 | ДТ | Колпашевский |
| 37 | Дальнее | 0,3 | 0,9 | ДТ | Колпашевский |
| 38 | Куржино | 0,2 | 0,6 | ДТ | Колпашевский |
| 39 | Копыловка | 0,32 | 1,0 | ДТ | Колпашевский |
| 40 | Суйга | 2,4 | 7,2 | ДТ | Молчановский |
| 41 | Золотушка | 0,31 | 0,9 | ДТ | Молчановский |
| 42 | Игольская | 24 | строитель-ство | газ | Каргасокский |

Примечание: ДТ - дизельное топливо.

<*> - по Томскому филиалу ОАО "ТГК-11" данные предоставлены по статистической отчетности за 2009 год, по дизельным электростанциям информация на 2007 год.

Поскольку электроэнергии, вырабатываемой на собственных источниках, недостаточно для покрытия спроса, остаток покрывается за счет поставок (с оптового рынка электроэнергии и мощности).

Источниками тепловой энергии для централизованного теплоснабжения являются электростанции и котельные. Отдельные характеристики источников тепла представлены в табл. 3.3.4

Таблица 3.3.4

Общие сведения об отопительных котельных и тепловых сетях

| Показатель | 2008 | 2009 |
|---|---|---|
| Число предприятий, единиц | 159 | 150 |
| Суммарная мощность котельных, Гкал/час | 4034,2 | 3993,4 |
| Количество котлов, единиц | 1266 | 1154 |
| Протяженность магистральных сетей, км | 1373,3 | 1358,8 |
| Производство тепла, тыс. Гкал | 6859,1 | 7678,8 |
| Потери тепла, тыс. Гкал | 1815 | 1833 |
| Удельный расход топлива на единицу тепла, кг у.т./Гкал | 151,7 | 153,8 |

В 2009 году относительно года 2008 по области наблюдалось сокращение отопительных котельных и протяженности магистральных тепловых сетей. При этом выработка тепловой энергии увеличилась на 819,7 тыс. Гкал, а удельный расход на 2,1 кг.у.т./Гкал.

Потребление энергоресурсов

Энергетические ресурсы за период с 2007 по 2009 гг. потреблялись в Томской области в следующих объемах (табл. 3.3.5).

Таблица 3.3.5

Потребление энергоресурсов

| N | Виды энергоресурсов | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Электроэнергия, млн кВт х ч | 8163 | 8515 | 7649 |
| 2 | Тепловая энергия, тыс. Гкал | 11822 | 9106 | 9192 |
| 3 | Уголь, тыс. тонн | 1203 | 1859 | 2327 |
| 4 | Газ, млн куб. м | 2408 | 2854 | 2450 |
| 5 | Нефтепродукты, тыс. тонн | 392 | 337 | 146 |
| 6 | Прочие <*>, тыс. тонн у.т. | 621 | 635 | 632 |
| 7 | Всего, тыс. тонн у.т. | 9657 | 10287 | 9638 |
| Примечание:<br><*> Прочие энергоресурсы включают в свой состав нефть, торф, дрова, вторичные энергоресурсы | | | | |

Представленная структура потребления топливно-энергетических ресурсов в 2007 - 2009 гг. отличается незначительно.

Если рассматривать более широкий интервал времени с 2000 по 2009 годы, то изменения состава потребляемых ресурсов более заметны.

Изменения (рис. 3.3.2.1 - не приводится).

Рис. 3.3.2.1. Динамика потребления топливно-энергетических ресурсов в 2000 - 2009 гг., тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Так, по сравнению с 2000 годом в 2009 году объем потребления газа увеличился в 2 раза, угля - в 2 раза, электрической энергии - в 1,4 раза, дров - в 14 раз, потребление прочих топливно-энергетических ресурсов сократилось.

Все эти данные свидетельствуют о серьезном изменении структуры топливно-энергетического баланса за последние десять лет, что видно из рис. 3.3.2.2 и 3.3.2.3 (не приводятся).

Рис. 3.3.2.2. Структура потребления ТЭР в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 7293 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.2.3. Структура потребления ТЭР в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 9638 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Потребление преобразованных видов энергии электричества и тепла составляет более 40% всего объема энергоресурсов. Такое соотношение первичных топлив и преобразованной энергии сохраняется в регионе в течение всего рассматриваемого периода. Это говорит о стабильности структуры производственно-хозяйственной деятельности и образе жизни населения.

### 3.3.3. Потребление энергоресурсов в отраслевых комплексах

За рассматриваемый период времени (с 2000 по 2009 год) в отраслевых комплексах Томской области произошли определенные изменения в структуре энергопотребления. Втрое уменьшилось потребление энергоресурсов на транспорте, в строительстве при одновременном увеличении потребления ТЭР в сельском хозяйстве (в два раза), в отраслях промышленности - в полтора раза. Рост потребления топливно-энергетических ресурсов населением объясняется снижением спроса в других отраслевых комплексах, а кроме того, малый бизнес в значительно большей степени, чем ранее использует электроэнергию и тепло для своих производственных нужд по категории "население", тем более, что плата здесь значительно ниже, чем по категории "промышленность" (рис. 3.3.3.1, 3.3.3.2 - не приводятся).

Рис. 3.3.3.1. Структура потребления ТЭР по видам экономической деятельности и населением в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление равное 7293 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.2. Структура потребления ТЭР по видам экономической деятельности и населением в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление равное 9638 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Таким образом, промышленный комплекс был и остается наиболее энергоемким сектором экономики Томской области. В настоящее время здесь расходуется более 60% всех потребляемых энергоресурсов, 48% электроэнергии, 55% тепловой энергии из централизованных источников, более 50% котельно-печного топлива. Несмотря на то, что доля промышленности Томской области в промышленном производстве Российской Федерации составляет только 0,55%, потребление энергоресурсов этим комплексом в среднем выше, чем в большинстве регионов России. Это говорит о более высокой энергоемкости промышленного производства, чем в других регионах.

Основные центры энергопотребления территориально совпадают с размещением крупных промышленных предприятий и населенных пунктов (см. рис. 3.3.3.3, 3.3.3.4 - не приводятся).

Рис. 3.3.3.3. Основные центры энергопотребления, 2009 г.

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.4. Основные центры производства совокупного продукта, 2009 г.

Рисунок не приводится.

Промышленность

Промышленность области использует всю номенклатуру энергетических ресурсов (см. рис. 3.3.3.5, рис. 3.3.3.6 - не приводятся).

Рис. 3.3.3.5. Структура потребления ТЭР в промышленности в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление равное 4155 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.6. Структура потребления ТЭР в промышленности в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление, равное 6459 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Приведенная структура энергопотребления свидетельствует о существенном преобладании доли тепла в конечном потреблении топливно-энергетических ресурсов в 2000 г. и о сокращении этой доли в 2009 г. Именно за счет рационального использования тепловой энергии возможно достижение наибольшего энергосберегающего эффекта.

Каждый рубль суммарного объема отгруженной продукции Томской области сопровождается потреблением 30 - 20 килокалорий тепловой энергии. Значительная доля

"отопительных" затрат энергии в промышленности вызвана природно-климатическими условиями и специфическим составом предприятий.

Динамики объемов промышленного производства и потребления ТЭР в 2000 - 2009 гг. приведены на рис. 3.3.3.7 и 3.3.3.8 (не приводятся).

Рис. 3.3.3.7. Динамика объема отгруженной продукции
(обрабатывающие, добывающие, производство и распределение
ЭЭ, газа и воды) в 2000 - 2009 гг., млн руб.
<*> - 2008 - 2009 гг. в ценах, приведенных
к уровню 2007 года

Рисунок не приводится.

Сокращение объемов отгруженной продукции в 2009 году на 23% относительно 2007 года (в сопоставимых ценах), отмеченное в 2009 году, привело к снижению потребления топливно-энергетических ресурсов на 4% (см. рис. 3.3.3.8 - не приводится).

Рис. 3.3.3.8. Динамика потребления ТЭР в промышленности
в 2000 - 2009 гг., тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Энергоемкость, электроемкость и теплоемкость производства объемов отгруженной продукции менялись согласно динамике, приведенной на рис. 3.3.3.9 (не приводится).

Рис. 3.3.3.9. Динамика энерго-, электро- и теплоемкости
в 2000 - 2009 гг., кг.у.т./тыс. руб. отгруженной продукции
(<*> - 2008 - 2009 гг. в ценах, приведенных
к уровню 2007 года)

Рисунок не приводится.

До 2007 года динамика удельных показателей рассчитана относительно объемов промышленного производства в ценах текущих лет. Расчет этих показателей в ценах, приведенных к уровню 2007 года, демонстрирует рост энергоемкости с 37 до 46 кг.у.т./тыс. руб., электроемкости - с 10 до 13 кг.у.т./тыс. руб. промышленной продукции.

Строительство

Строительный комплекс Томской области по договорам строительного подряда обеспечивает по итогам 2009 года 0,81% объема работ по Российской Федерации.

В жилищном строительстве ввод в действие жилых домов (тысяч квадратных метров общей площади) за период 1990 - 2008 годов составил следующую картину:

Рис. 3.3.3.10. Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м

Рисунок не приводится.

В сопоставлении с динамикой объемов производства по виду экономической деятельности "Строительство" потребление ТЭР в 2000 - 2009 гг. показано на рис. 3.3.3.11 (не приводится).

Рис. 3.3.3.11. Динамика потребления ТЭР и производства работ по ВЭД "Строительство" в 2000 - 2009 гг. (с 2007 по 2009 гг. цены приведены к уровню 2007 года)

Рисунок не приводится.

В сопоставимых ценах производство работ по виду экономической деятельности "Строительство" в 2009 году сокращается на 19% относительно уровня 2007 года. Потребление ТЭР - на 27%.

Структуры потребления энергоресурсов в строительном комплексе Томской области в 2000 и 2009 годах представлены на рис. 3.3.3.12 и 3.3.3.13 (не приводятся).

Рис. 3.3.3.12. Структура потребления ТЭР в строительстве, 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 96 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.13. Структура потребления ТЭР в строительстве, 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 82 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Из диаграмм на рис. 3.3.3.12 и 3.3.3.13 видно, что потребление ТЭР в строительстве претерпевает значительные изменения в сторону увеличения доли потребления ископаемых видов топлива и нефтепродуктов.

При этом энерго-, электро- и теплоемкость изменяются согласно динамике рис. 3.3.3.14 (не приводится).

Рис. 3.3.3.14. Динамика энергоемкости, электроемкости и теплоемкости строительных работ в 2000 - 2009 гг., кг.у.т./тыс. руб. (<*> с 2007 года в сопоставимых условиях)

Рисунок не приводится.

Сельское, охотничье и лесное хозяйства

Объем сельскохозяйственного производства в Томской области составлял по отношению к общероссийскому:

2000 г. - 0,68%; 2007 г. - 0,64%;

2001 г. - 0,69%; 2008 г. - 0,67%.

Сельскохозяйственный комплекс Томской области в совокупности с охотничьим и лесным хозяйствами в настоящее время потребляет 704 тыс. т.у.т., что составляет 8% общего годового потребления энергоресурсов области.

Динамика потребления ТЭР по данному виду экономической деятельности представлена на рис. 3.3.3.15 (не приводится).

Рис. 3.3.3.15. Динамика потребления ТЭР в сельском, охотничьем и лесном хозяйствах в 2000 - 2009 гг., тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Устойчивое снижение потребления ТЭР, наблюдаемое до 2007 года, в 2008 году за счет увеличения объемов природного газа и угля достигало 649 тыс. тонн у.т., в 2009 году - 704 тыс. тонн у.т. Объясняется такая резкая динамика изменением структуры статистической отчетности и отнесением объемов топлива (уголь и природный газ), используемого для выработки тепла котельными в муниципальных образованиях, к виду экономической деятельности "Сельское хозяйство, лесное и охотничье хозяйство".

Структуры потребления энергоресурсов сельским хозяйством в 2000 и 2009 гг. представлены на рис. 3.3.3.16, 3.3.3.17 (не приводятся).

Из диаграмм видно, что наблюдается значительное сокращение потребления электрической энергии, тепла и нефтепродуктов. И напротив - происходит увеличение объемов потребления природного газа и угля.

Рис. 3.3.3.16. Структура потребления ТЭР в с/х, охоте и лесном хозяйстве в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 380 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.17. Структура потребления ТЭР в с/х, охоте и лесном хозяйстве в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 704 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Объем сельскохозяйственного производства в Томской области составлял по отношению к общероссийскому:

2000 г. - 0,68%; 2007 г. - 0,64%;

2001 г. - 0,69%; 2008 г. - 0,67%.

В динамике изменение объемов производства и потребления ТЭР в сельском хозяйстве представлено на рис. 3.3.3.18 (не приводится).

Рис. 3.3.3.18. Динамика потребления ТЭР (тыс. тонн у.т.) и производства объемов сельскохозяйственной продукции (млн руб.) в 2000 - 2009 гг. (с 2007 г. - сопоставимые цены)

Рисунок не приводится.

Удельный расход энергоресурсов на единицу производства сельскохозяйственной продукции в Томской области превышает средний показатель по России. В 2009 г. расходовалось 49,5 кг.у.т. на 1000 рублей сельскохозяйственной продукции (см. рис. 3.3.3.19 - не приводится). Значительное превышение имеет место по углю и природному газу.

Рис. 3.3.3.19. Динамика энерго-, электро- и теплоемкости в 2000 - 2009 гг., кг.у.т./тыс. руб. (<*> с 2007 года - сопоставимые условия)

Рисунок не приводится.

Транспорт

Транспортный комплекс в Томской области представлен предприятиями железнодорожного, автомобильного, речного, воздушного и трубопроводного транспорта. Объемы грузооборота и пассажироперевозок в Томской области составляют около 0,5% от соответствующих показателей Российской Федерации. Структура грузовых и пассажирских перевозок в Томской области свидетельствует о преобладании автомобильного и трубопроводного транспорта.

Таблица 3.3.3.1

Структура перевозок в Томской области в 2009 г.

| Вид транспорта | Пассажирские перевозки, % | Грузовые перевозки, % |
|---|---|---|
| Воздушный | 0,1 | - |
| Железнодорожный | 0,6 | 4,1 |
| Внутренний водный | 0,1 | 4,8 |
| Автобусный | 83,9 | - |
| Автомобильный | - | 49 |
| Городской электрический | 15,3 | - |
| Трубопроводный | - | 42,1 |

Рис. 3.3.3.20. Структура потребления ТЭР на транспорте и организациями связи в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 665 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.21. Структура потребления ТЭР на транспорте и организациями связи в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 531 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Как видно на рис. 3.3.3.20 и 3.3.3.21 (не приводятся), наблюдаются сокращения доли потребления нефтепродуктов, природного газа и увеличение потребления электрической энергии.

Планируемое увеличение объемов добычи углеводородов приведет к дальнейшему развитию трубопроводных систем и увеличению потребления электрической энергии по этому виду деятельности. Перспективным направлением для развития автомобильного транспорта является его перевод на сжиженное топливо и, как следствие, улучшение экологической обстановки на дорогах города.

Сфера услуг и прочие виды экономической деятельности

Комплекс сферы услуг охватывает большое число организаций учреждений коммунально-бытового сектора, образования, науки, культуры, здравоохранения, отдыха, спорта, оптовой и розничной торговли. На долю этих организаций приходится 8% от всего объема потребления энергоресурсов области в 2000 году и 4% - в 2009.

Структуры потребления энергоресурсов в сфере обслуживания показаны на рис. 3.3.3.22, 3.3.3.23 (не приводятся).

Рис. 3.3.3.22. Структура потребления ТЭР предприятиями сферы обслуживания в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 596 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.23. Структура потребления ТЭР предприятиями сферы обслуживания в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 338 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Существенное сокращение потребления энергоресурсов за период с 2000 года по 2009 год произошло за счет снижения потребления угля, природного газа и нефти (см. рис. 3.3.3.24 - не приводится).

Рис. 3.3.3.24. Динамика потребления ТЭР сферой услуг в 2000 - 2009 гг., тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

При этом динамика потребления электроэнергии в этом комплексе представлена на рис. 3.3.3.25 (не приводится).

Рис. 3.3.3.25. Потребление электроэнергии сферой услуг и прочих видов деятельности

Рисунок не приводится.

Население

Населением Томской области в 2009 г. потреблено 1831 тыс. т.у.т. энергоресурсов, что составило 19% общего потребления. Структуры потребления в разрезе энергоресурсов для 2000 и 2009 гг. приведены на рис. 3.3.3.26 и 3.3.3.27 (не приводятся).

Рис. 3.3.3.26. Структура потребления ТЭР населением в 2000 г. (за 100% принято фактическое потребление 1400 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Рис. 3.3.3.27. Структура потребления ТЭР населением в 2009 г. (за 100% принято фактическое потребление 1831 тыс. тонн у.т.)

Рисунок не приводится.

Из данных диаграмм на рис. 3.3.3.24, 3.3.3.25 видны значительные изменения в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов населением за период 2000 - 2009 годов, которые связаны с сокращением объемов потребления тепловой энергии при одновременном увеличении объемов потребления дров.

Динамика потребления энергоресурсов населением за последние тридцать лет характеризуется достаточно интенсивным ростом вплоть до 1998 года (преимущественно за счет тепловой энергии из централизованных источников) и затем постепенным снижением до уровня ниже 1980 года. Динамика потребления населением электроэнергии имеет тот же характер при значительно меньшем диапазоне (см. рис. 3.3.3.28 - не приводится, табл. 3.3.3.2).

Рис. 3.3.3.28. Динамика потребления ТЭР (тыс. тонн у.т.)
и изменения численности населения (тыс. чел.)
в 1998 - 2010 гг.

Рисунок не приводится.

Таблица 3.3.3.2

Динамика потребления энергоресурсов населением
Томской области в 2007 - 2009 годы

| Потребление | | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|
| Энергоресурсы | тыс. тонн у.т. | 1744 | 1770 | 1831 |
| | темп роста, в % к предыдущему году | 91,67 | 101,5 | 103,5 |
| Электроэнергия | млн кВт х ч | 1065,2 | 1075 | 1154,1 |
| | темп роста, в % к предыдущему году | 110,2 | 100,9 | 107,4 |

Динамика потребления ТЭР населением по видам топлива показана на рис. 3.3.3.29 (не приводится).

Рис. 3.3.3.29. Динамика потребления по видам ТЭР
населением, тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Рост в потреблении ТЭР населением с 2006 года связан с увеличением объемов дров, используемых для печного отопления.

Удельные характеристики в расчете на душу населения Томской области приведены на рис. 3.3.3.30 (не приводится).

Рис. 3.3.3.30. Динамика душевого потребления электрической,
тепловой энергии и ТЭР в 2000 - 2009 гг., кг.у.т./чел.

Рисунок не приводится.

В 2009 году в расчете на душу населения потребление составило:

топливно-энергетических ресурсов - 1754 кг.у.т./чел. (в 2000 году - 1328,4 кг.у.т./чел.);

электрической энергии - 354 кг.у.т./чел. (или 1106 кВт х ч в год), в 2000 году - 303,2 кг.у.т./чел.;

тепла - 788 кг.у.т./чел. (или 4,6 Гкал в год), в 2000 году - 959,8 кг.у.т./чел.

### 3.3.4. Потребление энергоресурсов в муниципальных образованиях области

Неравномерное размещение объектов электропотребления на территории области вызвано неравномерностью размещения производительных сил, традиционным приближением поселения к естественным транспортным артериям - рекам и спецификой развития основных видов деятельности. Основные показатели развития муниципальных образований приведены в табл. 3.3.4.1.

Таблица 3.3.4.1

Долевые характеристики муниципальных образований, %

| Районы, города, муниципальные образования | Территория | Численность населения | Добыча полезных ископаемых | Производство, распределение ЭЭ, газа и воды | Обрабатывающие производства | Совокупный внутренний продукт | Потребление энергоресурсов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Александровский | 9,6 | 1 | 14,7 | 4,3 | 0,8 | 4,22 | 1,5 |
| Асиновский | 1,8 | 3,8 | | 0,2 | 0,4 | 1,08 | 1,9 |
| Бакчарский | 7,9 | 1,4 | | 0,3 | | 0,4 | 0,04 |
| Верхнекетский | 13,8 | 1,8 | | 0,1 | | 0,33 | 0,06 |
| Зырянский | 1,3 | 1,5 | | 0,1 | | 0,63 | 0,06 |
| Каргасокский | 27,6 | 2,2 | 67,3 | 3,6 | 2,5 | 21,39 | 1,01 |
| Кожевниковский | 1,2 | 2,2 | | 0,5 | | 0,97 | 0,48 |
| Колпашевский | 5,4 | 4,2 | | 1,2 | 0,3 | 1,34 | 0,92 |
| Кривошеинский | 1,4 | 1,5 | | 0,2 | | 0,39 | 0,28 |
| Молчановский | 2 | 1,4 | | 0,2 | | 0,38 | 0,46 |
| Парабельский | 11,2 | 1,2 | 9,8 | 0,8 | 0,2 | 3,16 | 0,24 |
| Первомайский | 5 | 2 | | 0,4 | 0,1 | 0,6 | 0,02 |
| Тегульдетский | 3,9 | 0,8 | | 0,2 | | 0,17 | 3,29 |
| Томский | 3,2 | 6,4 | 2,8 | 1,8 | 5,4 | 6,84 | 1,53 |
| Шегарский | 1,6 | 2 | | 0,1 | | 0,64 | 0,17 |
| Чаинский | 2,3 | 1,3 | | 0,2 | | 0,39 | 0,07 |
| г. Томск | 0,1 | 49,9 | | 55,2 | 58,8 | 43,53 | 73,61 |
| г. Стрежевой | 0,1 | 4,3 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 6,38 | 14,34 |

Муниципальные образования области имеют весьма разную структуру хозяйства. Существенные различия промышленного и социально-экономического развития районов области определяют их различия в энергопотреблении. Это наглядно показано в табл. 3.3.4.2.

Таблица 3.3.4.2

Удельное потребление энергоресурсов
в муниципальных образованиях и городских округах, 2009 г.

| Муниципальное образование/ городской округ | ТЭР на душу населения, кг у.т./чел. | ЭЭ на душу населения, кВт х ч/чел. | ТЭР на ед. совокупного продукта, кг у.т./тыс. руб. | ЭЭ на ед. совокупного продукта, кВт х ч/тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|
| Томская область | 9,40 | 5255,90 | 37,48 | 20,96 |
| Александровский район | 8,28 | 2572,40 | 6,30 | 1,96 |
| Асиновский район | 2,66 | 195,18 | 30,74 | 2,26 |
| Бакчарский район | 0,11 | 31,55 | 1,26 | 0,36 |
| Верхнекетский район | 0,19 | 4,23 | 3,27 | 0,07 |
| Зырянский район | 0,17 | 1,19 | 1,29 | 0,01 |
| Каргасокский район | 2,41 | 642,45 | 0,83 | 0,22 |
| Кожевниковский район | 1,18 | 63,99 | 8,72 | 0,47 |
| Колпашевский район | 1,15 | 0,87 | 12,04 | 0,01 |
| Кривошеинский район | 0,99 | 40,32 | 12,55 | 0,51 |
| Молчановский район | - | - | - | - |
| Парабельский район | 2,08 | 586,48 | 2,57 | 0,73 |
| Первомайский район | 0,66 | 102,41 | 7,23 | 1,12 |
| Тегульдетский район | 0,15 | 0,00 | 2,23 | 0,00 |
| Томский район | 2,70 | 456,93 | 8,47 | 1,43 |
| Шегарский район | 0,70 | 59,15 | 7,54 | 0,64 |
| Чаинский район | 0,20 | 18,72 | 2,10 | 0,20 |
| Томск | 7,75 | 2264,13 | 29,50 | 8,62 |
| Стрежевой | 17,51 | 21306,13 | 39,21 | 47,72 |

Показатели удельного расхода энергоресурсов позволяют разделить индустриально развитые районы, где сосредоточены энергоемкие промышленные предприятия (Каргасокский, Парабельский, Томский), от социально ориентированных, где относительно невысок уровень промышленного развития (Молчановский, Зырянский, Тегульдетский).

## 3.4. Прогноз потребления топливно-энергетических ресурсов до 2020 г. <3>

---

<3> В качестве исходных данных для оценки прогнозного потребления топливно-энергетических ресурсов используются:

1. Демографические показатели (прогноз до 2020 года).

2. Данные из сводных топливно-энергетических балансов за период 1998 - 2009 гг. о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением и организациями по видам экономической деятельности.

3. Статистические данные о потреблении ТЭР в период 1980 - 1995 гг.

4. Основные показатели социально-экономического развития Томской области (прогноз до 2020 г.)

Прогнозы потребления электрической энергии, тепла и в целом топливно-энергетических ресурсов выполнены на базе АИС STATISTICA 6.0.

### 3.4.1. Прогноз потребления ТЭР населением

Прогноз потребления топливно-энергетических ресурсов населением представлен на рис. 3.4.1.1 (не приводится).

Рис. 3.4.1.1. Структурный прогноз потребления ТЭР населением на перспективу до 2020 года, тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

В сопоставлении с демографическим прогнозом динамика потребления ТЭР приведена на рис. 3.4.1.2 (не приводится).

Рис. 3.4.1.2. Динамика изменения численности населения и потребления ТЭР на перспективу до 2020 года

Рисунок не приводится.

Изменение потребления ТЭР относительно 2007 года показано на рис. 3.4.1.3 (не приводится).

Рис. 3.4.1.3. Индексы изменения численности населения и потребления ТЭР относительно 2007 г., %

Рисунок не приводится.

### 3.4.2. Прогноз потребления ТЭР в экономике Томской области

Для оценки прогноза потребления топливно-энергетических ресурсов, необходимых для производства валового регионального продукта, в качестве базовых используются данные за период с 1980 по 2009 год.

Уравнение прогноза имеет линейный характер

$$Y = -288854{,}78 + 147{,}7703 \times X$$

Потребление ТЭР в 2020 году составит

$$Y = -288854{,}78 + 147{,}7703 \times X = 9641 \text{ тыс. тонн у.т.}$$

Структура потребления топливно-энергетических ресурсов при производстве ВРП в базовом периоде достаточно стабильна (см. рис. 3.4.2.1 - не приводится).

Рис. 3.4.2.1. Динамика структуры потребления

ТЭР в 1980 - 2009 гг.

Рисунок не приводится.

Условно базовый период можно разделить на две части:

1. С 1980 по 2000 год (преобладает доля тепловой энергии в производстве ВРП);
2. С 2000 по 2009 год (преобладает доля ископаемых топлив в производстве ВРП).

Для прогноза потребления электрической энергии и тепла на перспективу до 2020 года использованы пропорции, заданные периодом с 2000 по 2009 год.

В связи с планируемым ростом объемов производства валового регионального продукта в прогнозном топливно-энергетическом балансе увеличена доля потребления электрической энергии и сокращена доля ископаемых топлив.

В абсолютных значениях баланс потребления по видам ТЭР представлен в табл. 3.4.2.1.

Таблица 3.4.2.1

Прогноз потребления ТЭР при производстве ВРП, тыс. тонн у.т.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЭЭ | 2321 | 2368 | 2466 | 2566 | 2668 | 2718 | 2823 | 2896 | 2947 | 3091 | 3201 |
| ТЭ | 778 | 803 | 828 | 852 | 877 | 903 | 928 | 953 | 978 | 1003 | 1030 |
| Прочие ТЭР | 5064 | 5140 | 5165 | 5188 | 5209 | 5282 | 5300 | 5350 | 5421 | 5400 | 5411 |
| Всего | 8164 | 8311 | 8459 | 8607 | 8755 | 8902 | 9050 | 9198 | 9346 | 9494 | 9641 |

Энергоемкость, электроемкость и теплоемкость производства в тыс. руб. валового регионального продукта в текущих и сопоставимых ценах представлены на рис. 3.4.2.2, 3.4.2.3 (не приводятся).

Рис. 3.4.2.2. Динамика энерго-, электро- и теплоемкости
в сопоставимых ценах, приведенных к уровню 2007 г.,
кг.у.т./тыс. руб.

Рисунок не приводится.

Рис. 3.4.2.3. Динамика энерго-, электро- и теплоемкости
в текущих ценах, кг.у.т./тыс. руб.

Рисунок не приводится.

Без реализации мероприятий Программы прогнозное значение энергоемкости производства ВРП в 2020 году составит 27,8 кг.у.т./тыс. руб., электроемкости - 9,1 кг.у.т./тыс. руб., теплоемкости - 3 кг.у.т./тыс. руб.

### 3.4.3. Прогноз общего потребления ТЭР в экономике и населением Томской области до 2020 года

Потребление топливно-энергетических ресурсов территории определяется как сумма ТЭР, потребляемых населением и используемых на производство валового регионального продукта.

Таблица 3.4.3.1

Прогноз потребления ТЭР, ЭЭ и тепла
в Томской области, тыс. тонн у.т.

| Ресурс | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЭЭ | 2673 | 2722 | 2823 | 2925 | 3029 | 3081 | 3188 | 3264 | 3317 | 3463 | 3575 |
| ТЭ | 1584 | 1613 | 1642 | 1672 | 1701 | 1730 | 1759 | 1788 | 1818 | 1847 | 1875 |
| Прочие ТЭР | 5643 | 5747 | 5800 | 5850 | 5899 | 6001 | 6047 | 6125 | 6226 | 6234 | 6271 |
| Всего | 9900 | 10082 | 10265 | 10447 | 10629 | 10812 | 10995 | 11178 | 11361 | 11544 | 11721 |

Таким образом, общее потребление топливно-энергетических ресурсов в экономике и населением Томской области в 2020 году составит 11721 тыс. тонн у.т., электрической энергии - 3575 тыс. тонн у.т., тепловой энергии - 1875 тыс. тонн у.т.

В случае если на долгосрочную перспективу до 2020 года в Томской области сохранятся сложившиеся экономические и демографические тенденции, напрямую влияющие на потребление топливно-энергетических ресурсов, то в 2020 году населением будет потреблено:

- ЭЭ - 374 тыс. тонн у.т. (или 1169 млн кВт х ч);
- ТЭ - 846 тыс. тонн у.т. (или 4920 тыс. Гкал);
- ТЭР всего - 2076 тыс. тонн у.т.

В экономике Томской области будет потреблено:

- ЭЭ - 3201 тыс. тонн у.т. (или 10000 млн кВт х ч);
- ТЭ - 1030 тыс. тонн у.т. (или 6000 тыс. Гкал);
- ТЭР всего - 9641 тыс. тонн у.т.

Общее потребление населением и экономикой Томской области составит:

- ЭЭ - 3575 тыс. тонн у.т. (или 11169 млн кВт х ч);
- ТЭ - 1875 тыс. тонн у.т. (или 10920 тыс. Гкал);
- ТЭР всего - 11721 тыс. тонн у.т., что на 18% больше потребления в 2007 году.

Таким образом, за период 2007 - 2009 годы структура сводных топливно-энергетических балансов Томской области по видам топливно-энергетических ресурсов не претерпела существенных изменений. В балансах не появились новые виды ТЭР. Однако в сравнении со структурой баланса за 2000 год наблюдается рост доли природного газа и сокращение удельного веса тепловой энергии.

Основу топливно-энергетических балансов Томской области по строке "производство" составляют нефть и газ, а по строке "потребление" - газ и электроэнергия.

Особенностью Томской области является наличие двух изолированно работающих районов - "Южный", питающийся от ОЭС Сибири, и "Северный", питающийся от ОЭС Урала.

В настоящее время зоной централизованного электроснабжения охвачено около 70% территории области, где проживает свыше 90% населения. Децентрализованная зона электроснабжения расположена преимущественно на северо-востоке области на правобережье реки Оби (Каргасокский, Александровский, Парабельский, Верхнекетский, Колпашевский районы). Неравномерное размещение объектов электропотребления на территории области вызвано неравномерностью размещения производительных сил, традиционным приближением поселений к естественным транспортным артериям-рекам и спецификой развития основных видов деятельности.

С 2000 по 2009 год в отраслевых комплексах Томской области произошли определенные изменения в структуре энергопотребления. Втрое уменьшилось потребление энергоресурсов на транспорте, в строительстве при одновременном увеличении потребления ТЭР в два раза в сельском хозяйстве и в полтора раза - в отраслях промышленности.

За период с 2000 по 2009 год при общем росте потребления населения видны значительные изменения и в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов, которые связаны с сокращением объемов тепловой энергии при одновременном увеличении использования дров.

### 3.5. Оценка потенциала энергосбережения региона

В Указе Президента Российской Федерации от 2008 года "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" предусматривается снизить к 2020 году энергоемкость ВВП не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом.

Сопоставление потерь энергии в реальном и перспективном процессе дает оценку потенциала энергосбережения - назначенный потенциал энергосбережения.

Потери от нерационального использования топливно-энергетических ресурсов существуют на всей цепочке: добыча (производство) - потребление (утилизация). В связи с этим оценка потенциала энергосбережения произведена от объемов фактического потребления ТЭР.

Учитывая тот факт, что активная реализация Программы начнется с 2011 года, то равномерное ежегодное снижение энергоемкости составит 4%.

Таким образом, энергоемкость производства ВРП в 2020 году должна быть не более 22,1 кг.у.т./1000 руб. (при условии, что в базовом году энергоемкость производства ВРП была равна 36,9 кг.у.т./1000 руб.).

Назначенный потенциал энергосбережения к 2020 году должен составить 1970 тыс. тонн у.т.

Возможный прогноз потребления топливно-энергетических ресурсов видами экономической деятельности в 2020 году - 9641 тыс. тонн у.т. при условии реализации мероприятий Программы должен составить 7672 тыс. тонн у.т.

Исходя из заданного темпа снижения энергоемкости сценарий реализации назначенного потенциала на долгосрочную перспективу до 2020 года будет выглядеть следующим образом (см. рис. 3.5.1 - не приводится).

Рис. 3.5.1. Реализация назначенного потенциала
энергосбережения (нарастающим итогом), тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Динамика потребления топливно-энергетических ресурсов с учетом реализации мероприятий Программы, направленных на повышение эффективности энергоиспользования, представлена в табл. 3.5.1.

Таблица 3.5.1

Потенциал по видам топливно-энергетических ресурсов и
прогноз потребления до 2020 года

| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потенциал энергосбережения | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 121 | 282 | 392 | 574 | 793 | 1047 | 1311 | 1633 | 1969 | 1970 |
| Потенциал энергосбережения по ЭЭ | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 6 | 11 | 16 | 23 | 30 | 38 | 48 | 59 | 72 | 86 |
| Потенциал энергосбережения по ТЭ | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 6 | 14 | 25 | 36 | 45 | 55 | 72 | 92 | 115 | 125 |
| Потенциал энергосбережения по топливу | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 108 | 256 | 351 | 515 | 718 | 954 | 1191 | 1482 | 1783 | 1758 |
| Потребление ТЭР с учетом потенциала <*> | тыс. тонн у.т. | 7913 | 8517 | 7806 | 8164 | 8190 | 8177 | 8215 | 8181 | 8109 | 8004 | 7887 | 7713 | 7525 | 7672 |
| Изменение потребления ТЭР относительно 2007 | % | 100 % | 108 % | 99% | 103 % | 103 % | 103 % | 104 % | 103 % | 102 % | 101 % | 100 % | 97% | 95% | 97% |
| Потребление ЭЭ с учетом потенциала <*> | тыс. тонн у.т. | 2271 | 2381 | 2078 | 2321 | 2362 | 2456 | 2550 | 2646 | 2688 | 2784 | 2848 | 2888 | 3019 | 3115 |
| Изменение потребления ЭЭ относительно 2007 | % | 100 % | 105 % | 92% | 102 % | 104 % | 108 % | 112 % | 116 % | 118 % | 123 % | 125 % | 127 % | 133 % | 137 % |
| Потребление ТЭ с учетом потенциала <*> | тыс. тонн у.т. | 1281 | 775 | 759 | 778 | 796 | 813 | 828 | 841 | 857 | 873 | 881 | 886 | 888 | 904 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изменение потребления ТЭ относительно 2007 | % | 100 % | 61% | 59% | 61% | 62% | 64% | 65% | 66% | 67% | 68% | 69% | 69% | 69% | 71% |

Потенциал энергосбережения по электрической энергии к 2020 году составит 86 тыс. тонн у.т.

Потенциал энергосбережения по тепловой энергии к 2020 году составит 125 тыс. тонн у.т.

Потенциал энергосбережения по топливу к 2020 году составит 1758 тыс. тонн у.т.

Графически распределение потенциала энергосбережения по видам топливно-энергетических ресурсов показано на рис. 3.5.2 (не приводится).

Рис. 3.5.2. Распределение потенциалов энергосбережения по видам ТЭР, тыс. тонн у.т.

Рисунок не приводится.

Анализ технологических процессов и выработка мер по извлечению возможного потенциала энергосбережения позволяют выделить в Программе следующие группы энергосберегающих мероприятий.

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Организационные мероприятия, которые сводятся к наведению регламентного порядка в использовании топлива и энергии. Среди этих мероприятий: устранение прямых технологических потерь при транспорте и хранении энергоносителей, своевременный ремонт и наладка оборудования и изоляции, соблюдение энергоэкономичных технологических режимов, улучшение организации производства, сокращение времени работы оборудования в холостых режимах, замена электродвигателей избыточной мощности, оборудование потребителей счетчиками электроэнергии, тепла, газа, воды, организация контроля за использованием энергии.

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Технические мероприятия обеспечивают модернизацию технологии и требуют определенных затрат для реализации. Повышение эффективности использования энергии здесь является основной целью, а эффект от энергосбережения должен в приемлемые сроки окупить затраты на реализацию мероприятия. При оценке технологических мероприятий важно учесть возможное увеличение тарифов на электрическую энергию, тепло и цен на топливно-энергетические ресурсы.

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Поскольку основными потребителями топливно-энергетических ресурсов на территории Томской области являются промышленность (до 70% всех ТЭР потребляется в промышленном производстве) и население (в 2007 году населением было потреблено 18% всех топливно-энергетических ресурсов), то и основной потенциал энергосбережения скрыт именно в отраслях промышленности и у населения.

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Структура назначенного (запланированного) потенциала энергосбережения по видам экономической деятельности до 2015 года представлена в табл. 3.5.2, а до 2020 года в таблице 3.5.3.

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Таблица 3.5.2

Структура реализации назначенного (запланированного) потенциала энергосбережения по видам экономической деятельности до 2015 года, тыс. тонн у.т.

| N N пп | Вид экономической деятельности | Способ извлечения потенциала | | Всего | Доля |
|---|---|---|---|---|---|
| | | организа-ционный | техни-ческий | | |
| 1 | Промышленность, в т.ч.: | 150 | 350 | 500 | 63% |
| | добыча полезных ископаемых | 67 | 171 | 238 | 30% |
| | обрабатывающее производство | 57 | 125 | 182 | 23% |
| | энергетический комплекс | 26 | 54 | 80 | 10% |
| 2 | Строительство | 12 | 20 | 32 | 4% |
| 3 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 3 | 5 | 8 | 1% |
| 4 | Транспорт и связь | 18 | 38 | 56 | 7% |
| 5 | Жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры | 51 | 92 | 143 | 18% |
| 6 | Бюджетные организации и сфера услуг | 15 | 25 | 40 | 5% |
| 7 | Прочие | 6 | 9 | 15 | 2% |
| 8 | Всего | 258 | 535 | - | |
| ИТОГО | | 793 | | | 100% |

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Таблица 3.5.3

Структура реализации назначенного (запланированного) потенциала энергосбережения по видам экономической деятельности до 2020 года, тыс. тонн у.т.

| N N пп | Вид экономической деятельности | Способ извлечения потенциала | | Всего | Доля |
|---|---|---|---|---|---|
| | | организа-ционный | техни-ческий | | |
| 1 | Промышленность, в т.ч.: | 373 | 868 | 1241 | 63% |
| | добыча полезных ископаемых | 170 | 421 | 591 | 30% |
| | обрабатывающее производство | 147 | 326 | 473 | 24% |
| | энергетический комплекс | 56 | 121 | 177 | 9% |
| 2 | Строительство | 30 | 49 | 79 | 4% |
| 3 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 7 | 13 | 20 | 1% |
| 4 | Транспорт и связь | 53 | 105 | 158 | 8% |
| 5 | Жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры | 119 | 216 | 335 | 17% |
| 6 | Бюджетные организации и сфера услуг | 31 | 48 | 79 | 4% |
| 7 | Прочие | 14 | 25 | 39 | 2% |
| 8 | Всего | 646 | 1324 | - | |
| ИТОГО | | 1970 | | | 100% |

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

На данном этапе разработки Программы оценка потребления ТЭР населением с учетом повышения эффективности энергоиспользования приведена в табл. 3.5.4.
(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Таблица 3.5.4

Потребление ТЭР населением с учетом
потенциала энергосбережения, тыс. тонн у.т.

| Год | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потенциал энергосбережения | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 27 | 54 | 82 | 109 | 137 | 165 | 193 | 221 | 250 | 278 |
| Потенциал энергосбережения по ЭЭ | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,2 | 3,8 | 4,3 | 4,9 | 5,4 | 6,5 |
| Потенциал энергосбережения по ТЭ | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 11 | 21 | 32 | 43 | 53 | 64 | 75 | 87 | 98 | 109 |
| Потенциал энергосбережения по топливу | тыс. тонн у.т. | - | - | - | - | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 97 | 113 | 130 | 147 | 163 |
| ТЭР на душу населения с учетом потенциала | кг у.т./чел. | 1685 | 1704 | 1754 | 1656 | 1656 | 1657 | 1657 | 1657 | 1658 | 1658 | 1658 | 1659 | 1659 | 1659 |
| ЭЭ на душу населения с учетом потенциала | кг у.т./чел. | 329 | 331 | 354 | 335 | 335 | 336 | 336 | 336 | 337 | 337 | 338 | 338 | 338 | 338 |
| ТЭ на душу населения с учетом потенциала | кг у.т./чел. | 727 | 762 | 788 | 769 | 760 | 751 | 742 | 733 | 724 | 715 | 706 | 697 | 688 | 679 |
| Топливо на душу населения с учетом потенциала | кг у.т./чел. | 628 | 611 | 613 | 552 | 561 | 570 | 579 | 588 | 597 | 606 | 615 | 624 | 633 | 642 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребление ТЭР населением (с учетом потенциала) | тыс. тонн у.т. | 1744 | 1770 | 1831 | 1737 | 1744 | 1751 | 1758 | 1766 | 1772 | 1780 | 1787 | 1794 | 1801 | 1801 |
| Потребление ЭЭ населением (с учетом потенциала) | тыс. тонн у.т. | 341 | 344 | 369 | 352 | 353 | 355 | 357 | 358 | 360 | 362 | 364 | 365 | 367 | 367 |
| Потребление ТЭ населением (с учетом потенциала) | тыс. тонн у.т. | 753 | 791 | 823 | 806 | 800 | 794 | 787 | 781 | 774 | 767 | 760 | 754 | 747 | 737 |
| Потребление топлива населением (с учетом потенциала) | тыс. тонн у.т. | 650 | 635 | 639 | 579 | 591 | 603 | 615 | 626 | 638 | 650 | 663 | 675 | 687 | 697 |

(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Потенциал энергосбережения в экономике Томской области, необходимый для сокращения энергоемкости производства валового регионального продукта на 40% относительно 2007 года, к 2020 году составит 1970 тыс. тонн у.т.
(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

Согласно Программе достижение этого потенциала возможно посредством поэтапной реализации комплекса мероприятий. При этом энергоемкость производства ВРП в 2020 году составит 0,0221 т.у.т./тыс. рублей (в сопоставимых условиях).
(в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а)

### 3.6. Обоснование необходимости решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом управления

При проведении политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области главной целью является сокращение энергоемкости ВРП к 2020 году на 40%.

Детальный анализ производства и потребления топливно-энергетических ресурсов по отраслям, сферам и видам деятельности на территории Томской области за период с 2000 по 2009 год и прогноз развития до 2020 года с оценкой потенциала энергосбережения свидетельствует о возможности достижения заданной цели.

В условиях энергодефицитности Томской области и постоянного роста стоимости энергетических ресурсов особенно важным становится обеспечение экономии и эффективного использования энергетических ресурсов во всех сферах экономики Томской области. Сдерживающими факторами в решении этих задач являются:

- высокая энергоемкость валового регионального продукта;
- высокий износ энергетического оборудования, несбалансированность имеющихся и требуемых мощностей электросетевой и теплосетевой инфраструктуры;
- недостаточно эффективное использование имеющихся мощностей по производству электрической и тепловой энергии, значительные потери энергоресурсов в процессе их производства и транспортировки до потребителей;
- низкая степень вовлечения в хозяйственный оборот местных, возобновляемых и нетрадиционных топливно-энергетических ресурсов;
- недостаточная мотивация производителей и потребителей энергоресурсов к внедрению энергосберегающих технологий;
- недостаточное оборудование зданий, строений и сооружений приборами учета энергетических ресурсов.

Таким образом, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит многоцелевой и межотраслевой характер, затрагивает интересы всех сфер экономики и социальной сферы, является одной из главных составляющих повышения конкурентоспособности экономики Томской области и может быть эффективно решена только программно-целевым методом управления. Использование программно-целевого метода позволит сконцентрировать в рамках Программы имеющиеся государственные ресурсы и внебюджетные инвестиции для решения ключевых проблем в сфере энергоснабжения и повышения энергетической эффективности. Основные преимущества программно-целевого метода заключаются в консолидации и целевом использовании финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы, а также в эффективном планировании и мониторинге результатов реализации Программы. Основные мероприятия Программы направлены на решение двух комплексных проблем:

- отсутствие экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов Томской области;

- высокая энергоемкость валового регионального продукта Томской области.

Необходимо учитывать, что при реализации Программы могут возникнуть следующие риски:

- увеличение темпов роста цен на энергоносители, в том числе вследствие либерализации цен на электроэнергию и газ;

- недостаточная активность хозяйствующих субъектов и населения в решении поставленных задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- недостаточное ресурсное обеспечение запланированных мероприятий, в том числе из федерального бюджета.

## 4. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целями Программы являются:

1. Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергоэффективности экономики Томской области.

2. Сокращение энергоемкости валового регионального продукта и создание на этой основе предпосылок устойчивого развития экономики Томской области и повышение ее конкурентоспособности (долгосрочная цель).

Для достижения целей необходимо решение следующих основных задач:

1. Повышение энергетической эффективности в отраслях экономики, в бюджетном секторе, в жилищно-коммунальном комплексе Томской области.

2. Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе.

3. Стимулирование ввода новых энергосберегающих производств и модернизация действующих производственных мощностей с целью сокращения энергозатрат.

4. Пропаганда энергосберегающего поведения населения.

Программа рассчитана на период с 2010 по 2020 год. Работы по реализации мероприятий Программы планируются в три этапа:

1-й этап: 2010 - 2012 годы;

2-й этап: 2013 - 2015 годы;

3-й этап: 2016 - 2020 годы.

Основные результаты реализации Программы на первом этапе:

разработка и принятие нормативных правовых актов, необходимых для реализации Программы;

подготовка и проведение организационных мероприятий, направленных на создание условий по реализации политики энергосбережения в регионе;

завершение оснащения приборами учета объектов бюджетной сферы;

проведение обязательных энергетических обследований;

проведение эффективных и быстро окупаемых мероприятий (срок окупаемости до 1 года) в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве;

проведение информационных мероприятий популяризации энергоэффективности;

реализация мер бюджетного стимулирования энергоэффективности;

подготовка и реализация пилотных проектов по применению новых высокоэффективных технологий энергосбережения;

привлечение дополнительных внебюджетных источников финансирования для реализации мероприятий Программы.

Основные результаты реализации Программы на втором этапе:

внедрение мер тарифного стимулирования энергоэффективности;

реализация энергосберегающих мер, имеющих срок окупаемости 1,5 - 3 года;

внедрение автоматизированных систем контроля и учета расхода ТЭР;

продолжение проведения мероприятий популяризации энергоэффективности;

внедрение и использование нового энергосберегающего оборудования и технологий в различных отраслях экономики;

осуществление мер по концентрации ресурсов на работах по капитальному ремонту с усилением теплозащиты жилых зданий и других объектов.

Основные результаты реализации Программы на третьем этапе:

сокращение энергоемкости ВРП на 40% по отношению к уровню 2007 года;

использование энергосберегающих технологий и оборудования во всех сферах экономики;

изменение менталитета населения Томской области в части бережного отношения к энергоресурсам.

Показатели целей Программы

1. Энергоемкость валового регионального продукта Томской области:

2007 год - 0,0369 т.у.т./тыс. рублей;

на начало реализации Программы (2010 год) - 0,0375 т.у.т./тыс. рублей;

итог 1 этапа (2012 год) - 0,0342 т.у.т./тыс. рублей;

итог 2 этапа (2015 год) - 0,0293 т.у.т./тыс. рублей;

итог 3 этапа (2020 год) - 0,0221 т.у.т./тыс. рублей - сокращение к уровню 2007 года на 40%.

2. Экономия потребляемых энергоресурсов на территории Томской области в натуральном выражении (относительно уровня 2007 года), в том числе:

- электроэнергия

итог 1 этапа (2012 год) - 730,8 млн кВт х ч;

итог 2 этапа (2015 год) - 2063,4 млн кВт х ч;

итог 3 этапа (2020 год) - 3998,0 млн кВт х ч;

- теплоэнергия

итог 1 этапа (2012 год) - 564 тыс. Гкал;

итог 2 этапа (2015 год) - 1592 тыс. Гкал;

итог 3 этапа (2020 год) - 3084 тыс. Гкал;

- вода

итог 1 этапа (2012 год) - 4926 тыс. куб. м;

итог 2 этапа (2015 год) - 13911 тыс. куб. м;

итог 3 этапа (2020 год) - 26953 тыс. куб. м;

- природный газ

итог 1 этапа (2012 год) - 176 тыс. куб. м;

итог 2 этапа (2015 год) - 497 тыс. куб. м;

итог 3 этапа (2020 год) - 963 тыс. куб. м.

Показатели задач программы

1. Доля объемов энергоресурсов, потребляемых бюджетными учреждениями (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме энергоресурсов, потребляемых БУ на территории Томской области:

- электроэнергия

на начало реализации программы (2010 год) - 95%;

итог 1 этапа (2012 год) - 100%;

итог 2 этапа (2015 год) - 100%;

итог 3 этапа (2020 год) - 100%;

- теплоэнергия

на начало реализации программы (2010 год) - 85%;

итог 1 этапа (2012 год) - 100%;
итог 2 этапа (2015 год) - 100%;
итог 3 этапа (2020 год) - 100%;
- вода
на начало реализации программы (2010 год) - 96%;
итог 1 этапа (2012 год) - 100%;
итог 2 этапа (2015 год) - 100%;
итог 3 этапа (2020 год) - 100%;
- природный газ
на начало реализации программы (2010 год) - 99%;
итог 1 этапа (2012 год) - 100%;
итог 2 этапа (2015 год) - 100%;
итог 3 этапа (2020 год) - 100%.

2. Доля организаций, для которых проведение энергетического обследования является обязательным и в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование:
на начало реализации программы (2010 год) - 5%;
итог 1 этапа (2012 год) - 100%;
итог 2 этапа (2015 год) - 100%;
итог 3 этапа (2020 год) - 100%.

3. Положительная динамика объема привлеченных средств на реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период реализации программы из:
- федерального бюджета;
- внебюджетных источников.

4. Доля населения Томской области, положительно оценивающего реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области:
на начало реализации программы (2010 год) - 5%;
итог 1 этапа (2012 год) - 10%;
итог 2 этапа (2015 год) - 12%;
итог 3 этапа (2020 год) - 50%.

Индикаторы и значения основных целевых показателей энергетической эффективности по направлениям представлены в приложениях NN 5, 6.

## 5. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ, ВКЛЮЧАЯ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Заказчиком Программы является Департамент экономики Администрации Томской области.

Основными разработчиками Программы являются Департамент экономики Администрации Томской области, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".
(в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а)

Исполнители Программы:
исполнительные органы государственной власти Томской области и структурные подразделения Администрации Томской области;
органы местного самоуправления Томской области;
организации всех форм собственности;
население Томской области.

Реализация Программы осуществляется путем выполнения мероприятий, предусмотренных в приложении N 2 к Программе, а также мероприятий подпрограммы "Школьное окно" согласно приложению N 10 к Программе, подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области" согласно приложению N 19 к Программе.
(в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а)

Текущее управление реализацией Программы в соответствии с полномочиями осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области.

Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются исходя из возможностей областного бюджета.

Ресурсное обеспечение Программы осуществляется в соответствии с приложением N 3 к Программе.

Перечень мероприятий Программы и соответствующие им объемы финансирования уточняются и планируются ежегодно при разработке проекта областного бюджета.

Софинансирование мероприятий Программы из средств федерального бюджета предполагается в виде субсидий в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации.

После утверждения Программы в установленном порядке будут использованы существующие возможности для получения субсидий из федерального бюджета на софинансирование мероприятий Программы.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Контроль за реализацией мероприятий Программы осуществляет Администрация Томской области.

Текущий контроль и управление Программой осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области в части своих полномочий.

Исполнители Программы ежеквартально, до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют заказчику Программы отчетность о реализации Программы и об использовании финансовых ресурсов по установленной заказчиком Программы форме.

Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы проводится ежегодно путем сравнения текущих значений основных целевых показателей с установленными Программой значениями.

Реализация Программы осуществляется на основе государственных контрактов и условий, порядка и правил, действующих федеральных и областных нормативных правовых актов. Предоставление субсидий бюджетам муниципальных образований, а также средств на реализацию отдельных мероприятий главным распорядителям средств областного бюджета осуществляется в соответствии с методиками согласно приложениям NN 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 к Программе.
(в ред. постановлений Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а, от 08.09.2011 N 269а, от 16.11.2011 N 362а)

Департамент экономики с учетом объема финансовых средств, ежегодно выделяемых на реализацию Программы, уточняет целевые показатели, перечень мероприятий и затраты на них, состав исполнителей мероприятий Программы. В необходимых случаях Департамент экономики готовит предложения о корректировке перечня мероприятий и средств на их реализацию для утверждения в установленном порядке.

Департамент экономики Администрации Томской области готовит ежеквартально отчет о реализации Программы по установленным формам.

## 7. НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Развитие нормативной правовой и методической базы повышения энергоэффективности вызвано расширением объема полномочий, предоставленных субъектам Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - 261-ФЗ), и призвано обеспечить проведение согласованной политики в области повышения энергоэффективности на территории области.

Первоочередными документами совершенствования нормативной правовой и методической базы являются <4>:

---

<4> Наименования документов могут быть уточнены при их разработке

1. Распоряжение Губернатора Томской области "О распределении полномочий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности между исполнительными органами государственной власти Томской области и структурными подразделениями Администрации Томской области" (срок разработки - 2010 год).

2. План мероприятий по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" на территории Томской области (срок разработки - 2010 год).

3. Закон Томской области "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Томской области" (срок разработки - 2010 год).

4. Порядок организации и проведения энергетических обследований жилых домов и помещений жилищного фонда (срок разработки - 1-й квартал 2011 года).

5. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению в отношении общего имущества собственников в многоквартирном доме (срок разработки - 2010 год).

6. Порядок предоставления субсидий из областного бюджета на реализацию мер по энергосбережению (при принятии порядка предоставления субсидий на федеральном уровне).

7. Внесение изменений в порядок предоставления государственной поддержки с учетом критериев энергоэффективности организации (срок разработки - 1-й квартал 2011 года).

8. Типовые требования для разработки отраслевой программы по энергосбережению и энергетической эффективности (срок разработки - 1-й квартал 2011 года).

9. Разработка отраслевых программ по энергосбережению и энергетической эффективности (срок разработки - 2-й квартал 2011 года).

## 8. ОЖИДАЕМЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В ходе реализации мероприятий Программы и после ее выполнения прогнозируется достижение ощутимых результатов:

1. Обеспечение спроса на топливно-энергетические ресурсы населения и экономики Томской области при прогнозируемом приросте валового регионального продукта:

снижение энергоемкости ВРП Томской области не менее чем на 40% по отношению к энергоемкости 2007 года;

снижение потребления тепловой энергии в жилищно-коммунальном хозяйстве в 2015 году в 1,3 раза и в 2020 году в 1,5 раза по сравнению с 2009 годом;

снижение потребления воды из подземных источников в 2015 году в 1,4 раза и в 2020 году в 1,6 раза по сравнению с 2009 годом;

замены ламп накаливания на энергосберегающие лампы в организациях бюджетной сферы;

снижение к 2020 году удельного (на 1 кв. м) потребления энергоресурсов и воды в многоквартирных домах в среднем на 25% по сравнению с 2009 годом;

сокращение потерь электрической и тепловой энергии и воды в инженерных сетях.

2. Совершенствование техники и технологии производства, передачи и потребления ТЭР в электроэнергетике, на транспорте, строительстве, сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном комплексе и бюджетной сфере:

снижение удельных расходов топлива при производстве электрической и тепловой энергии на 1,3 - 1,5%;

снижение удельного расхода моторного топлива на единицу транспортной работы на 6 - 7%;

сокращение числа аварий и неплановых остановок в инженерных сетях на 18 - 20%;

широкое внедрение энергосберегающих материалов, оборудования и технологий при новом строительстве, капитальном и текущем ремонте объектов социальной инфраструктуры и жилых зданий.

3. Обеспечение повышения энергоэффективности организациями бюджетной сферы и населением:

снижение доли расходов на компенсацию коммунальных услуг из областного бюджета в 2015 году в 1,4 раза, в 2020 в 1,6 раза по отношению к 2009 году;

обеспечение проведения в 2011 - 2012 годах обязательного энергетического обследования всех бюджетных организаций с разработкой программ энергосберегающих мероприятий;

доведение объема проводимой оплаты по приборам учета за электроэнергию, тепло, воду в бюджетной сфере в 2011 году до 100% абонентов.

4. Создание условий для вовлечения в реализацию энергосберегающих мероприятий всех групп населения за счет:

развития нормативной правовой и методической базы в области повышения энергоэффективности;

массовой разъяснительной и агитационной работы средств массовой информации и образовательных учреждений, направленной на стимулирование энергосберегающего поведения.

Приложение N 1
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

## ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

| Цель и задачи Программы | Наименование целевых показателей | Источник определения значения показателей | Фактическое значение показателей (2009 год) | Изменение значений показателей по годам реализации | | | Целевое значение показателей при окончании реализации Программы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2010 - 2012 гг. | 2013 - 2015 гг. | 2016 - 2020 гг. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цели:<br>1. Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергоэффектив-ности экономики Томской области.<br>2. Сокращение энергоемкости валового регионального продукта и | Энергоемкость валового регионального продукта Томской области | Расчеты на основе данных статистики | 0,0375 т у.т./тыс. рублей | 0,0342 т у.т./ тыс. рублей | 0,0293 т у.т./ тыс. рублей | 0,0221 т у.т./тыс. рублей | 0,0221 т у.т./тыс. рублей |
| | Экономия потребляемых энергоресурсов на территории Томской области в натуральном выражении (относительно уровня 2007 года), в том числе | Расчеты на основе данных статистики | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| создание на этой основе предпосылок устойчивого развития экономики Томской области и повышение ее конкурентоспо-собности (долгосрочная цель) | - электроэнергия | | | 730,8 млн кВт х ч | 2063,4 млн кВт х ч | 3998,0 млн кВт х ч | 3998,0 млн кВт х ч |
| | - теплоэнергия | | | 564 тыс. Гкал | 1592 тыс. Гкал | 3084 тыс. Гкал | 3084 тыс. Гкал |
| | - вода | | | 4 926 тыс. куб. м | 13911 тыс. куб. м | 26953 тыс. куб. м | 26953 тыс. куб. м |
| | - природный газ | | | 176 тыс. куб. м | 497 тыс. куб. м | 963 тыс. куб. м | 963 тыс. куб. м |
| Задачи:<br>1. Повышение энергетической эффективности в отраслях экономики, в бюджетном секторе, в жилищно-коммунальном комплексе Томской области.<br>2. Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе. | Доля объемов энергоресурсов, потребляемых бюджетными учреждениями (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме энергоресурсов, потребляемых БУ на территории Томской области: | Ведомствен-ная статистика | | | | | |
| | - электроэнергия | | 95% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | - теплоэнергия | | 85% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | - вода | | 96% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | - природный газ | | 99% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Стимулирование ввода новых энергосберегающих производств и модернизация действующих производственных мощностей с целью сокращения энергозатрат | Доля организаций, для которых проведение энергетического обследования является обязательным и в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | Ведомственная статистика | 5% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 4. Пропаганда энергосберегающего поведения населения | Положительная динамика объема привлеченных средств на реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период реализации программы из:<br>- федерального бюджета;<br>- внебюджетных источников | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Доля населения Томской области, положительно оценивающего реализацию политики энергосбереже-ния и повышения энергетической эффективности на территории Томской области | Данные социологи-ческих опросов | 5% | 10% | 12% | 50% | 50% |

Приложение N 2
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

## МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 20.07.2011 N 219а, от 08.09.2011 N 269а,
от 03.10.2011 N 302а, от 16.11.2011 N 362а,
от 27.12.2011 N 422а, от 06.04.2012 N 128а,
от 06.04.2012 N 129а)

| NN | | | | Источник | Объемы финансирования, млн руб. | | | Показатель, отражающий эффектив- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-й этап | 2-й этап | 3-й этап | |

| пп | Мероприятие | Исполнители | Срок | финансиро-вания | | | | | | | ность реализации мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2010 | 2011 | 2012 | Всего по 1 этапу | 2013 - 2015 | 2016 - 2020 | |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности и сокращение издержек в отраслях экономики, бюджетном секторе и жилищно-коммунальном комплексе Томской области | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Разработка нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области, в том числе: | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | распоряжение Губернатора Томской области "О распределении полномочий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности между исполнительными органами государственной власти Томской области и структурными подразделениями Администрации Томской области" | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 год | без финансиро-вания (далее - б/ф) | | | | | | | Утвержденный нормативный правовой акт |
| 1.1.2 | Закон Томской области "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Томской области" | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный правовой акт |
| 1.1.3 | план мероприятий по реализации | Департамент экономики | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - 261-ФЗ) на территории Томской области | Администрации Томской области | | | | | | | | | правовой акт |
| 1.1.4 | разработка примерной формы программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный правовой акт |
| 1.1.5 | примерная структура отраслевых программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Департамент экономики Администрации Томской области | 1-е полугодие 2011 года | б/ф | | | | | | | Информацион-ное письмо с примерной структурой отраслевых программ |
| 1.1.6 | порядок предоставления субсидий из областного бюджета на реализацию мер по энергосбережению (при принятии порядка предоставления субсидий на федеральном уровне) | Департамент экономики Администрации Томской области | 2011 год | б/ф | | | | | | | Разработан-ный порядок предоставле-ния субсидий из областного бюджета |
| 1.1.7 | нормативный правовой | Департамент архитектуры, | 2011 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | акт о необходимости использования энергосберегающих материалов при строительстве и ремонте объектов собственности Томской области | строительства и дорожного комплекса Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главные распорядители средств областного бюджета | | | | | | | | | правовой акт |
| 1.2 | Назначение лиц, ответственных за повышение энергоэффективности в бюджетных учреждениях | Главные распорядители средств областного бюджета | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденные локальные нормативные акты, целевые показатели группы С |
| 1.3 | Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения | Главные распорядители средств областного бюджета, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | б/ф | | | | | | | Проведенные мероприятия |
| 1.4 | Разработка программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденные программы по энергосбере-жению и повышению |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области, учитывающих требования Федерального закона от 23 ноября 2009 года "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" N 261-ФЗ (далее - 261-ФЗ) | участием Томской области (по согласованию) | | | | | | | | | энергети-ческой эффектив-ности |
| 1.5 | Разработка планов проведения обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области | Руководители исполнитель-ных органов государствен-ной власти Томской области | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденные планы проведения обязательных энергети-ческих обследований |
| 1.6 | Установление ежегодных плановых заданий областным государственным учреждениям Томской области по объемам потребления энергоресурсов с учетом сокращения потребления ими каждого энергоресурса на 3 процента по отношению к уровню 2009 года в течение 5 лет начиная с 01.01.2010 | Главные распорядители средств областного бюджета, Департамент по управлению государствен-ной собствен-ностью Томской области | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Плановые задания |
| 1.7 | Разработка системы | Департамент | 01.01.2011 | б/ф | | | | | | | Утвержденный |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | контроля за соблюдением требований обеспечения энергетической эффективности при размещении заказов для государственных нужд Томской области, за прекращением закупки для государственных нужд Томской области ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещения | тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области | | | | | | | | | нормативный акт по системе контроля за соблюдением требований обеспечения энергети-ческой эффектив-ности при размещении заказов для государст-венных нужд Томской области |
| 1.8 | Разработка системы контроля за размещением заказов на энергосервис для государственных нужд Томской области | Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области | 01.11.2010 | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный акт по системе контроля за размещением заказов на энергосервис |
| 1.9 | Разработка нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности | Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области | 01.11.2010 | б/ф | | | | | | | Утвержденные нормативные правовые акты |
| 1.10 | Разработка системы контроля за реализацией требований в области энергосбережения и повышения | Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный акт по системе контроля |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности | области | | | | | | | | | |
| 1.11 | Организация комплекса мероприятий по реализации 261-ФЗ в муниципальных образованиях Томской области, включая: | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | б/ф | | | | | | | |
| 1.11.1 | назначение ответственных за мероприятия по энергосбережению | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 10.11.2010 | | | | | | | | Утвержденные локальные нормативные акты |
| 1.11.2 | разработку программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных образований | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 01.08.2010 | | | | | | | | Утвержденные программы муниципаль-ных образований |
| 1.11.3 | разработку программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных бюджетных учреждений | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 01.12.2010 | | | | | | | | Утвержденные программы муниципаль-ных бюджетных учреждений |
| 1.11.4 | разработку проектов схем теплоснабжения муниципальных образований | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 - 2012 | | | | | | | | Разработан-ные проекты схем теплоснаб-жения |
| 1.12 | Ежеквартальное представление данных по мониторингу | Бюджетные учреждения и иные организации с | Ежеквар-тально | б/ф | | | | | | | Официальное подтвержде-ние федерального |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | параметров энергоэффективности по запросу федерального уполномоченного органа на сбор и анализ информации о ходе реализации 261-ФЗ | участием Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | | | | | | | | уполномоченного органа о получении информации и ее качестве |
| 1.13 | Ежеквартальный сбор данных по мониторингу параметров энергоэффективности и их представление в федеральный уполномоченный орган на сбор и анализ информации о ходе реализации 261-ФЗ | Департамент экономики Администрации Томской области | Ежеквартально | Областной бюджет (предусмотрено) - 4,99 | - | 0,49 | 0,50 | 0,99 | 1,50 | 2,50 | Официальное подтверждение федерального уполномоченного органа о получении информации и ее качестве |
| (п. 1.13 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.14 | Организация мониторинга затрат бюджетных средств на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Департамент экономики Администрации Томской области, Департамент по управлению государственной собственностью Томской области, Департамент финансов Томской области | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Отчет по мониторингу затрат для представления Губернатору Томской области и заместителям Губернатора Томской области |
| 1.15 | Организация обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов учреждений, ответственных за энергосбережение | Департамент экономики Администрации Томской области, руководители государственных и муниципальных учреждений (по согласованию), | Ежегодно | Всего - 1,2 | - | 0,70 | 0,50 | 1,20 | - | - | Количество специалистов, получивших соответствующие сертификаты |
| | | | | Федеральный бюджет - 0,2 | - | 0,20 | - | 0,20 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус- | - | 0,25 | 0,30 | 0,55 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | исполнительных органов государственной власти, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | мотрено) - 0,55 | | | | | | | |
| | | | | Бюджет муниципальных образований - 0,45 | - | 0,25 | 0,20 | 0,45 | - | - | |
| (п. 1.15 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | | | | | | | | |
| 1.15.1 | Организация обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов государственных учреждений, ответственных за энергосбережение | Руководители исполнительных органов государственной власти Томской области, государственных учреждений Томской области | Ежегодно | Всего - 0,15 | - | 0,05 | 0,10 | 0,15 | - | - | Количество специалистов, получивших соответствующие сертификаты |
| | | | | Федеральный бюджет - 0,0 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 0,15 | - | 0,05 | 0,10 | 0,15 | - | - | |
| (п. 1.15.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.15.2 | Организация обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов муниципальных учреждений, ответственных за энергосбережение (распределение средств в соответствии с приложением N 7 к Программе) | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), руководители муниципальных учреждений (по согласованию) | Ежегодно | Всего - 1,05 | - | 0,65 | 0,40 | 1,05 | - | - | Количество специалистов, получивших соответствующие сертификаты |
| | | | | Федеральный бюджет - 0,2 | - | 0,20 | - | 0,20 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 0,40 | - | 0,20 | 0,20 | 0,40 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 0,45 | - | 0,25 | 0,20 | 0,45 | - | - | |
| (п. 1.15.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | | | | | | | | |
| 1.16 | Заключение энергосервисных контрактов | Руководители областных государствен- | 2011 - 2012 годы | б/ф | | | | | | | Количество заключенных энергосер- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных учреждений и иных организаций с участием Томской области (по согласованию) | | | | | | | | | висных контрактов |
| 1.17 | Подготовка предложений по усовершенствованию системы мониторинга за реализацией мероприятий Программы | Департамент экономики Администрации Томской области, отраслевые департаменты | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Внесение изменений в Программу |
| 1.18 | Анализ энергоемкости отраслевых комплексов и муниципальных образований для выявления наиболее целесообразных первоочередных мер, влияющих на энергоемкость ВРП Томской области | Департамент экономики Администрации Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области, отраслевые департаменты, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка, динамика энергоемкости ВРП/А.1. |
| 1.19 | Разработка системы стимулов по привлечению внебюджетных средств для финансирования мероприятий по энергосбережению | Департамент экономики Администрации Томской области, отраслевые департаменты, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 год | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка, объем внебюджетных средств в общем объеме, привлеченном на энергосбере-жение/А.8 <*> |
| 1.20 | Анализ расходов | Департамент | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Аналитическая |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | областного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений | экономики Администрации Томской области, главные распорядители средств областного бюджета | | | | | | | | | записка, расходы бюджета субъекта на обеспечение энергетичес-кими ресурсами БУ/ С.5., С.6., С.7., С.8. |
| 1.21 | Организация комплекса мер по соблюдению требований энергетической эффективности товаров, работ и услуг при осуществлении закупок для государственных нужд | Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области | 2011 год | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка, доля товаров, работ и услуг, закупаемых для госнужд в соответствии с требованиями энергоэффек-тивности/ С.14. |
| 1.22 | Установка приборов учета потребления ТЭР и проведение энергетических обследований в государственных и муниципальных учреждениях Томской области, исполнительных органах государственной власти Томской области, органах местного самоуправления: | Руководители государствен-ных учреждений, исполнительных органов государствен-ной власти Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 132,35 | - | 94,65 | 37,70 | 132,35 | - | - | Снижение потребления ТЭР и воды/ С.1., С.2., С.3., С.4. |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 53,8 | - | 53,80 | - | 53,80 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 18,55 | - | 10,85 | 7,70 | 18,55 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 60 | - | 30,00 | 30,00 | 60,00 | - | - | |
| (п. 1.22 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.1 | Установка приборов учета потребления ТЭР: | Руководители государствен-ных учреждений, главы | 2010 - 2012 годы | Всего - 64,69 | - | 54,69 | 10,00 | 64,69 | - | - | |
| | | | | Федераль-ный | - | 34,32 | - | 34,32 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | бюджет - 34,32 | | | | | | | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 5,37 | - | 5,37 | - | 5,37 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 25 | - | 15,00 | 10,00 | 25,00 | - | - | |
| (п. 1.22.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.1.1 | В государственных учреждениях, не имеющих внебюджетных источников финансирования или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет менее 10% от общего объема финансирования (распределения средств в соответствии с приложением N 8 к Программе) | Руководители государствен-ных учреждений | 2010 - 2012 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 5,37 | - | 5,37 | - | 5,37 | - | - | |
| (п. 1.22.1.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.1.2 | В государственных учреждениях, имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования (распределения средств в соответствии с приложением N 15 к | Руководители государствен-ных учреждений | 2010 - 2012 годы | Федераль-ный бюджет - 0,79 | - | 0,79 | - | 0,79 | - | - | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Программе) | | | | | | | | | |
| (п. 1.22.1.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | |
| 1.22.1.3 | В муниципальных учреждениях (предоставление субсидий местным бюджетам из областного бюджета в соответствии с приложением N 16 к Программе) | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 58,53 | - | 48,53 | 10,00 | 58,53 | | |
| | | | | Федеральный бюджет - 33,53 | - | 33,53 | - | 33,53 | - | - |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 25 | - | 15,00 | 10,00 | 25,00 | - | - |
| (п. 1.22.1.3 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | |
| 1.22.2 | Проведение энергетических обследований | | 2010 - 2012 годы | Всего - 62,661 | - | 39,96 | 22,70 | 62,661 | - | - |
| | | | | Федеральный бюджет - 19,48 | - | 19,48 | - | 19,48 | - | - |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено)- 13,181 | - | 5,481 | 7,70 | 13,181 | - | - |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 30 | - | 15,00 | 15,00 | 30,00 | - | - |
| (п. 1.22.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | |
| 1.22.2.1 | В государственных учреждениях, не имеющих внебюджетных источников финансирования или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет менее 10% от общего | Руководители областных государственных учреждений | 2010 - 2012 годы | Всего - 10,171 | - | 5,361 | 4,81 | 10,171 | - | - |
| | | | | Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 10,171 | - | 5,361 | 4,81 | 10,171 | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | объема финансирования (распределение средств в соответствии с приложением N 9 к Программе) | | | | | | | | | | |
| (п. 1.22.2.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.2.2 | В государственных учреждениях, имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования (распределение средств в соответствии с приложением N 17 к Программе) | Руководители областных государствен-ных учреждений | 2010 - 2012 годы | Всего - 2,328 | - | 2,138 | 0,19 | 2,328 | - | - | |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 2,118 | - | 2,118 | - | 2,118 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 0,21 | - | 0,02 | 0,19 | 0,21 | - | - | |
| (п. 1.22.2.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.2.3 | В исполнительных органах государственной власти Томской области | Руководители исполнительных органов государствен-ной власти Томской области | 2010 - 2012 годы | Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | |
| (п. 1.22.2.3 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.22.2.4 | В муниципальных учреждениях, не имеющих внебюджетных источников финансирования или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет менее 25% от общего объема финансирования (предоставление | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 50,166 | - | 32,466 | 17,70 | 50,166 | - | - | |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 17,366 | - | 17,366 | - | 17,366 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 2,8 | - | 0,10 | 2,70 | 2,80 | - | - | |
| | | | | Бюджеты | - | 15,00 | 15,00 | 30,00 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | субсидий местным бюджетам из областного бюджета в соответствии с приложением N 18 к Программе) | | | муници-пальных образова-ний - 30 | | | | | | | |
| (п. 1.22.2.4 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.23 | Установка индивидуальных приборов учета электроэнергии и воды малоимущим гражданам (предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям из областного бюджета) | Департамент социальной защиты населения Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 20 | - | 15,00 | 5,00 | 20,00 | - | - | Снижение потребления ТЭР и воды |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 4 | - | 4,00 | - | 4,00 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 9 | - | 5,00 | 4,00 | 9,00 | - | - | |
| | | | | Бюджет муници-пальных образова-ний - 2 | - | 1,00 | 1,00 | 2,00 | - | - | |
| | | | | Внебюджет-ные средства - 5 | - | 5,00 | - | 5,00 | - | - | |
| (п. 1.23 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.24 | Проведение мероприятий по замене ламп накаливания на энергосберегающие в соответствии с требованиями 261-ФЗ, в том числе модернизация уличного освещения | Руководители областных государствен-ных учреждений, исполнительных органов государствен-ной власти, муниципальных учреждений, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 305 | - | 135,00 | 170,00 | 305,00 | - | - | Снижение потребления электроэнер-гии на освещение на 40 - 50%/ В.1., В.2. |
| | | | | Внебюд-жетные средства - 200 | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | | | |
| | | | | Бюджет муници-пальных образова-ний - 105 | - | 35,00 | 70,00 | 105,00 | | | |
| 1.25 | Организация в | Главы | 2011 - | б/ф | | | | | | | Разработанные |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | муниципальных образованиях Томской области разработки проектов "Энергоэффективный квартал", "Энергоэффективное муниципальное учреждение", "Энергоэффективный дом", "Энергоэффективная семья" | муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2012 годы | | | | | | | | проекты |
| 1.26 | Организация комплекса мер по разработке и внедрению пилотного проекта территориальной автоматизированной системы контроля и управления потреблением ТЭР, в том числе: | Департамент энергетики Администрации Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2010 - 2012 годы | Областной бюджет (потреб-ность) - 30 | - | - | 3,00 | 3,00 | 7,00 | 20,00 | Пилотный проект, снижение потребления ТЭР на 18 - 25%/А.1. |
| (п. 1.26 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.26.1 | внедрение локальных систем в территориальную систему | Департамент энергетики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 110 | - | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 30,00 | 40,00 | Пилотный проект |
| 1.27 | Организация технических и технологических мероприятий по энергосбережению в областных бюджетных учреждениях и иных организациях с участием Томской области или муниципального образования Томской области, в том числе: | Руководители областных бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области или муниципального образования Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 6011,82 | - | 466,00 | 747,82 | 1213,82 | 2324,00 | 2474,00 | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 441,82 | - | - | 41,82 | 41,82 | 200,00 | 200,00 | |
| | | | | Бюджет муници-пальных образова-ний - 860,00 | - | 80,00 | 130,00 | 210,00 | 325,00 | 325,00 | |
| | | | | Внебюджет-ные | - | 386,00 | 576,00 | 962,00 | 1799,00 | 1949,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | средства - 4710,00 | | | | | | | |
| (п. 1.27 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.27.1 | Внедрение частотно-регулируемых электроприводов | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 600 | - | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 270,00 | 300,00 | Снижение потребления электроэнергии на 20 - 25%/В.1., В.2. |
| 1.27.2 | Установка систем автоматического регулирования подачи тепловой энергии на вводах и приборах отопления в бюджетных организациях | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 390 | - | 10,00 | 130,00 | 140,00 | 125,00 | 125,00 | Снижение потребления тепловой энергии на 15 - 20%, уменьшение потерь тепла/ В.3., В.4. |
| | | | | Внебюджетные средства - 300 | | | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | | Бюджет муниципальных образований - 90 | - | 10,00 | 30,00 | 40,00 | 25,00 | 25,00 | |
| 1.27.3 | Установка эффективных проветривателей в помещениях | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 60,00 | |
| 1.27.4 | Установка инфракрасных обогревателей в специальных помещениях | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 50 | - | 5,00 | 10,00 | 15,00 | 10,00 | 25,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | или муниципального образования (по согласованию) | | | | | | | | | |
| 1.27.5 | Оснащение систем отопления тепловыми насосами | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 25,00 | 55,00 | |
| 1.27.6 | Устройство систем отопления с утилизацией тепла сточных вод тепловыми насосами | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 40 | - | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 15,00 | 15,00 | |
| 1.27.7 | Реконструкция, ремонт зданий и сооружений с усилением тепловой защиты | Руководители областных бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области или муниципального образования Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 2661,82 | - | 70,00 | 191,82 | 261,82 | 1200,00 | 1200,00 | Сокращение потребления тепловой энергии |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 441,82 | - | - | 41,82 | 41,82 | 200,00 | 200,00 | |
| | | | | Бюджет муници-пальных образова-ний - 770,00 | - | 70,00 | 100,00 | 170,00 | 300,00 | 300,00 | |
| | | | | Внебюджет-ные средства - | - | - | 50,00 | 50,00 | 700,00 | 700,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1450,00 | | | | | | | |
| (п. 1.27.7 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.27.8 | Внедрение автоматических регуляторов тепловой энергии | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 70 | - | 10,00 | 15,00 | 25,00 | 20,00 | 25,00 | |
| 1.27.9 | Применение современных теплоизоляционных материалов и трубопроводов | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 1000 | - | 200,00 | 200,00 | 400,00 | 300,00 | 300,00 | |
| 1.27.10 | Восстановление и внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 30 | - | 6,00 | 6,00 | 12,00 | 9,00 | 9,00 | |
| 1.27.11 | Проведение гидравлической регулировки и балансировки распределительных систем отопления | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 300 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | образования (по согласованию) | | | | | | | | | |
| 1.27.12 | Внедрение частотно-регулируемых приводов (в системах горячего водоснабжения) | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 500 | - | 60,00 | 60,00 | 120,00 | 180,00 | 200,00 | |
| 1.27.13 | Замена вентильных кранов на рычажные и клавишные | Руководители бюджетных учреждений и иных организаций с участием государства или муниципального образования (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 170 | - | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 50,00 | 60,00 | Уменьшение потребления и потерь воды на 20 - 30%/В.5., В.6. |
| 1.28 | Разработка плана мероприятий по организации и финансированию работ по оснащению жилых домов, многоквартирных домов, помещения в которых составляют государственный жилищный фонд Томской области, приборами учета потребления энергоресурсов, в том числе коллективными общедомовыми приборами учета, индивидуальными и общими (для | Департамент по управлению государствен-ной собственностью Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2010 - 2011 годы | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный правовой акт |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | коммунальных квартир) приборами учета (включая проведение разъяснительной работы) | | | | | | | | | | |
| 1.29 | Подготовка перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, в соответствии с принципами, установленными Правительством Российской Федерации | Государствен-ная жилищная инспекция Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный перечень обязательных мероприятий |
| 1.30 | Организация мониторинга целевых показателей энергосбережения в жилом фонде | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | Ежегодно | б/ф | | | | | | | Целевые показатели Программы - группа D. |
| 1.31 | Подготовка предложений по внесению изменений в систему стимулирования муниципальных образований, добавление показателей по | Департамент финансов Томской области, Департамент экономики Администрации Томской области, | 1-й квартал 2011 года | б/ф | | | | | | | Внесение изменений в постановление Администрации Томской области от 20 января 2010 года N 12а |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Департамент государствен-ной гражданской службы и развития местного самоуправления Администрации Томской области | | | | | | | | | |
| 1.32 | Организация мер по ранжированию многоквартирных домов по уровню энергоэффектив-ности, выявлению многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффектив-ности, формированию перечня | Главы муниципальных образований (по согласованию) | 2011 год | б/ф | | | | | | | Утвержденные нормативные правовые акты муниципальных образований |
| 1.33 | Разработка (отбор) пилотных проектов по внедрению энергоэффективных технологий и оборудования в многоквартирных домах муниципальных образований Томской области | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 - 2012 годы | б/ф | | | | | | | Презентация проектов на областном уровне |
| 1.34 | Анализ структуры расходов бюджета области по предоставлению социальной поддержки гражданам по оплате жилья и коммунальных услуг | Департамент финансов Томской области, Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Ежегодная аналитическая записка, удельные расходы бюджета субъекта РФ на предоставле-ние соц. поддержки гражданам/ С.15. |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.35 | Подготовка перечня дополнительных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для многоквартирных домов, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования энергетических ресурсов | Энергоснабжающие организации (по согласованию), Государственная жилищная инспекция Томской области | Ежегодно | | | | | | | | Перечень мероприятий |
| 1.36 | Дооснащение многоквартирных домов общедомовыми поквартирными и индивидуальными приборами учета потребляемых ресурсов | собственники жилья, ТСЖ и УК, энергоснабжающие организации (по согласованию) | 01.01.2012 | Всего - 550 | - | 550,00 | - | 550,00 | | | Уменьшение потребления ТЭР и воды/ D.1., D.2., D.3., D.5., D.6., D.7., D.8., D.9., D.10 |
| | | | | Внебюджетные средства - 540 | - | 540,00 | | 540,00 | | | |
| 1.36.1 | в том числе, домов, составляющих муниципальный жилищный фонд | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 01.01.2012 | Бюджеты муниципальных образований - 10 | - | 10,00 | | 10,00 | | | |
| 1.37 | Организация мер по снижению потребления тепловой энергии, в том числе | | | | | | | | | | |
| 1.37.1 | Утепление стен, кровли, замена оконных заполнений в местах общего пользования предприятий, подвалов в многоквартирных | Главы муниципальных образований Томской области, собственники жилья, ТСЖ и УК (по | 2010 - 2020 годы | Всего - 1110 | - | 110,00 | 110,00 | 220,00 | 220,00 | 670,00 | Снижение потребления тепловой энергии на 18 - 20% |
| | | | | Внебюджетные средства - 1010 | - | 90,00 | 90,00 | 180,00 | 190,00 | 640,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | домах, не подлежащих капитальному ремонту | согласованию) | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 100 | - | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 30,00 | 30,00 | |
| 1.37.2 | Организация массового внедрения автоматических регуляторов в системах отопления и ГВС, в том числе автоматизация индивидуальных тепловых пунктов и пофасадного регулирования | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 800 | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | 300,00 | 300,00 | |
| 1.37.3 | Организация внедрения (восстановления) циркуляционных систем ГВС, регулировки гидросистем, балансировки отопительных систем в многоквартирных домах, не подлежащих капремонту | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 450 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 150,00 | 200,00 | |
| 1.38 | Организация разработки проектов типовых решений по повышению энергоэффективности при проведении капитальных ремонтов многоквартирных домов и их реализация ремонтными компаниями | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 2750 | - | 250,00 | 250,00 | 500,00 | 750,00 | 1500,00 | Разработанные проекты типовых решений, снижение расхода тепловой энергии на 30 - 35% |
| 1.39 | Организация внедрения частотно-регулируемых | Главы муниципальных образований | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | 200,00 | 600,00 | Снижение потребления энергии в |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | приводов насосов, в системах ГВС многоквартирных домов, не подлежащих капремонту | Томской области (по согласованию) | | 1000 | | | | | | | местах общего пользования на 15 - 20% |
| 1.40 | Подготовка дополнительного перечня рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области | 01.11.2010 | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка по дополнительному перечню |
| 1.41 | Организация комплекса мер по утилизации ртутьсодержащих ламп для населения | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 год | б/ф | | | | | | | Утвержденный нормативный правовой акт, регламентирующий утилизацию ртутьсодержащих ламп для населения |
| 1.42 | Разработка и реализация пилотных проектов в строительстве (предоставление субсидий местным бюджетам из областного бюджета), в том числе: | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 433,42 | - | 290,77 | 142,65 | 433,42 | - | - | Реализованные проекты |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 40,42 | - | 40,42 | - | 40,42 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потребность) - 88,00 | - | | 88,00 | 88,00 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 70,35 | - | 45,35 | 25,00 | 70,35 | - | - | |
| | | | | Внебюджетные средства - 234,65 | - | 205,00 | 29,65 | 234,65 | - | - | |
| (п. 1.42 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.42.1 | Энергоэффективный район на базе микрорайона Радужный г. Томска | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 год | Всего - 2 | - | 2,00 | - | 2,00 | - | - | Снижение потребления тепловой энергии по сравнению с аналогичными районами на 15% |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 1,2 | - | 1,20 | - | 1,20 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 0,8 | - | 0,80 | - | 0,80 | - | - | |
| (п. 1.42.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.42.2 | Энергоэффективный многоквартирный дом по адресу: г. Томск, Иркутский тракт, 42 | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 год | Всего - 168 | - | 168,00 | - | 168,00 | - | - | Снижение потребления тепловой энергии по сравнению с аналогичными многоквартирными домами. Класс энергоэффективности Б |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 13,80 | - | 13,80 | - | 13,80 | - | - | |
| | | | | Внебюджетные средства - 59,65 | - | 154,2 | - | 154,2 | - | - | |
| (п. 1.42.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.42.3 | 42 детский сад в 9-м микрорайоне п. Восточный г. Томска | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы | 2010 - 2012 годы | Всего - 118 | - | 40,00 | - | 118,00 | - | - | Достижение класса энергоэффективности А |
| | | | | Областной бюджет (потребность) - | - | - | 78,00 | 78,00 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | 78 | | | | | | | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 40 | - | 40,00 | - | 40,00 | - | - | |
| (п. 1.42.3 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.42.4 | Санация серийных многоквартирных домов на примере дома по адресу: г. Томск, пр. Комсомольский, 71 | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 80 | - | 35,35 | 44,65 | 80,00 | - | - | Повышение класса энергоэффективности дома с Е до С |
| | | | | Областной бюджет (потребность) - 10 | - | - | 10,00 | 10,00 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 10,35 | - | 5,35 | 5,00 | 10,35 | - | - | |
| | | | | Внебюджетные средства - 59,65 | - | 30,00 | 29,65 | 59,65 | - | - | |
| (п. 1.42.4 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.42.5 | Создание инфраструктуры для строительства индивидуальных энергоэффективных жилых домов в муниципальных образованиях Томской области (г. Томск) | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 65,42 | - | 45,42 | 20,00 | 65,42 | - | - | Дома класса энергоэффективности А, Б |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 25,42 | - | 25,42 | - | 25,42 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 20 | - | - | 20,00 | 20,00 | - | - | |
| | | | | Внебюджетные средства - 20 | - | 20,00 | - | 20,00 | - | - | |
| (п. 1.42.5 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.43 | Организация комплекса мер по снижению потребления жидкого моторного топлива, в том числе меры: | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 218 | - | 21,00 | 30,00 | 51,00 | 63,00 | 104,00 | Снижение потребления жидкого моторного топлива |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 1 | - | - | 1,00 | 1,00 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 7 | - | - | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 4,00 | |
| | | | | Внебюджет-ные средства - 210 | - | 21,00 | 29,00 | 50,00 | 60,00 | 100,00 | |
| (п. 1.43 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.43.1 | Разработка проекта оптимизации транспортной инфраструктуры и логистики транспортных потоков в Томской области до 2020 года | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области | 2010 - 2012 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 1 | - | - | 1,00 | 1,00 | - | - | Снижение потребления жидкого моторного топлива |
| (п. 1.43.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.43.2 | Оптимизация структуры и маршрутов муниципального и межмуниципального транспорта | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (потреб-ность) - 7 | - | - | - | - | 3,00 | 4,00 | |
| (п. 1.43.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.43.3 | Стимулирование сооружения автомобильных газонаполнительных станций для газомоторных | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской | 2010 - 2012 годы | Внебюджет-ные средства - 10 | - | 1,00 | 9,00 | 10,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | средств | области | | | | | | | | | |
| 1.43.4 | Стимулирование замещения бензина природным газом в транспортных средствах пассажирского и грузового транспорта | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 | |
| 1.43.5 | стимулирование модернизации и совершенствования наземного общественного транспорта | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 | |
| 1.44 | Разработка пилотных проектов повышения энергоэффективности в дорожном комплексе, в том числе строительство транспортных развязок | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (потреб-ность) - 350 | - | - | - | - | 50,00 | 300,00 | |
| (п. 1.44 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.45 | Организация комплекса мер по внедрению использования биокатализатора топлива | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, Департамент | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Снижение расхода топлива |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | развития предпринима-тельства и реального сектора экономики Томской области | | | | | | | | | |
| 1.46 | Организация мер по стимулированию оснащения автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 60,00 | Доля транспорта, оснащенного приборами |
| 1.47 | Подготовка перечня приоритетных многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2011 год | б/ф | | | | | | | Подготовлен-ные перечни |
| 1.48 | Участие в софинансировании бизнес-проектов высокой энергетической эффективности для получения гарантий из федерального бюджета в рамках государственной программы энергосбережения | Отраслевые департаменты | 2010 - 2020 годы | Всего - 155,00 | - | - | 30,00 | 30,00 | 50,00 | 75,00 | Конкретные бизнес-проекты |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 0 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 20,00 | - | - | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 35,00 | - | - | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 15,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Внебюд-жетные средства - 100,00 | - | - | 20,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 | |
| (п. 1.48 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.49 | Мониторинг и внесение соответствующих изменений в ДЦП "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года", в том числе проведение социологических опросов | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Всего - 5,19 | - | 0,49 | 0,70 | 1,19 | 1,50 | 2,50 | Аналитическая записка |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 1,19 | - | 0,49 | 0,70 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 4,00 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 2,50 | |
| (п. 1.49 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 1.50 | Содействие в реализации энергоэффективных проектов для государственных учреждений Томской области (распределение средств в соответствии с приложением N 12 к Программе) | Департамент экономики Администрации Томской области, руководители исполнительных органов государствен-ной власти Томской области, государствен-ных учреждений | 2010 - 2020 годы | Всего - 68,7 | - | 4,70 | 5,00 | 9,70 | 4,00 | 55,00 | Реализованные проекты |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 50 | - | - | - | - | - | 50,00 | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 9,7 | - | 4,70 | 5,00 | 9,70 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 9 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 5,00 | |
| (п. 1.50 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.51 | Содействие в реализации энергоэффективных проектов в муниципальных | Департамент экономики Администрации Томской области, | 2011 - 2020 годы | Всего - 165 | - | 12,00 | 13,00 | 25,00 | 30,00 | 110,00 | Реализованные проекты |
| | | | | Федераль-ный | - | - | - | - | - | 70,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | образованиях Томской области (предоставление субсидий местным бюджетам из областного бюджета в соответствии с приложением N 13 к Программе) | главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | | бюджет - 70 | | | | | | | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 16 | - | 8,00 | 8,00 | 16,00 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 35 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 20,00 | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 44 | - | 4,00 | 5,00 | 9,00 | 15,00 | 20,00 | |
| (п. 1.51 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 1.52 | Реализация подпрограммы "Школьное окно" | Департамент общего образования Томской области, администрации муниципальных образований Томской области (по согласованию), руководители областных и муниципальных общеобразо-вательных учреждений Томской области (по согласованию) | 2011 - 2013 годы | Всего выделено - 278,72 | - | 113,80 | 63,82 | 177,62 | 101,10 | - | Увеличение освещенности дневным светом в помещениях классных комнат от 2% до 5%. Повышение температуры в классных комнатах на 2 - 3% |
| | | | | Федераль-ный бюджет - 40 | - | 40,00 | - | 40,00 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено)- 40 | - | 40,00 | - | - | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 124,76 | - | - | 33,42 | 33,42 | 91,34 | - | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 107,37 | - | 33,80 | 30,39 | 64,19 | 43,18 | - | |
| (п. 1.52 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.53 | Содействие в реализации энергоэффективных проектов в жилищном фонде (конкурс на энергоэффективный дом среди УК и ТСЖ) | Департамент экономики Администрации Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2011 - 2020 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 4 | - | - | 4,00 | 4,00 | - | - | Проведенные конкурсы, реализованные проекты |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 14 | - | - | - | - | 5,00 | 9,00 | |
| (п. 1.53 введен постановлением Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| Всего по задаче 1: | | | | | | | | | | | |
| средства федерального бюджета | | | | 218,00 | - | 98,00 | 0,00 | 98,00 | 0,00 | 120,00 | |
| средства областного бюджета | | | | 1242,55 | - | 110,20 | 197,44 | 307,64 | 357,91 | 577,00 | |
| средства бюджетов муниципальных образований | | | | 1389,18 | - | 259,40 | 316,59 | 575,99 | 423,18 | 390,00 | |
| внебюджетные средства (в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | 12219,65 | - | 1877,00 | 1374,65 | 3251,65 | 3529,00 | 5439,00 | |
| Задача 2. Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Содействие в реализации энергосервисных контрактов в бюджетной сфере | Отраслевые департаменты | 2010 - 2020 годы | Всего - 84 | - | 10,00 | 14,00 | 24,00 | 20,00 | 40,00 | Количество заключенных энерго-сервисных контрактов |
| | | | | Областной бюджет (предусмо-трено) - 4 | - | - | 4,00 | 4,00 | - | - | |
| | | | | Внебюджет-ные средства - 80 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | |
| (п. 2.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Организация завершения комплекса мероприятий по переводу нефтяных котельных на иные виды топлива | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2012 - 2014 годы | Всего - 923,11 | - | - | 183,17 | 183,17 | 739,94 | - | Аналитическая записка по итогам проведения комплекса мероприятий, снижение потребления топлива на 15 - 18% / А.1. |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 148,60 | - | - | 111,95 | 111,95 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб- | - | - | - | - | 490,34 | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ность) - 490,34 | | | | | | | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 123,23 | - | - | 13,97 | 13,97 | 109,26 | - | |
| | | | | Внебюд-жетные средства - 198,17 | - | - | 61,53 | 61,53 | 136,64 | - | |
| (п. 2.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Региональное исследование по выбору оптимального вида топлива для котельных Томской области | Департамент экономики Администрации Томской области | 2012 год | Областной бюджет (предус-мотрено) - 4,00 | - | - | 4,00 | 4,00 | - | - | Отчет |
| (п. 2.2.1 введен постановлением Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2 | Реализация подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области" | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), Департамент по вопросам семьи и детей Томской области, Департамент социальной защиты населения Томской области | 2012 - 2014 годы | Всего - 919,11 | - | - | 179,17 | 179,17 | 739,94 | - | Аналитическая записка по итогам проведения комплекса мероприятий, снижение потребления топлива на 15 - 18% / А.1. |
| | | | | Областной бюджет (предус-мотрено) - 107,95 | - | - | 107,95 | 107,95 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 490,34 | - | - | - | - | 490,34 | - | |
| | | | | Бюджеты муници-пальных образова-ний - 122,65 | - | - | 9,69 | 9,69 | 112,96 | - | |
| | | | | Внебюд-жетные средства - 198,17 | - | - | 61,53 | 61,53 | 136,64 | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (п. 2.2.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Организация проведения модернизации и технического перевооружения котельных с учетом их тепловой нагрузки | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области, теплоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 1000 | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | 200,00 | 600,00 | Ежегодная аналитическая записка по результатам проведения мероприятий, снижение расхода топлива на 10 - 12%/ А.1. |
| 2.4 | Организация внедрения эффективных технологий сжигания твердого топлива и дров в отопительных котельных | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области, теплоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 | Ежегодная аналитическая записка по результатам внедрения технологий, сокращение энергоемкости ВРП/А.1. |
| 2.5 | Организация комплекса мер по диспетчеризации и автоматизации систем теплоснабжения населенных пунктов | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области, теплоснабжающие организации (по | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные источники - 300 | - | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 50,00 | 210,00 | Снижение потребления тепла на 6 - 7%/В.3., В.4. |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | согласованию) | | | | | | | | | |
| 2.6 | Организация проведения реконструкции и модернизации тепловых сетей на основе технологии бесканальной прокладки предварительно изолированных трубопроводов | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области, теплоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 | Внебюджетные средства - 700 | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | 250,00 | 250,00 | Снижение потерь тепла 15 - 20%/В.3., В.4. |
| 2.7 | Организация комплекса мероприятий для энергоснабжающих организаций, направленных на снижение расходов на собственные нужды и сокращение потерь в сетях, в том числе организация: | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | Проведения обязательного энергетического обследования энергоснабжающих организаций | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, энергоснабжающие организации (по согласованию), Департамент энергетики Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 150 | - | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 30,00 | 60,00 | Снижение расходов энергоснабжающих организаций на собственные нужды, сокращение потерь в сетях |
| | | | | Бюджет муниципальных образований - 10 | - | 10,00 | | 10,00 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | области (по согласованию) | | | | | | | | |
| 2.7.2 | Технического перевооружения и модернизации оборудования на электростанциях, котельных и электрических сетях, объектах водоснабжения и водоотведения | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Бюджет муниципальных образований - 10 | - | 10,00 | | 10,00 | | |
| 2.7.3 | Внедрения энергосберегающих технологий на энергопредприятиях и водоканалах | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | | | | | | | |
| 2.7.4 | Совершенствования технологий сбыта ТЭР и воды, борьбы с хищениями, безучетным потреблением и коммерческими потерями | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 |
| 2.7.5 | Реконструкции и модернизации электрических, тепловых, водопроводных сетей с целью повышения их надежности, эффективности и экологичности | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 4500 | - | | 500,00 | 500,00 | 1500,00 | 2500,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7.6 | Разработки генеральной схемы и внедрения эффективных средств компенсации реактивной мощности в электрических сетях | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Внебюджетные средства - 200 | - | 100,00 | 100,00 | 200,00 | | | |
| 2.7.7 | Замены ламп накаливания на энергосберегающие лампы на объектах энергетических предприятий (ГРЭС-2, ТЭЦ-3, ТРК, МЭС, ГЭС, МУП "Томский энергокомплекс" и др.) | Департамент энергетики Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 20 | - | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 5,00 | 5,00 | |
| 2.8 | Организация разработки проекта и внедрения мероприятий по оптимальному управлению электрическими сетями, повышению качества электроэнергии, обеспечение безопасности | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), энергоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 110 | - | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 50,00 | 20,00 | Разработанный проект |
| 2.9 | Организация проведения комплекса мероприятий по снижению потерь воды и повышению надежности водоснабжения, в том числе организация: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.9.1 | Проведения диагностики состояния систем водоснабжения с оценкой остаточного ресурса | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), водоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Внебюджет-ные средства - 400 | - | 150,00 | 250,00 | 400,00 | | | Снижение потерь воды/ В.5., В.6. |
| 2.9.2 | Реконструкции водозабора и перекачивающих станций | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), водоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Внебюджет-ные средства - 1000 | - | 500,00 | 500,00 | 1000,00 | | | |
| 2.9.3 | Внедрения частотно-регулируемых приводов на насосных станциях систем водоснабжения и водоотведения | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), водоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 300 | - | 40,00 | 40,00 | 80,00 | 120,00 | 100,00 | |
| 2.9.4 | Установки частотно-регулируемых приводов на объектах водоснабжения и водоотведения | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), водоснабжающие организации (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Внебюджет-ные средства - 400 | - | 40,00 | 360,00 | 400,00 | | | |
| 2.9.5 | Санации водопроводных и канализационных сетей | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию), | 2010 - 2012 годы | Внебюджет-ные средства - 400 | - | 150,00 | 250,00 | 400,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | водоснабжающие организации (по согласованию) | | | | | | | | | |
| 2.10 | Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | б/ф | | | | | | | Постановка на учет бесхозяйных объектов |
| 2.11 | Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | б/ф | | | | | | | Организованная система управления |
| 2.12 | Организация газификации населенных пунктов Томской области, в том числе: | Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области, главы муниципальных образований Томской | 2010 - 2020 годы | Всего - 3667,38 | 122,89 | 163,15 | - | 286,04 | 1556,34 | 1825,00 | Повышение уровня газификации села сетевым газом |
| | | | | Федеральный бюджет - 306,8 | 14,70 | 26,20 | - | 40,90 | 265,90 | 0,00 | |
| | | | | Областной бюджет | 94,74 | 94,24 | - | 188,98 | 525,94 | 800,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | области (по согласованию) | | (предусмотрено) - 1514,92 | | | | | | | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 345,66 | 13,45 | 42,71 | - | 56,16 | 164,50 | 125,00 | |
| | | | | Внебюджетные средства - 1500 | - | - | - | - | 600,00 | 900,00 | |
| (п. 2.12 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 2.12.1 | В рамках долгосрочной целевой программы "Социальное развитие села Томской области до 2014 года" | Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2012 годы | Всего - 659,01 | 60,80 | 116,87 | - | 177,67 | 481,34 | - | Повышение уровня газификации села сетевым газом |
| | | | | Федеральный бюджет - 306,8 | 14,70 | 26,20 | - | 40,9 | 265,90 | - | |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 217,69 | 32,65 | 59,10 | - | 91,75 | 125,94 | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 134,52 | 13,45 | 31,57 | - | 45,02 | 89,50 | - | |
| (п. 2.12.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 2.12.2 | Непрограммные мероприятия | Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 3008,37 | 62,09 | 46,28 | - | 108,37 | 1075,00 | 1825,00 | Повышение уровня газификации села сетевым газом |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 1297,23 | 62,09 | 35,14 | - | 97,23 | 400,00 | 800,00 | |
| | | | | Бюджеты муниципальных | - | 11,14 | - | 11,14 | 75,00 | 125,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | образований - 211,14 | | | | | | | |
| | | | | Внебюджетные средства - 1500 | - | - | - | - | 600,00 | 900,00 | |
| (п. 2.12.2 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 2.13 | Содействие в реализации энергоэффективных проектов по использованию альтернативных, вторичных и возобновляемых источников энергии, в том числе: проведение технико-экономического сравнения использования различных видов топлива; разработка проектно-сметной документации на строительство ветро-солнечных электростанций; другое | Департамент экономики Администрации Томской области, руководители исполнительных органов государственной власти Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 179,3 | - | 5,30 | 37,00 | 42,30 | 58,00 | 79,00 | Реализованные проекты |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 7,95 | - | 2,95 | 5,00 | 7,95 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потребность) - 43 | - | | | | 18,00 | 25,00 | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 53,35 | - | 0,35 | 10,00 | 10,35 | 18,00 | 25,00 | |
| | | | | Внебюджетные средства - 75 | - | 2,00 | 22,00 | 24,00 | 22,00 | 29,00 | |
| (п. 2.13 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 2.13.1 | разработка проектно-сметной документации на строительство ветро-солнечных электростанций (предоставление субсидий местным бюджетам из областного бюджета в соответствии с приложением N 14 к Программе) | Департамент экономики Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | Всего - 2,24 | - | 2,24 | - | 2,24 | - | - | Разработанная ПСД |
| | | | | Областной бюджет - 0,89 | - | 0,89 | - | 0,89 | - | - | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 0,35 | - | 0,35 | - | 0,35 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Внебюджет-ные средства - 1 | - | 1,00 | - | 1,00 | - | - | |
| (п. 2.13.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 16.11.2011 N 362а) | | | | | | | | | | | |
| 2.14 | Организация комплекса мер по рассмотрению возможности использования биокатализатора топлива на дизельных электростанциях | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка по итогам рассмотрения технологии |
| 2.15 | Подготовка плана по минимизации использования мазута для котельных | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области | 2011 год | б/ф | | | | | | | Подготовлен-ный нормативный правовой акт |
| 2.16 | Осуществление контроля за соблюдением организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, требований о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и требований к этим программам, устанавливаемых органами регулирования применительно к регулируемым видам деятельности указанных организаций | Департамент тарифного регулирования и государствен-ного заказа Томской области, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | б/ф | - | - | - | - | - | - | Приказы Департамента тарифного регулирования и государст-венного заказа Томской области об установлении требований к программам энергосбере-жения и повышения энергетичес-кой эффективности |
| (п. 2.16 введен постановлением Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а) | | | | | | | | | | | |
| 2.17 | Переход к долгосрочному | Департамент тарифного | 2010 - 2020 годы | Тарифы организа- | - | - | - | - | - | - | Приказы Департамента |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | регулированию тарифов в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, на основе долгосрочных параметров регулирования деятельности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, введение социальной нормы потребления электрической энергии и установление тарифов в пределах и свыше социальной нормы потребления, установление тарифов, дифференцированных по зонам суток в порядке, установленном законодательством Российской Федерации | регулирования и государствен-ного заказа Томской области, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности (по согласованию) | | ций, осущест-вляющих регулиру-емые виды деятель-ности | | | | | | | тарифного регулирования и государст-венного заказа Томской области об установлении тарифов с учетом мероприятий по энергосбе-режению в рамках предельных уровней тарифов и уровня роста оплаты населением ЖКУ |
| (п. 2.17 введен постановлением Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а) | | | | | | | | | | | |
| Всего по задаче 2: | | | | | | | | | | | |
| средства федерального бюджета | | | | 306,80 | 14,70 | 26,20 | 0,00 | 40,90 | 265,90 | 0,00 | |
| средства областного бюджета | | | | 2172,16 | 94,74 | 97,19 | 120,95 | 312,88 | 1034,28 | 825,00 | |
| средства бюджетов муниципальных образований | | | | 542,24 | 13,45 | 63,06 | 23,97 | 100,48 | 291,76 | 150,00 | |
| внебюджетные средства (в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | 11529,45 | - | 1287,00 | 2388,53 | 3675,53 | 3039,92 | 4814,00 | |
| Задача 3. Стимулирование ввода новых энергосберегающих производств и модернизация действующих производственных мощностей с целью сокращения энергозатрат | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Разработка и реализация комплекса отраслевых | Руководители исполнительных органов государствен- | 2-й квартал 2011 года | б/ф | | | | | | | Программы, снижение энергоемкости продукции в |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мероприятий (программ) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | ной власти Томской области | | | | | | | | | отраслевых комплексах |
| 3.2 | Подготовка предложений по изменению подходов к государственной поддержке в части добавления критериев по энергоэффективности | Департамент инвестиций Администрации Томской области, Департамент экономики Администрации Томской области, отраслевые департаменты | 2011 год | б/ф | | | | | | | Внесение изменений в нормативный правовой акт о государствен-ной поддержке |
| 3.3 | Организация комплекса мер по развитию производства оборудования и материалов, имеющих высокую энергетическую эффективность, на территории Томской области | Департамент экономики Администрации Томской области, Департамент развития предпринима-тельства и реального сектора экономики Томской области | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 100 | - | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 50,00 | Конкретные проекты по развитию производства оборудования и материалов, имеющих высокую энергетичес-кую эффективность |
| 3.4 | Внедрение новых технологий, оборудования и материалов, имеющих высокую энергетическую эффективность, в промышленности и сельском хозяйстве | Департамент развития предпринима-тельства и реального сектора экономики Томской области, Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области | 2010 - 2020 годы | Внебюджет-ные средства - 1000 | - | 200,00 | 200,00 | 400,00 | 300,00 | 300,00 | Конкретные проекты, сокращение потребления ТЭР/А.1. |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | Разработка и внедрение пилотных проектов с применением наукоемких высокоэффективных энергосберегающих технологий | Отраслевые департаменты | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 1000 | - | 200,00 | 300,00 | 500,00 | 300,00 | 200,00 | Конкретные проекты с применением высокоэффективных энергосберегающих технологий |
| 3.6 | Реализация дополнительного комплекса мер по сохранению Северской АЭС в Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 года с перспективой до 2030 года | Комитет по развитию атомной энергетики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Сохранение Северской АЭС в Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 года с перспективой до 2030 года |
| 3.7 | Организация работ по реализации строительства Северской АЭС | Комитет по развитию атомной энергетики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Внебюджетные средства - 184962,74 | 60,39 | 300,00 | 2500,00 | 2860,39 | 65400,00 | 116702,35 | Динамика привлечения объема инвестиций по проекту |
| 3.8 | Содействие в реализации проекта "Создание, производство и реализация высокоэффективных светодиодов и энергосберегающих систем освещения" | Департамент инвестиций Администрации Томской области, Особая экономическая зона технико-внедренческого типа "Томск" (по согласованию) | 2013 - 2015 годы | Внебюджетные средства - 5287,8 | - | - | - | - | 5287,8 | - | Реализованный проект |
| (п. 3.8 в ред. постановления Администрации Томской области от 16.11.2011 N 362а) | | | | | | | | | | | |
| 3.9 | Организация комплекса мер по рассмотрению возможности реализации проекта освоения | Департамент по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Аналитическая записка о перспективах реализации проекта |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | железорудного месторождения, металлургического завода с энергоэффективной технологией | Администрации Томской области | | | | | | | | | |
| 3.10 | Организация комплекса мер по стимулированию бизнеса на проведение НИР, ОКР и изысканий по выбору площадки и строительству электростанций на термальных водах | Департамент энергетики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Увеличение проведенных НИР, ОКР и изысканий |
| 3.11 | Разработка комплекса мероприятий по созданию и развитию в вузах г. Томска учебно-научных лабораторий эффективного энергопользования, проведению научных исследований и учебно-методических разработок, обучению студентов основам энергосбережения и повышения эффективности использования энергии | Комитет по высшему и среднему профессиональ-ному образованию Администрации Томской области, вузы г. Томска (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Созданные учебно-научные лаборатории |
| Всего по задаче 3:<br>(в ред. постановления Администрации Томской области от 16.11.2011 N 362а) | | | | | | | | | | | |
| средства областного бюджета | | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| средства бюджетов муниципальных образований | | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| внебюджетные средства | | | | 192350,54 | 60,39 | 710,00 | 3010,00 | 3780,39 | 71317,80 | 117252,35 | |
| Задача 4. Пропаганда энергосберегающего поведения населения | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | Информационная поддержка мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области, в том числе: проведение межрегиональных совещаний по вопросам энергосбережения, в том числе организация питания, полиграфические услуги, сувенирная продукция; разработка и реализация комплексной коммуникационной программы по реализации Программы; разработка и обслуживание интернет-портала (сайта) по вопросам энергосбережения, в том числе разработка технического задания; освещение в СМИ мероприятий в сфере энергосбережения; участие в международных и межрегиональных выставках, ярмарках, конкурсах, форумах, конференциях и иных мероприятиях в сфере энергосбережения и повышения | | 2010 - 2020 годы | Всего - 138,48 | - | 16,68 | 13,8 | 30,48 | 20,00 | 88,00 | Увеличение доли населения Томской области, положительно оценивающего реализацию политики энергосбереженияи повышения энергетической эффективности на территории Томской области, функционирование интернет-портала, демонстрационного центра, разработанная и реализованная комплексная коммуникационная программа, внедренная автоматизированная система управлением процессами энергосбережения Томской области |
| | | | | Федеральный бюджет - 72,91 | - | 12,91 | - | 12,91 | - | 60,00 | |
| | | | | Областной бюджет (предусмотрено) - 9,07 | - | 3,27 | 5,80 | 9,07 | | | |
| | | | | Областной бюджет (потребность) - 32 | - | | | | 12,00 | 20,00 | |
| | | | | Бюджеты муниципальных образований - 9,5 | - | 0,50 | 3,00 | 3,50 | 3,00 | 3,00 | |
| | | | | Внебюджетные средства - 15 | - | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | энергетической эффективности, в том числе оплата аренды, оформления стендов, участия, командировочных, транспортных расходов; выполнение научно-исследовательских работ по разработке учебно-методического обеспечения в сфере энергосбережения; выполнение работ по разработке подходов (регламентов и методических рекомендаций) по мониторингу показателей в сфере энергосбережения; учебно-методические пособия; информационные киоски; создание и прокат видеороликов; полиграфическая продукция и услуги; размещение информационных материалов, социальной и иной рекламы, в том числе на транспорте | | | | | | | | | | |
| (п. 4.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 128а) | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Проведение региональных и межмуниципальных конкурсов по энергосбережению, в том числе приобретение сувениров и подарков для призового фонда | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 0,2 | - | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,0 | 0,0 | Проведенные конкурсы |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 0,8 | - | - | - | - | 0,30 | 0,50 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (п. 4.1.1 в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | Разработка Концепции регионального демонстрационно-образовательного Центра энергосбережения и энергоэффективности в Томской области и проведение подготовительных работ по созданию демонстрационно-образовательного Центра энергосбережения и энергоэффективности в Томской области | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 1,5 | - | - | 1,50 | 1,50 | - | - | |
| (п. 4.1.2 введен постановлением Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 | Организация и проведение ежегодного межрегионального конгресса "Энергосбережение", в том числе аренда оборудованных выставочных площадей | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 1,3 | - | - | 1,3 | 1,3 | - | - | |
| | | | | Областной бюджет (потреб-ность) - 8 | - | - | - | - | 3,00 | 5,00 | |
| (п. 4.1.3 введен постановлением Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 | Разработка модулей Единой региональной информационной системы | Департамент экономики Администрации Томской области | 2010 - 2020 годы | Областной бюджет (предус-мотрено) - 2 | - | - | 2,00 | 2,00 | - | - | |
| (п. 4.1.4 введен постановлением Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Проведение мероприятий по распространению информации о требованиях законодательства в отношении собственников жилых домов | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Количество проведенных мероприятий |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения | Главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Количество проведенных мероприятий |
| 4.4 | Информирование населения, в том числе: | Государственная жилищная инспекция Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | |
| 4.4.1 | О лицах, ответственных за содержание многоквартирных домов и подвергнутых административному наказанию за нарушение установленных требований к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в средствах массовой информации | Государственная жилищная инспекция Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Информирование по итогам года |
| 4.4.2 | О правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов | Государственная жилищная инспекция Томской области | 2010 - 2020 годы | б/ф | | | | | | | Количество проведенных мероприятий |
| 4.5 | Организация | Департамент | 2010 - | б/ф | | | | | | | Аналитическая |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | информирования населения о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду | природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, Департамент по информационной политике и работе с обществен-ностью Администрации Томской области | 2020 годы | | | | | | | | записка по конкретным мероприятиям |
| Всего по задаче 4:<br>(в ред. постановления Администрации Томской области от 27.12.2011 N 422а) | | | | | | | | | | | |
| средства федерального бюджета | | | | 72,91 | - | 12,91 | 0,00 | 12,91 | 0,00 | 60,00 | |
| средства областного бюджета | | | | 41,07 | - | 3,27 | 5,80 | 9,07 | 12,00 | 20,00 | |
| средства бюджетов муниципальных образований | | | | 9,50 | - | 0,50 | 3,00 | 3,50 | 3,00 | 3,00 | |
| внебюджетные источники | | | | 15,00 | - | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | |
| Итого | | | | 222112,19 | 183,28 | 4544,73 | 7441,65 | 12169,67 | 80287,18 | 129655,35 | |
| средства федерального бюджета | | | | 597,71 | 14,70 | 137,11 | 0,00 | 151,81 | 265,90 | 180,00 | |
| средства областного бюджета | | | | 3455,79 | 94,74 | 210,66 | 324,19 | 629,59 | 1404,2 | 1422,00 | |
| средства бюджетов муниципальных образований | | | | 1940,33 | 13,45 | 322,96 | 339,28 | 675,69 | 721,64 | 543,00 | |
| внебюджетные источники<br>(в ред. постановления Администрации Томской области от 06.04.2012 N 129а) | | | | 216118,36 | 60,39 | 3874,00 | 6778,18 | 10712,57 | 77895,44 | 127510,35 | |

Приложение N 3
к долгосрочной целевой программе

"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2010 года"

## РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 129а)

| Наименование ресурса | Единица измерения | Сумма | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего | в том числе по этапам | | | | | |
| | | | I этап | | | | II этап (прогноз) | III этап (прогноз) |
| | | | 2010 год | 2011 год | 2012 год | всего по I этапу | 2013 - 2015 годы | 2016 - 2020 годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Расходы на реализацию Программы - всего, в том числе по источникам финансирования | млн рублей | 222112,19 | 183,28 | 4544,73 | 7441,65 | 12169,67 | 80287,18 | 129655,35 |
| Федеральный бюджет (по согласованию) | млн рублей | 597,71 | 14,70 | 137,11 | 0,00 | 151,81 | 265,90 | 180,00 |
| Областной бюджет (предусмотрено) | млн рублей | 463,35 | 94,74 | 210,66 | 157,95 | 463,35 | 0,00 | 0,00 |
| Областной бюджет (потребность) | млн рублей | 2992,43 | 0,00 | 0,00 | 166,24 | 166,24 | 1404,2 | 1422,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средства бюджетов муниципальных образований (по согласованию) | млн рублей | 1940,33 | 13,45 | 322,96 | 339,28 | 675,69 | 721,64 | 543,00 |
| Внебюджетные средства (по согласованию) | млн рублей | 216118,36 | 60,39 | 3874,00 | 6778,18 | 10712,57 | 77895,44 | 127510,35 |

Приложение N 4
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

## ПАСПОРТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

| Наименование целевого показателя | Источник, определяющий целевой показатель | Периодичность определения целевого показателя |
|---|---|---|
| Энергоемкость валового регионального продукта Томской области | Расчеты на основе данных статистики | Ежегодно |
| Экономия потребляемых энергоресурсов на территории Томской области в натуральном выражении (относительно уровня 2007 года) | Расчеты на основе данных статистики | Ежегодно |
| Доля объемов энергоресурсов, потребляемых бюджетными учреждениями (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме энергоресурсов, потребляемых БУ на территории Томской области | Ведомственная статистика | Ежегодно |
| Доля организаций, для которых проведение энергетического обследования является обязательным и в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | Ведомственная статистика | Ежегодно |
| Положительная динамика объема привлеченных средств на реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период реализации программы из:<br>- федерального бюджета;<br>- внебюджетных источников | Ведомственная статистика | Ежегодно |
| Доля населения Томской области, положительно оценивающего реализацию политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Томской области | Данные социологических опросов | Ежегодно |

Приложение N 5
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на период до 2020 года"

# ИНДИКАТОРЫ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 31.03.2011 N 89а, от 08.09.2011 N 269а)

| NN пп | | Единица измерения | Годы (п) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Общие сведения | | | 1-й этап | | | 2-й этап | | 3-й этап | |
| | | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 | 2016 | 2020 |
| п1 | Валовой Региональный Продукт (сопоставимые цены) | млн руб. | 214500,0 | 219656,2 | 209648,8 | 217852,5 | 228558,6 | 239150,5 | 252344,2 | 277001,3 | 289610,6 | 346592,8 |
| п2 | Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) | тыс. т у.т. | 7913,1 | 8517,5 | 7806,4 | 8163,6 | 8190,1 | 8177,5 | 8214,9 | 8109,3 | 8003,5 | 7671,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| п3 | Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) | тыс. кВт х ч | 9995000,0 | 10780800,0 | 9642600,0 | 10009018,8 | 9958973,7 | 9919137,8 | 9899299,5 | 9879510,8 | 9869631,3 | 9741651,5 |
| п4 | Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) | тыс. Гкал | 7710,6 | 7120,1 | 7446,5 | 7744,4 | 7899,2 | 7900,0 | 7892,1 | 7876,4 | 7797,6 | 7490,3 |
| п5 | Объем потребления воды | тыс. куб. м | 67383,0 | 66352,7 | 63486,9 | 62852,0 | 63166,3 | 63103,1 | 63040,0 | 62914,0 | 62851,1 | 57971,8 |
| п6 | Объем потребления природного газа | тыс. куб. м | 2408,3 | 2853,6 | 2449,7 | 2474,2 | 2499,0 | 2524,0 | 2549,2 | 2600,4 | 2626,4 | 2733,1 |
| п7 | Объем потребления ЭЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием | тыс. кВт х ч | 5497250,0 | 6346858,0 | 7231950,0 | 8207395,4 | 8963076,3 | 9919137,8 | 9899299,5 | 9879510,8 | 9869631,3 | 9741651,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета) | | | | | | | | | | | |
| п8 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета) | тыс. Гкал | 3701,1 | 3916,1 | 4616,8 | 5421,0 | 6872,3 | 7900,0 | 7892,1 | 5513,4 | 5848,2 | 7490,3 |
| п9 | Объем потребления воды, расчеты | тыс. куб. м | 27878,0 | 28121,0 | 27874,0 | 29540,5 | 48006,4 | 63103,1 | 63040,0 | 47185,5 | 53423,4 | 57971,8 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за которые осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета) | | | | | | | | | | |
| п10 | Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих приборов | тыс. куб. м | 2408,3 | 2853,6 | 2449,7 | 2474,2 | 2499,0 | 2524,0 | 2549,2 | 2600,4 | 2626,4 | 2733,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | учета) | | | | | | | | | | | |
| п11 | Средневзвешенный тариф на ЭЭ | руб./ кВт х ч | 1,17 | 1,37 | 1,64 | 1,80 | 1,98 | 2,18 | 2,40 | 2,91 | 3,20 | 4,68 |
| п12 | Средневзвешенный тариф на ТЭ | руб./Гкал | 677,94 | 793,19 | 940,18 | 1034,20 | 1137,62 | 1251,38 | 1376,52 | 1665,59 | 1832,14 | 2682,44 |
| п13 | Средневзвешенный тариф на воду | руб./куб. м | 14,78 | 17,00 | 19,08 | 20,99 | 23,09 | 25,40 | 27,94 | 33,80 | 37,18 | 54,44 |
| п14 | Средневзвешенный тариф на природный газ | руб./тыс. куб. м | 1393,51 | 1761,50 | 1987,03 | 2046,64 | 2108,04 | 2171,28 | 2236,42 | 2372,62 | 2443,80 | 2750,51 |
| п15 | Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических | тыс. т у.т. | - | - | - | - | 50 | 150 | 320 | 700 | 900 | 2800 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ресурсов | | | | | | | | | | |
| п16 | Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории Томской области | тыс. т у.т. | 26573,8 | 26559,9 | 26455,0 | 26719,6 | 26986,8 | 27256,7 | 27529,2 | 28082,6 | 28363,4 | 29515,1 |
| п17 | Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности региональной программы | млрд руб. | 0,013 | 0,030 | 0,050 | 0,488 | 13,253 | 12,795 | 21,113 | 21,114 | 21,529 | 21,529 |
| п18 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по | млрд руб. | 0,003 | 0,012 | 0,025 | 0,070 | 12,210 | 11,790 | 9,663 | 9,663 | 9,728 | 9,728 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | | | | | | | | | |
| п19 | Объем потребления ЭЭ бюджетным учреждением (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. кВт х ч | 84100,00 | 85442,80 | 126707,22 | 127058,50 | 129733,43 | 125841,42 | 122066,18 | 114852,07 | 111406,51 | 98627,38 |
| п20 | Объем потребления ЭЭ БУ | тыс. кВт х ч | 100120,50 | 100520,90 | 140785,80 | 133745,80 | 129733,43 | 125841,42 | 122066,18 | 114852,07 | 111406,51 | 98627,38 |
| п21 | Объем потребления ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с | тыс. Гкал | 815,20 | 834,90 | 807,86 | 848,25 | 973,01 | 943,82 | 915,50 | 861,40 | 835,55 | 739,71 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | использованием приборов учета | | | | | | | | | | | |
| п22 | Объем потребления ТЭ БУ | тыс. Гкал | 1121,46 | 1050,62 | 1035,04 | 1003,10 | 973,01 | 943,82 | 915,50 | 861,40 | 835,55 | 739,71 |
| п23 | Объем потребления воды БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб. м | 4972,48 | 4964,78 | 4757,81 | 5030,50 | 5082,90 | 4930,41 | 4782,50 | 4499,85 | 4364,86 | 3864,18 |
| п24 | Объем потребления воды БУ | тыс. куб. м | 6064,0 | 5773,0 | 5406,6 | 5240,1 | 5082,9 | 4930,4 | 4782,5 | 4499,9 | 4364,9 | 3864,2 |
| п25 | Объем потребления природного газа БУ, расчеты за который осуществляются с | тыс. куб. м | 1118,5 | 1217,3 | 1079,5 | 1356,3 | 1328,9 | 1289,0 | 1250,4 | 1176,5 | 1141,2 | 1010,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | использованием приборов учета | | | | | | | | | | | |
| п26 | Объем потребления природного газа БУ | тыс. куб. м | 1141,3 | 1229,6 | 1090,4 | 1370,0 | 1328,9 | 1289,0 | 1250,4 | 1176,5 | 1141,2 | 1010,3 |
| п27 | Бюджет Томской области | млрд руб. | 24,1 | 31,2 | 31,4 | 32,9 | 28,0 | 29,0 | 28,0 | 30,0 | 32,7 | 46,2 |
| п28 | Расходы бюджета субъекта Российской Федерации на обеспечение энергетическими ресурсами БУ | млн руб. | 1030,2 | 1055,5 | 1435,5 | 1476,0 | 1431,7 | 1388,8 | 1347,1 | 1267,5 | 1229,5 | 1088,5 |
| п29 | Расходы бюджета субъекта Российской Федерации на предоставление субсидий | млн руб. | 7,4 | 9,0 | 16,1 | 16,0 | 15,2 | 15,0 | 14,3 | 13,0 | 11,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | | | | | | | | | | | |
| п30 | Общее количество БУ | шт. | 306 | 273 | 254 | 264 | 262 | 257 | 258 | 256 | 254 | 250 |
| п31 | Количество БУ, финансируемых за счет бюджета субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | шт. | - | - | - | 26,4 | 144,1 | 257,0 | 258,0 | 256,0 | 254,0 | 250,0 |
| п32 | Число энергосервисных договоров | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 13 | 80 | 100 | 125 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (контрактов), заключенных государственными заказчиками | | | | | | | | | | | |
| (п. п32 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | |
| п33 | Общее количество государственных заказчиков | шт. | 400 | 415 | 360 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| п34 | Количество государственных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты) | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 22 | 51 | 75 | 89 |
| (п. п34 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | |
| п35 | Общий объем товаров, работ, услуг из перечня товаров, работ, услуг, которые должны | млн руб. | 6343,2 | 9241,5 | 4086,2 | 5000,0 | 5025,0 | 5050,1 | 5075,4 | 5126,3 | 5151,9 | 5255,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | соответствовать требованиям энергетической эффективности, закупаемых для государственных нужд | | | | | | | | | | |
| п36 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности | млн руб. | - | - | - | 500,0 | 502,5 | 505,0 | 507,5 | 512,6 | 515,2 | 525,6 |
| п37 | Расходы бюджета субъекта Российской Федерации на предоставление социальной поддержки | млн руб. | 1420,5 | 1590,4 | 1844,6 | 2251,1 | 2206,1 | 2162,0 | 2118,7 | 2034,8 | 1994,1 | 1839,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | | | | | | | | | | | |
| п38 | Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | тыс. чел. | 233,1 | 236,0 | 191,7 | 195,0 | 193,1 | 191,1 | 189,2 | 185,4 | 183,6 | 169,3 |
| п39 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Томской области | тыс. кВт х ч | 296247,0 | 323698,0 | 363773,0 | 387658,0 | 388433,3 | 388044,9 | 387656,8 | 386881,9 | 386495,0 | 384951,4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| п40 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории субъекта Российской Федерации, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. кВт х ч | 280848,0 | 297802,2 | 345584,4 | 372151,7 | 380664,6 | 388044,9 | 387656,8 | 386881,9 | 386495,0 | 384951,4 |
| п41 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | тыс. кВт х ч | 535086,0 | 560236,0 | 573388,0 | 651976,0 | 645456,2 | 632547,1 | 626221,6 | 613759,8 | 607622,2 | 583679,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| п42 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | тыс. кВт х ч | 208683,5 | 229696,8 | 281758,0 | 423784,4 | 548637,8 | 632547,1 | 626221,6 | 613759,8 | 607622,2 583679,5 |
| п43 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области, расчеты за которую | тыс. кВт х ч | 342455,0 | 364153,4 | 384170,0 | 469422,7 | 433423,9 | 575617,9 | 626221,6 | 613759,8 | 607622,2 583679,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета | | | | | | | | | | |
| п44 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Томской области (за исключением многоквартирных домов на территории субъекта Российской Федерации) | тыс. Гкал | 875,5 | 919,7 | 956,5 | 985,2 | 989,1 | 969,4 | 950,0 | 912,3 | 894,1 | 824,7 |
| п45 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в | тыс. Гкал | 525,3 | 643,8 | 717,4 | 788,2 | 840,8 | 872,4 | 902,5 | 912,3 | 894,1 | 824,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | жилых домах на территории Томской области, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | | | | | | | | | | |
| п46 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | тыс. Гкал | 3501,9 | 3678,9 | 3825,9 | 4017,2 | 3977,0 | 3937,3 | 3897,9 | 3820,3 | 3782,1 |
| п47 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области, расчеты за | тыс. Гкал | 1926,0 | 2097,0 | 2142,5 | 3012,9 | 3380,5 | 3937,3 | 3897,9 | 3820,3 | 3782,1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | | | | | | | | | | |
| п48 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Томской области (за исключением многоквартирных домов на территории Томской области) | тыс. куб. м | 8884,0 | 8627,0 | 9294,0 | 9572,8 | 9381,4 | 9193,7 | 9009,9 | 8653,1 | 8480,0 | 8063,6 |
| п49 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Томской области | тыс. куб. м | 7107,2 | 7333,0 | 8364,6 | 8902,7 | 9099,9 | 9193,7 | 9009,9 | 8653,1 | 8480,0 | 8063,6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (за исключением многоквартирных домов на территории Томской области), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | | | | | | | | | | |
| п50 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | тыс. куб. м | 35538,0 | 34508,0 | 37174,0 | 38289,2 | 38323,3 | 37556,8 | 36805,7 | 35348,2 | 34641,2 | 32607,4 |
| п51 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на | тыс. куб. м | 19901,3 | 20704,8 | 24163,1 | 31780,1 | 36407,1 | 37556,8 | 36805,7 | 35348,2 | 34641,2 | 32607,4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | территории Томской области, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета | | | | | | | | | | |
| п52 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) | тыс. куб. м | 21678,2 | 22085,1 | 25278,3 | 27568,2 | 31041,9 | 28167,6 | 28340,4 | 28985,5 | 29445,0 | 32607,4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | приборов учета | | | | | | | | | | |
| п53 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах на территории Томской области (за исключением многоквартирных домов на территории Томской области) | тыс. куб. м | 34104,7 | 39884,5 | 46813,7 | 46345,5 | 45882,1 | 45423,3 | 44969,0 | 44074,1 | 43633,4 | 41914,1 |
| п54 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах на территории Томской области (за исключением многоквартирных домов на | тыс. куб. м | 34104,7 | 39884,5 | 46813,7 | 46345,5 | 45882,1 | 45423,3 | 44969,0 | 44074,1 | 43633,4 | 41914,1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | территории Томской области), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | | | | | | | | | | |
| п55 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории Томской области | тыс. куб. м | 4146,0 | 4123,0 | 4152,7 | 4111,2 | 4070,1 | 4029,4 | 3989,1 | 3909,7 | 3870,6 | 3718,1 |
| п56 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных | тыс. куб. м | 2694,9 | 2680,0 | 2906,9 | 3083,4 | 3256,0 | 4029,4 | 3470,5 | 3479,6 | 3444,8 | 3718,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | домах на территории субъекта Российской Федерации, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета | | | | | | | | | | | |
| п57 | Число жилых домов на территории Томской области | ед. | 118375,0 | 119161,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 | 121260,0 |
| п58 | Число жилых домов на территории Томской области, в отношении | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 75 | 300 | 500 | 600 | 1000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | которых | | | | | | | | | | | |
| | проведено | | | | | | | | | | | |
| | энергетическое | | | | | | | | | | | |
| | обследование | | | | | | | | | | | |
| | (далее - ЭО) | | | | | | | | | | | |
| (п. п58 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | |
| п59 | Количество высокоэкономич-ных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование | ед. | 12 | 14 | 18 | 25 | 34 | 44 | 59 | 107 | 142 | 310 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Томской областью | | | | | | | | | | | |
| п60 | Количество общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Томской областью, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической | ед. | 10 | 12 | 15 | 22 | 30 | 41 | 56 | 100 | 135 | 315 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | | | | | | | | | | |
| п61 | Расход ТЭ бюджетных учреждений государственной формы собственности, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал | 815201,0 | 834900,0 | 807860,0 | 805925,0 | 973007,0 | 943816,8 | 915502,3 | 861396,1 | 835554,2 | 739710,1 |
| п62 | Площадь | кв. м | 2897520,0 | 2917310,0 | 2906420,0 | 2911472,0 | 2940586,7 | 2969992,6 | 2999692,5 | 3000292,5 | 3000592,5 | 3001792,9 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета | | | | | | | | | | |
| п63 | Расход ТЭ бюджетных учреждений государственной формы собственности, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал | 306299 | 215700 | 227140 | 197175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п64 | Площадь | кв. м | 623480 | 550510 | 593580 | 585528 | 556413 | 527007 | 497307 | 496708 | 496407 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов | | | | | | | | | | |
| п65 | Расход воды на снабжение бюджетных учреждений государственной формы собственности, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | куб. м | 5864210 | 5666085 | 5168745 | 5096210 | 5082897 | 4930410 | 4782498 | 4499852 | 4364857 | 3864176 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| п66 | Численность сотрудников бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за расход воды осуществляются с использованием приборов учета | чел. | 69974 | 71070 | 71982 | 76538 | 78100 | 78100 | 78100 | 78100 | 78100 |
| п67 | Расход воды на снабжение бюджетных учреждений государственной формы собственности, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных | куб. м | 199790 | 106915 | 237855 | 143890 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | способов | | | | | | | | | | | |
| п68 | Численность сотрудников бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за расход воды осуществляются с применением расчетных способов | чел. | 6921 | 6180 | 5418 | 1562 | - | - | - | - | - | - |
| п69 | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений государственной формы собственности, расчеты за которую | кВт х ч | 84100000 | 85442800 | 126707220 | 127058500 | 129733426 | 125841423 | 122066181 | 114852069 | 111406507 | 98627380 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | осуществляются с использованием приборов учета | | | | | | | | | | |
| п70 | Численность штатных сотрудников бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета | чел. | 72281 | 73001 | 74304 | 76538 | 78100 | 78178 | - | - | - |
| п71 | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений государственной формы собственности, | кВт х ч | 16020500 | 15078100 | 14078580 | 6687300 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | | | | | | | | | | |
| п72 | Численность сотрудников бюджетных учреждений государственной формы собственности, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа | чел. | 4614 | 4249 | 3096 | 1562 | 781 | - | - | - | - |
| п73 | Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | электростанци- ями: | | | | | | | | | | |
| п73.1.1 | Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями ТФ ОАО "ТГК 11" | г у.т./ кВт х ч | 331,99 | 342,2 | 329,31 | 367,82 | 362,67 | 353,6 | 353,5 | 353,3 | 353,2 | 352,8 |
| п73.1.2 | Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями ОАО "СХК" | г у.т./ кВт х ч | 602,27 | 570,99 | 476,46 | 466,09 | 462,22 | 459,97 | 458,90 | 458,70 | 458,60 | 458,20 |
| п73.2 | Удельный расход топлива на выработку ЭЭ дизельными электростанциями | г у.т./ кВт х ч | 453,22 | 453,08 | 441,18 | 443,99 | 444,98 | 445,93 | 445,90 | 445,70 | 445,60 | 445,20 |
| (п. п73 в ред. постановления Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а) | | | | | | | | | | | | |
| п74 | Удельный расход | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | топлива на выработку ТЭ: | | | | | | | | | | |
| п74.1.1 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ тепловыми электростанциями ТФ ОАО "ТГК 11" | кг.у.т./ Гкал | 133,60 | 136,15 | 133,84 | 133,68 | 133,36 | 132,69 | 132,5 | 132,4 | 132,3 | 132,2 |
| п74.1.2 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ тепловыми электростанциями ОАО "СХК" | кг.у.т./ Гкал | 163,04 | 171,14 | 183,11 | 182,09 | 177,08 | 177,10 | 177,0 | 176,7 | 176,5 | 175,6 |
| п74.2 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ котельными (<*> мониторинг показателей будет осуществлен с | кг.у.т./ Гкал | - | - | - | - | - | <*> | <*> | <*> | <*> | <*> |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2012 года) | | | | | | | | | | | |
| (п. п74 в ред. постановления Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а) | | | | | | | | | | | | |
| п75 | Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределитель-ным сетям | кВт х ч | 1211000,0 | 1470600,0 | 1035200,0 | 1002409,7 | 1018427,4 | 1010539,4 | 1008991,2 | 1048930,6 | 1082843,0 | 981224,1 |
| п76 | Объем потерь ТЭ при ее передаче | Гкал/ч | 1482190,0 | 1483572,0 | 1531237,7 | 1657731,8 | 1688223,0 | 1718728,6 | 1749285,3 | 1750000,5 | 1738670,3 | 1755387,6 |
| п77 | Объем потерь воды при ее передаче | куб. м | 39686000,0 | 38343000,0 | 36425000,0 | 37273217,7 | 37717880,6 | 38849417,1 | 39300347,8 | 38661467,1 | 39821311,1 | 36909959,4 |
| п78 | Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортиров-ке) воды | кВт х ч | 158801,0 | 155981,7 | 168240,6 | 173287,8 | 178486,4 | 183147,3 | 188641,7 | 199371,9 | 205353,0 | 230247,8 |

Приложение N 6
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на период до 2020 года"

## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 31.03.2011 N 89а, от 20.07.2011 N 219а,
от 08.09.2011 N 269а)

| NN пп | Наименование показателей | Единица измерения | Расчетная формула <*> | Значения целевых показателей по этапам (годам) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1-й этап | | | | | | 2-й этап | | | | 3-й этап |
| | | | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 | 2016 | 2020 | |
| Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | |
| А.1. | Динамика энергоемкости валового регионального продукта - для региональных | т п2(n) / п1(n) | | 0,0369 | 0,0388 | 0,0372 | 0,0375 | 0,0358 | 0,0342 | 0,0326 | 0,0293 | 0,0276 | 0,0221 | |
| | | у.т./тыс. руб. | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | |
| А.2. | Доля объемов электрической энергии (далее - ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории Томской области | % | (п7(n) / п3(n) x 100% | 55% | 59% | 75% | 82% | 90% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А.3. | Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории Томской области (без учета домов с нагрузкой более 0,2 Гкал/час) | % | (п8(n) / п4(n) x 100% | 48% | 55% | 62% | 70% | 87% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| А.4. | Доля объемов воды, расчеты за | % | (п9(n) / п5(n) x 100% | 41% | 42% | 44% | 47% | 76% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории Томской области | | | | | | | | | | |
| А.5. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных | % | (п10(n) / п6(n) x 100% | 38% | 39% | 40% | 45% | 78% | 100% | 100% | 100% |
| 100% | 100% | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | домов - с использованием индивидуальных и общих приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории субъекта Российской Федерации | | | | | | | | | | | |
| А.6.200 | Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов | т.у.т. | п15(n) - п15(n-1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 100 | 170 | 200 | 650 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А.7. | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Томской области | % | (п15(n) / п16(n) x 100% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,19% | 0,55% | 1,16% | 2,49% | 3,17% | 9,49% |
| А.8. | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению | % | (п18(n) / п17(n) x 100% | 23% | 40% | 50% | 14% | 92% | 92% | 46% | 46% | 45% | 45% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования региональной программы | | | | | | | | | | | | |
| Группа B. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | |
| B.1. | Экономия электрической энергии в натуральном выражении | тыс. кВт x ч | [(A.1.(2007) - A.1.(n)) / A.1.(2007)] x п3(2007) | 0 | -510775 | -93300 | -157692 | 286531 | 730753 | 1174975 | 2063420 | 2507642 | 3998000 |
| B.2. | Экономия электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | B.1.(n) x п11(2007) | 0 | -597607 | -109161 | -184499 | 335241 | 854981 | 1374721 | 2414201 | 2933941 | 4677660 |
| B.3. | Экономия тепловой энергии в натуральном | тыс. Гкал | [(A.1.(2007) - A.1.(n)) / A.1.(2007)] x | 0 | -394 | -72 | -122 | 221 | 564 | 906 | 1592 | 1935 | 3084 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | выражении | | п4(2007) | | | | | | | | | |
| В.4. | Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | В.3.(n) x п12(2007) | 0 | -267133 | -48795 | -82472 | 149854 | 382181 | 614507 | 1079160 | 1311486 |
| В.5. | Экономия воды в натуральном выражении | тыс. куб. м | [(А.1.(2007) - А.1.(n)) / А.1.(2007)] x п5(2007) | 0 | -3443 | -629 | -1063 | 1932 | 4926 | 7921 | 13911 | 16906 |
| В.6. | Экономия воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | В.5.(n) x п13(2007) | 0 | -50895 | -9297 | -15713 | 28550 | 72814 | 117077 | 205603 | 249866 |
| В.7. | Экономия природного газа в натуральном выражении | тыс. куб. м | [(А.1.(2007) - А.1.(n)) / А.1.(2007)] x п6(2007) | 0 | -123 | -22 | -38 | 69 | 176 | 283 | 497 | 604 |
| В.8. | Экономия природного газа в стоимостном выражении | тыс. руб. | В.7.(n) x п14(2007) | 0 | -171500 | -31327 | -52947 | 96207 | 245360 | 394514 | 692822 | 841976 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе | | | | | | | | | | | | |
| С.1. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой бюджетным учреждением (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории Томской области | % | (п19(n) / п20(n) x 100% | 84% | 85% | 90% | 95% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| С.2. | Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, | % | (п21(n) / п22(n) x 100% | 73% | 79% | 78% | 85% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| С.3. | Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории Томской области | % | (п23(n) / п24(n) x 100% | 82% | 86% | 88% | 96% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| С.4. | Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с | % | (п25(n) / п26(n) x 100% | 98% | 99% | 99% | 99% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| С.5. | Доля расходов бюджета Томской области на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для сопоставимых условий) | % | (п28(n) / п27(2007) x 100% | 4,3% | 4,4% | 6,0% | 6,1% | 5,9% | 5,8% | 5,6% | 5,3% | 5,1% | 4,5% |
| С.6. | Доля расходов бюджета Томской области на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических | % | (п28(n) / п27(n) x 100% | 4,3% | 3,4% | 4,6% | 4,5% | 5,1% | 4,8% | 4,8% | 4,2% | 3,8% | 2,4% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | условий) | | | | | | | | | | | |
| C.7. | Динамика расходов бюджета субъекта Российской Федерации на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических условий) | млн руб. | п28(n) - п28(n-1) | 0,00 | 25,27 | 380,06 | 40,49 | -44,28 | -42,95 | -41,66 | -39,20 | -38,03 | -33,66 |
| (п. C.7 в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а) | | | | | | | | | | | | |
| C.8. | Динамика расходов бюджета Томской области на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для сопоставимых условий) | млн руб. | п28(n) - п28(2007) | 1,00 | 1,02 | 1,39 | 1,43 | 1,39 | 1,35 | 1,31 | 1,23 | 1,19 | 1,06 |
| C.9. | Доля расходов | % | (п29(n) / | 3% | 3% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 4% | 3% | 2% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | бюджета Томской области на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | | п27(n) x 100% | | | | | | | | | |
| С.10. | Динамика расходов бюджета Томской области на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | млн руб. | п29(n) - п29(n-1) | 0,0 | 1,6 | 7,1 | - 0,1 | - 0,8 | - 0,2 | - 0,7 | -1 | -1 |
| (п. С.10 в ред. постановления Администрации Томской области от 20.07.2011 N 219а) | | | | | | | | | | | | |
| С.11. | Доля БУ, финансируемых за | % | (п31(n) / п30(n) x 100% | 0% | 0% | 0% | 10% | 55% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | счет бюджета Томской области, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | | | | | | | | | | | | |
| С.12. 188 | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными заказчиками | шт. | п32(n) | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 72 | 149 | 179 | 250 | |
| (п. С.12 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | | |
| С.13. 20 | Доля государственных заказчиков в общем объеме государственных | % | (п34(n) / п33(n) x 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 14 | 24 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | заказчиков, с которыми заключены энергосервисные договоры | | | | | | | | | | | |
| (п. С.13 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | |
| С.14. | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных нужд | % | (п36(n) / п35(n) x 100% | 0% | 0% | 0% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| С.15. | Удельные расходы | тыс. | (п37(n) / | 6,094 | 6,739 | 9,622 | 11,544 | 11,427 | 11,312 | 11,198 | 10,973 | 10,862 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | бюджета Томской области на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел. | руб./ чел. | п38(n) | | | | | | | | | |
| Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | | | |
| D.1. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой | % | (п40(n) / п39(n) x 100% | 95% | 92% | 95% | 96% | 98% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| D.2. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории Томской области | % | (п42(n) / п41(n) x 100% | 39% | 41% | 49% | 65% | 85% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D.3. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | % | (п43(n) / п41(n) x 100% | 64% | 65% | 67% | 72% | 67% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| D.4. | Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую | % | (п45(n) / п44(n) x 100% | 60% | 70% | 75% | 80% | 85% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Томской области (за исключением многоквартирных домов) | | | | | | | | | | | |
| D.5. | Доля объемов ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой | % | (п47(n) / п46(n) x 100% | 55% | 57% | 56% | 75% | 85% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в многоквартирных домах на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| D.6. | Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на | % | (п49(n) / п48(n) x 100% | 80% | 85% | 90% | 93% | 97% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| D.7. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | % | (п51(n) / п50(n) x 100% | 56% | 60% | 65% | 83% | 95% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| D.8. | Доля объемов | % | (п52(n) / | 61% | 64% | 68% | 72% | 81% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | воды, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Томской области | | п50(n) x 100% | | | | | | | | | |
| D.9. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) | % | (п54(n) / п53(n) x 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| D.10. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных | % | (п56(n) / п55(n) x 100% | 65% | 65% | 70% | 75% | 80% | 100% | 87% | 89% | 89% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории Томской области | | | | | | | | | | | |
| D.11.600 | Число жилых домов, в отношении которых проведено | шт. | п58(n) | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 75 | 300 | 500 | 1000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | энергетическое обследование (далее - ЭО) | | | | | | | | | | | | |
| (п. D.11 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | | |
| D.12. | Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов | % | (п58(n) / п57(n) x 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,06 | 0,25 | 0,41 | 0,49 | 0,82 |
| (п. D.12 в ред. постановления Администрации Томской области от 31.03.2011 N 89а) | | | | | | | | | | | | | |
| Группа E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | | |
| E.1. | Динамика количества высокоэкономич-ных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к | шт. | п59(n) - п59(n-1) | 0 | 2 | 4 | 7 | 9 | 10 | 15 | 24 | 35 | 60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Томской областью | | | | | | | | | | | |
| Е.2. | Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на | шт. | п60(n) - п60(n-1) | 0 | 2 | 3 | 7 | 8 | 11 | 15 | 24 | 35 | 65 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | котором осуществляется Томской областью, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | | | | | | | | | |

Группа F. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

(введен постановлением Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F.1.1.1 | Изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями ТФ ОАО "ТГК 11" | г у.т./ кВт х ч | п73.1.1(n) - п73.1.1(n - 1) | 0 | 10,210 | 12,890 | 38,510 | 5,150 | 9,070 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| F.1.1.2 | Изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями ОАО "СХК" | г у.т./ кВт х ч | п73.1.2(n) - п73.1.2(n - 1) | 0 | 31,280 | 94,530 | 10,370 | 3,870 | 2,250 | 1,070 | 0,100 | 0,100 |
| F.1.2 | Изменение удельного расхода топлива | г у.т./ кВт х ч | п73.2(n) - п73.2(n - 1) | 0 | 0,140 | 11,900 | 2,810 | 0,990 | 0,950 | 0,030 | 0,100 | 0,100 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | на выработку электрической энергии дизельными электростанциями | | | | | | | | | | | |
| F.2.1.1 | Изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями ТФ ОАО "ТГК 11" | кг.у.т./Гкал | п74.1.1(n) - п74.1.1(n - 1) | 0 | 2,550 | 2,310 | 0,160 | 0,320 | 0,670 | 0,190 | 0,100 | 0,100 |
| F.2.1.2 | Изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями ОАО "СХК" | кг.у.т./Гкал | п74.1.2(n) - п74.1.2(n - 1) | 0 | 8,100 | 11,970 | 1,020 | 5,010 | 0,020 | 0,100 | 0,200 | 0,200 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F.2.2 <*> | Изменение <*> удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии (<*> расчет показателей будет произведен с 2012 года) | кг.у.т./ Гкал | п74.2(n) - п74.2(n - 1) | 0 | - | - | - | - | <*> | <*> | <*> | |
| F.3 | Динамика изменения объема потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям | кВт х ч | п75(n) - п75(n - 1) | 0 | 259600,0 | 435400,0 | 32790,3 | 16017,7 | 7888,0 | 1548,2 | 38818,6 | 33912,4 26307,9 |
| F.4 | Динамика изменения фактического объема потерь | Гкал | п76(n) - п76(n - 1) | 0 | 1382,0 | 47665,7 | 126494,1 | 30491,2 | 30505,6 | 30556,7 | 1239,5 | 11330,2 1112,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям | | | | | | | | | | | |
| F.5 | Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче | куб. м | п77(n) - п77(n - 1) | 0 | 1343000,0 | 1918000,0 | 848217,7 | 444662,9 | 1131536,4 | 450930,7 | 345914,5 | 1159844,0 | 190290,6 |
| F.6 | Динамика изменения объема электроэнергии, используемой при передаче (транспорти-ровке) воды | кВт х ч | п78(n) - п78(n - 1) | 0 | 2819,4 | 12258,9 | 5047,2 | 5198,6 | 4660,9 | 5494,4 | 5806,9 | 5981,2 | 6706,2 |

<*> п1, п2 и т.д. - значения индикаторов (приложение N 5) А.1, В.1 и т.д. - значения целевых показателей по соответствующим строкам данного приложения

n - индекс года.

Приложение N 7
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

(в ред. постановлений Администрации Томской области
от 08.09.2011 N 269а, от 16.11.2011 N 362а, от 06.04.2012 N 128а)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между бюджетами муниципальных образований Томской области субсидий на организацию проведения обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов муниципальных учреждений, ответственных за энергосбережение (далее - субсидия).

2. Размер субсидии определяется дифференцированно для каждого муниципального района и городского округа Томской области с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

3. Методика включает в себя:

1) условия предоставления субсидии;

2) критерии отбора муниципальных образований;

3) определение объема средств областного бюджета, выделяемых муниципальному образованию Томской области на организацию проведения обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов муниципальных учреждений, ответственных за энергосбережение;

4) условия расходования субсидии.

## 2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ

4. Условием предоставления субсидии является наличие у муниципального образования Томской области утвержденной программы энергосбережения.

## 3. КРИТЕРИИ ОТБОРА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

5. Размер субсидии определяется дифференцированно для каждого муниципального района и городского округа Томской области с учетом критериев:

1) софинансирование проведения обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов муниципальных учреждений, ответственных за энергосбережение (не менее 50% от стоимости 16-часового курса обучения на одного человека);

(в ред. постановлений Администрации Томской области от 16.11.2011 N 362а, от 06.04.2012 N 128а)

2) количество муниципальных учреждений, руководители и ответственные за энергосбережение специалисты которых не прошли обучение основам энергосбережения (курс 16 часов).

6. Отбор муниципальных образований Томской области, которым будет предоставлена субсидия, производится Департаментом экономики Администрации Томской области.

## 4. ПОРЯДОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСИДИЙ

7. Размер субсидии, выделяемой бюджету муниципального образования Томской области, определяется по следующей формуле:

$$Si = (Sобщ / Мно) \times Мni, \text{ где:}$$

Si - объем субсидии i-му муниципальному образованию Томской области из средств областного бюджета на проведение обучения основам энергосбережения;

Sобщ - общий объем средств, выделяемый из областного бюджета на организацию обучения основам энергосбережения руководителей и специалистов муниципальных учреждений, ответственных за энергосбережение, на очередной финансовый год;

Мно - общее количество муниципальных учреждений, руководители и ответственные за энергосбережение специалисты которых не прошли обучение основам энергосбережения по программе 16-часового курса с получением соответствующего удостоверения;

Мni - количество муниципальных учреждений, руководители и ответственные за энергосбережение специалисты которых не прошли обучение основам энергосбережения по программе 16-часового курса с получением соответствующего удостоверения, в i-м муниципальном образовании.

## 5. УСЛОВИЯ РАСХОДОВАНИЯ СУБСИДИИ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ

8. Условиями расходования субсидии муниципальным образованием Томской области являются:

1) целевое использование субсидии;

2) своевременное предоставление отчетов по использованию субсидии.

Приложение N 8
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА УСТАНОВКУ ПРИБОРОВ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ, НЕ ИМЕЮЩИХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИЛИ ИМЕЮЩИХ ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ, ОБЪЕМ КОТОРОГО

**СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 10% ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ**

(введена постановлением Администрации Томской области
от 20.07.2011 N 219а;
в ред. постановлений Администрации Томской области
от 08.09.2011 N 269а, от 16.11.2011 N 362а)

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между главными распорядителями средств областного бюджета (далее - ГРБС) объема средств на установку приборов учета потребления ТЭР (далее - ПУ ТЭР) в государственных учреждениях, не имеющих внебюджетных источников финансирования или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет менее 10% от общего объема финансирования.

2. Размер средств определяется дифференцированно для каждого ГРБС с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

3. Методика включает в себя:

1) критерии отбора государственных учреждений;

2) способ формирования стоимости установки ПУ ТЭР;

3) способ распределения средств между ГРБС;

4) условия предоставления средств на установку ПУ ТЭР.

(пп. 4 в ред. постановления Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а)

4. Критерии отбора государственных учреждений

ГРБС должен осуществлять отбор своих подведомственных учреждений на основании следующих критериев:

1) отсутствие у подведомственного учреждения внебюджетных источников дохода или наличие внебюджетного финансирования, объем которого составляет менее 10% от общего объема финансирования;

2) помещения, где будут устанавливаться приборы учета ТЭР, должны быть закреплены за государственным учреждением на праве оперативного управления, бессрочного пользования или аренды сроком не менее 6 лет начиная с 2011 года;

3) наличие технической возможности установки ПУ ТЭР.

5. Способ формирования стоимости установки ПУ ТЭР

Государственные учреждения, соответствующие критериям отбора, изложенным в пункте 4 настоящей Методики, должны сформировать стоимость установки ПУ ТЭР следующим образом.

Государственное учреждение запрашивает у возможного исполнителя работ (далее - Исполнитель) технико-коммерческое предложение (далее - ТКП) на установку ПУ. ТКП должно быть представлено в формате pdf и сформировано исходя из следующих требований:

1) поставка ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

2) работы в составе:

- демонтаж старых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

- монтаж, наладка, программирование новых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

- регистрация вновь установленного ПУ ТЭР у поставщика ТЭР как коммерческой точки учета;

3) разбивка по видам работ в ТКП должна быть приведена в соответствии с пунктами 1) - 3);

4) ПУ ТЭР должен иметь любой тип интерфейса (кроме импульсного выхода) для интегрирования ПУ ТЭР в систему автоматизированного сбора данных.
(в ред. постановления Администрации Томской области от 16.11.2011 N 362а)

Государственное учреждение должно запросить ТКП у не менее чем 3 (трех) Исполнителей.

Каждый ГРБС предоставляет информацию в Департамент экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для установки ПУ ТЭР во всех отобранных подведомственных учреждениях каждого ГРБС. Информация представляется в соответствии с формой 1.

## 6. Способ распределения средств между ГРБС

Средства будут выделяться ГРБС в размере заявленной общей суммы на установку ПУ ТЭР. В случае недостатка средств, заложенных в настоящей ДЦП, распределение будет осуществляться на основании критерия:

- объем средств из внебюджетных источников финансирования.

В первую очередь будет осуществляться финансирование учреждений с наименьшим объемом средств из внебюджетных источников и далее по возрастанию.

## 7. Условия предоставления средств на установку ПУ ТЭР

(в ред. постановления Администрации Томской области от 08.09.2011 N 269а)

Условием предоставления средств государственным учреждениям Томской области является соответствие критериям отбора, указанным в пункте 4 настоящей Методики.

Форма 1

Наименование ГРБС

| N | Наименование учреждения | ПУ тепла | | | | ПУ воды | | | | ПУ электроэнергии | | | | Итого затраты (тыс. руб.) | Объ сред и внеб жет исто ков фин рова в 20 г., т руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тип | Стоимость <*> ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | Стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | Общая стоимость, тыс. руб. | тип | Стоимость ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | Стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | Общая стоимость, тыс. руб. | тип | Стоимость ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | Стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | Общая стоимость, тыс. руб. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 = 6 + 0 + 14 | 16 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Ответственный _____
Ф.И.О.

---

<*> - В пунктах 3 - 5, 7 - 9, 11 - 13 указывается стоимость, усредненная по трем ТКП.

Приложение N 9
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРИНОСЯЩУЮ ДОХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ УКАЗАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОБЪЕМ ДОХОДОВ ОТ КОТОРОЙ СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 10% ОТ ОБЪЕМА БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ОБЛАСТНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 128а)

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для распределения между главными распорядителями средств областного бюджета (далее - ГРБС) объема средств на проведение энергетических обследований (далее - энергоаудит) в областных государственных учреждениях (далее - государственное учреждение), не осуществляющих приносящую доходы деятельность или осуществляющих указанную деятельность, объем доходов от которой составляет менее 10% от объема бюджетных ассигнований, предоставленных областным государственным учреждениям из областного бюджета.

1.2. Размер средств определяется для каждого ГРБС с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

1.3. Для получения средств ГРБС предоставляет заявку на выделение финансирования на проведение энергетических обследований в государственных учреждениях Томской области по форме согласно приложению N 1 к настоящей Методике, заверенные руководителями государственных учреждений копии технико-коммерческих предложений энергоаудиторов (далее - ТКП), справки государственных учреждений с подтверждением заявленной доли объема доходов от приносящей доход деятельности в общем объеме бюджетных ассигнований за предшествующий год в Департамент экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для проведения энергоаудита во всех отобранных подведомственных государственных учреждениях. Заявки представляются в срок до 25 января текущего года.

1.4. В случае выделения дополнительного финансирования в текущем году на проведение энергетических обследований в рамках настоящей Программы ГРБС представляют уточненные заявки по дополнительному запросу Департамента экономики Администрации Томской области.

## 2. Критерии отбора государственных учреждений

2.1. Отсутствие у государственного учреждения доходов от приносящей доход деятельности или наличие таких доходов, объем которых составляет менее 10% от объема

бюджетных ассигнований, предоставленных государственному учреждению из областного бюджета.

2.2. Обследуемые помещения должны быть закреплены за государственным учреждением на праве оперативного управления, безвозмездного пользования или аренды сроком не менее 6 лет начиная с 2011 года.

## 3. Способ формирования стоимости энергоаудита

3.1. Государственные учреждения, соответствующие критериям отбора, изложенным в главе 2 настоящей Методики, формируют оценку стоимости энергоаудита следующим образом:

1) государственное учреждение запрашивает у энергоаудитора ТКП на проведение энергоаудита. ТКП составляется исходя из того, что работы будут проводиться на основании:

технического задания, формируемого в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования исполнительными органами государственной власти Томской области, областными государственными учреждениями, утвержденными распоряжением Администрации Томской области от 09.03.2011 N 177-ра "О Методических рекомендациях по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования";

государственного контракта, заключенного в порядке, предусмотренном действующим законодательством;

2) к ТКП должен быть приложен локальный сметный расчет стоимости работ, выполненный по форме согласно приложению N 2 к настоящей Методике;

3) государственное учреждение должно запросить ТКП у не менее чем пяти энергоаудиторов.

3.2. В числе энергоаудиторов, у которых осуществляется запрос ТКП, должна быть как минимум одна энергосервисная компания. Готовность энергоаудитора работать в рамках энергосервисного контракта указывается в ТКП.

3.3. В числе энергоаудиторов, у которых осуществляется запрос ТКП, должны быть энергоаудиторы, состоящие в саморегулируемых организациях в области энергоаудита (далее - СРО) как минимум трех разных регионов. Номер СРО и город его нахождения должны быть указаны в ТКП.

## 4. Способ распределения средств между ГРБС

4.1. Средства в размере заявленной общей суммы на энергоаудит будут выделяться ГРБС. В случае недостатка средств на проведение энергоаудита, предусмотренных настоящей Программой, распределение средств по государственным учреждениям ранжируется по доле доходов от приносящей доход деятельности по возрастанию. При равной доле доходов от приносящей доход деятельности приоритет имеют государственные учреждения с наибольшим объемом средств, выплачиваемых за энергоресурсы (сумма, усредненная за последние 3 года) и далее по убыванию.

4.2. Распределение средств на энергоаудит осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области в соответствии с настоящей Методикой в течение 17 рабочих дней после окончания приема заявок. Решение о распределении средств оформляется протоколом, утверждаемым начальником Департамента экономики Администрации Томской области.

## 5. Условия предоставления средств на энергоаудит

5.1. Условием предоставления средств государственным учреждениям является соответствие критериям отбора, указанным в главе 2 настоящей Методики.

## 6. Отчет об использовании средств на энергоаудит

6.1. ГРБС представляет в Департамент экономики Администрации Томской области в срок не позднее 15-го числа 1-го месяца, следующего за отчетным годом, отчет об использовании средств на энергоаудит с приложением копий подтверждающих документов (контрактов, актов выполненных работ, счетов-фактур, энергетических паспортов, отчетов о проведенных энергетических обследованиях).

6.2. В случае заключения контрактов на проведение энергоаудитов на сумму, меньшую, чем указано в заявке, ГРБС информирует Департамент экономики Администрации Томской области о сложившейся экономии. Департамент экономики Администрации Томской области распределяет сэкономленные средства в соответствии с настоящей Методикой.

6.3. В случае нецелевого использования средства, выделенные на проведение энергоаудитов, подлежат возврату в областной бюджет в размере нецелевого использования.

Приложение N 1
к Методике
распределения средств на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области,
не имеющих внебюджетных источников финансирования
или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого
составляет менее 10% от общего объема финансирования

Форма

Заявка
на выделение финансирования на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области

_____
(Наименование ГРБС)

| N N пп | Наименова-ние бюджетного учреждения | Коли-чество зданий, объек-тов | Доля доходов от прино-сящей доход деятель-ности, % | Средняя сумма на энерго-ресурсы <1>, рублей | Стоимость энергоаудита | | | | | Средняя стоимост энергоау <2>, рубл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | наименование организации энергоауди-тора, сумма, рублей | наименование организации энергоауди-тора, сумма, рублей | наименование организации энергоауди-тора, сумма, рублей | наименование организации энергоауди-тора, сумма, рублей | наименование организации энергоауди-тора, сумма, рублей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 = (6 + 7 + 8 + 9 10) / 5 |
| 1 | | | | | Энергоаудитор N 1 100000 | Энергоаудитор N 2 120000 | Энергоаудитор N 3 130000 | Энергоаудитор N 4 90000 | Энергоаудитор N 5 95000 | 107000 |
| 2 | Итого | | | | | | | | 107000 | |

Руководитель ГРБС _____ _____
(Подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Примечание:

<1> - Сумма, затрачиваемая на энергоресурсы, должна быть усреднена за последние 3 года.

<2> - Средняя стоимость энергоаудита на основании ТКП от энергоаудиторов.

Приложение N 2
к Методике
распределения средств на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области,
не имеющих внебюджетных источников финансирования
или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого
составляет менее 10% от общего объема финансирования

Форма

| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
|---|---|
| _____ | _____ |
| (Должность) | (Должность) |
| _____ | _____ |
| (Подпись) | (Подпись) |
| _____ | _____ |
| (Расшифровка подписи) | (Расшифровка подписи) |
| "__" _____ 201_ г. | "__" _____ 201_ г. |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ N _____
(локальная смета)

Энергетическое обследование объектов
_____
(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ по энергетическому обследованию 0 рублей
Составлен в текущих ценах по состоянию на _____ 2012 г.

| N N пп | Наименование | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость (рублей) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Документальное изучение обследуемой организации | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Обследование системы электроснабжения | | | 0,00 | |
| | Анализ договорных условий на электроснабжение | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ лимитов и фактического потребления и динамики их потребления | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Анализ схемы электроснабжения организации с учетом перспективы развития (вновь вводимых мощностей и отключения потребителей), технического состояния электрооборудования, внутренних и внешних электрических сетей, систем освещения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Перечень и характеристика электроснабжающего и потребляющего электроэнергию оборудования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния электроснабжающего и потребляющего электроэнергию оборудования, сетей | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ загрузки и режима работы сетей электроснабжения, установок, потребляющих электроэнергию | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Расчет потерь электроэнергии в системе электроснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ месячных графиков нагрузки и потребления электроэнергии, определение возможности их оптимизации | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния коммерческого и технического учета | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Выборочные контрольные измерения | | | 0,00 | |
| | Исследование с применением анализатора качества электроэнергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Тепловизионная съемка систем электроснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ фактических и нормативных удельных расходов электроэнергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса потребления электрической энергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию электрической энергии с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Обследование системы теплоснабжения | | | 0,00 | |
| | Анализ договорных условий на теплоснабжение, тарифов, лимитов, затрат | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Анализ состояния коммерческого и технического учета и отчетности | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Перечень и характеристика оборудования теплоснабжения и теплопотребляющего оборудования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния теплопотребляющего оборудования, эффективности его работы и отдельных элементов систем теплоснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ распределения тепловых нагрузок в системах отопления, горячего водоснабжения и вентиляции и их оптимизация | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ режима работы системы теплоснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка фактических и нормируемых показателей | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния теплоизоляции и потери теплоты на тепловых сетях | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса потребления тепловой энергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Проведение необходимых замеров для определения текущих фактических показателей теплопотребления | | | 0,00 | |
| | Измерение температуры, влажности, воздухообмена | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода тепла в системе отопления при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода горячей воды в системе водоснабжения при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния запорной арматуры и систем регулирования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ проектной схемы и фактической работы систем вентиляции и кондиционирования, уровня загрузки | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию тепловой энергии с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Обследование систем водоснабжения и водоотведения | | | 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Анализ договорных условий на водоснабжение и водоотведение, тарифов, лимитов, затрат | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Перечень и характеристика оборудования систем водоснабжения и водоотведения, года их ввода в эксплуатацию | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния и режимов работы систем водоснабжения и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния запорной арматуры и систем регулирования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Месячные графики нагрузки водоснабжения и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ систем учета и контроля потребления воды и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ загрузки и режим работы систем | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода холодной воды в системе водоснабжения при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ фактических и нормативных удельных расходов воды | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию воды с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Обследование ограждающих конструкций | | | 0,00 | |
| | Анализ фактического состояния ограждающих конструкций здания | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка качества тепловой изоляции ограждающих конструкций, остекления | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Тепловизионная съемка ограждающих конструкций | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Определение расчетно-нормативной и фактической удельной тепловой характеристики здания | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Разработка предложений и мероприятий по проведению работ, направленных на снижение потерь через ограждающие конструкции | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Светотехнический план | | | 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Проведение замеров освещенности и пульсации и других параметров освещения, к которым выставлены нормативные требования, по всем помещениям | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ и оценка системы освещения (в разрезе каждого помещения) | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Выводы и рекомендации по рациональному использованию системы освещения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Разработка мероприятий по рациональному использованию системы освещения, оценка их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Предложение в рекомендациях нескольких вариантов по модернизации системы освещения с учетом существующих нормативных требований к освещению (с предоставлением альтернативы), с предложением нескольких вариантов различных моделей светильников | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Система использования моторных топлив автотранспортом заказчика | | | 0,00 | |
| | Анализ потребления моторного топлива автотранспортом | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка эффективности использования моторных топлив | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Баланс потребления моторных топлив | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Составление отчета об энергетическом обследовании | | | 0,00 | |
| | Общие сведения об объекте обследования: источники энергоснабжения, количество объектов и субъектов энергопотребления и др. | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ финансовых затрат на оплату энергоресурсов в базовом году, оценка доли затрат на оплату каждого энергоресурса в суммарных годовых затратах организации и отдельно сторонними потребителями | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Оценка состояния и объективности приборного учета потребления энергоресурсов и характеристика источников энергоснабжения. Сравнительная оценка фактического энергопотребления с расчетно-нормативным и фактических удельные расходов энергоресурсов с нормативными | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Результаты контрольных замеров освещенности, температурно-влажностных параметров и сравнительная оценка полученных результатов с нормативными значениями | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Расчет примерной окупаемости мероприятий по повышению энергетической эффективности | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Программа по энергосбережению | | | 0,00 | |
| | Разработка по результатам энергетического обследования "Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Корректировка по результатам энергетического обследования "Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Составление энергетического паспорта заказчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | 0,00 |
| Накладные расходы 100% от ПЗ | | | | | 0,00 |
| Сметная прибыль 50% от ПЗ | | | | | 0,00 |
| Командировочные расходы | | | | | 0,00 |
| Налог по упрощенной схеме налогообложения 6% | | | | | 0,00 |
| Экспертиза паспорта и отчетной документации в СРО энергоаудиторов 10% | | | | | 0,00 |
| Итого по смете | | | | | 0,00 |
| НДС 18% - не предусмотрен | | | | | |
| Всего по смете | | | | | 0,00 |

Составил _____ _____ _____
(Должность) (Подпись) (Расшифровка подписи)

Проверил _____ _____ _____
(Должность) (Подпись) (Расшифровка подписи)

Приложение N 10

к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# ПОДПРОГРАММА "ШКОЛЬНОЕ ОКНО"

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 27.12.2011 N 422а)

ПАСПОРТ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование подпрограммы | "Школьное окно" | | | | |
| Основание для разработки подпрограммы | Поручение Губернатора Томской области от 19.05.2011 N ВК-07-1306 | | | | |
| Государственный заказчик подпрограммы | Департамент общего образования Томской области | | | | |
| Разработчики подпрограммы | Департамент общего образования Томской области;<br>Департамент экономики Администрации Томской области | | | | |
| Исполнители подпрограммы | Департамент общего образования Томской области,<br>администрации муниципальных образований Томской области (по согласованию);<br>руководители областных и муниципальных общеобразовательных учреждений Томской области (по согласованию) | | | | |
| Цель подпрограммы | Повышение энергоэффективности зданий общеобразовательных учреждений Томской области путем замены в течение 3-х лет в 154 общеобразовательных учреждениях оконных блоков общей площадью 53,8 тыс. кв. м | | | | |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы | Источники финансирования (млн рублей) | Всего | 2011 (оценка) | 2012 (потреб-ность) | 2013 (потреб-ность) |
| | Всего | 278,71 | 113,8 | 63,815 | 101,095 |
| | Федеральный бюджет (по согласованию) | 40,000 | 40,000 | 0,00 | 0,00 |
| | Областной бюджет | 131,335 | 40,000 | 33,4225 | 57,9125 |
| | Муниципальные бюджеты (по согласованию) | 107,375 | 33,800 | 30,3925 | 43,1825 |
| Основные мероприятия подпрограммы | 1. Замена 100 процентов старых окон в 154 общеобразовательных учреждениях на новые энергосберегающие пластиковые оконные блоки.<br>2. Обеспечение комфортных условий проведения образовательного процесса путем устройства вентиляционных отверстий (клапанов) в помещениях общеобразовательных учреждений | | | | |

| | |
|---|---|
| Ожидаемые социально-экономические результаты подпрограммы | Повышение уровня безопасности оконных конструкций;<br>увеличение освещенности дневным светом в помещениях классных комнат от 2% до 5%;<br>сокращение затрат на оплату потребленных энергоресурсов до 10% |
| Органы государственной власти, осуществляющие контроль за реализацией подпрограммы | Департамент общего образования Томской области,<br>Департамент экономики Администрации Томской области |

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Для большинства обучающихся школа является вторым домом, ребенок проводит в ней большую часть своего активного времени. Для того чтобы обеспечить эффективный процесс усвоения знаний, ребенку необходимо обеспечить безопасные и комфортные условия пребывания в общеобразовательном учреждении. Необходимы рациональный интерьер, правильная организация связи с окружающей средой и зонами отдыха.

Комфортной температурой считается температура от 18 до 24 градусов в зависимости от физиологии человека. Относительная влажность должна быть в пределах 40 - 60 процентов. Очень важна роль вентиляции помещений. Она помогает бороться с сыростью, способствует созданию воздушной среды, препятствует распространению воздушно-капельной инфекции.

По итогам мониторинга энергетического комфорта в общеобразовательных учреждениях Томской области (далее - общеобразовательные учреждения) в 184 общеобразовательных учреждениях в капитальном исполнении необходимо осуществить замену оконных блоков. Общая площадь окон, требующих замены, составляет 75,5 тыс. кв. м. Данная программа рассчитана на замену окон во всех общеобразовательных учреждениях Томской области, выполненных в капитальном исполнении, за исключением учреждений г. Томска, г. Северска, г. Стрежевого.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДПРОГРАММЫ

Цель подпрограммы "Школьное окно" - повышение энергоэффективности зданий общеобразовательных учреждений в капитальном исполнении, а также создание безопасных и комфортных условий обучения в общеобразовательных учреждениях Томской области.

Для достижения указанных целей предусматриваются решение задачи по замене 100 процентов старых окон общей площадью 53,8 тыс. кв. м в 154 общеобразовательных учреждениях в капитальном исполнении (из них 142 - муниципальные учреждения, 12 - областные учреждения), расположенных в сельской местности, на новые энергосберегающие пластиковые оконные блоки, а также проведение работ в данных учреждениях по устройству вентиляционных отверстий (клапанов) в помещениях общеобразовательных учреждений.

## 3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ, РАЗРАБОТЧИКАХ И ИСПОЛНИТЕЛЯХ ПОДПРОГРАММЫ

Государственным заказчиком подпрограммы является Департамент общего образования Томской области.

Разработчиками подпрограммы являются Департамент общего образования Томской области, Департамент экономики Администрации Томской области.

Исполнители подпрограммы: Департамент общего образования Томской области, администрации муниципальных образований Томской области (по согласованию), руководители областных и муниципальных общеобразовательных учреждений Томской области (по согласованию).

## 4. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ

Срок реализации подпрограммы: 2011 - 2013 годы.

Этапы реализации подпрограммы:

| 2011 год | | 2012 год | 2013 год |
|---|---|---|---|
| I этап | II этап | | |
| Замена 15849 кв. м оконных блоков | - | Замена 19964 кв. м оконных блоков | Замена 18000 кв. м оконных блоков |

## 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДПРОГРАММЫ

Финансирование мероприятий подпрограммы "Школьное окно" долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года" предусматривается за счет средств федерального, областного и муниципальных бюджетов.

В 2011 году финансирование мероприятий подпрограммы осуществляется в два этапа:

I этап - за счет средств областного бюджета с последующим возмещением произведенных расходов за счет средств субсидии из федерального бюджета бюджету Томской области на модернизацию региональных систем общего образования, связанных с исполнением комплекса мер по модернизации общего образования;

II этап - за счет высвободившихся по I этапу лимитов бюджетных обязательств областного бюджета, объем которых уточняется на сумму расходов, возмещенных по I этапу.

Прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы за счет средств всех источников в 2011 - 2013 годах составляют 278,71 млн рублей.

Объем финансирования мероприятий подпрограммы за счет средств областного бюджета подлежит уточнению в установленном порядке ежегодно при формировании проекта бюджета на соответствующий финансовый год.

Объемы, направления и источники финансирования подпрограммы на 2011 - 2013 годы (прогноз):

(млн рублей в ценах соответствующих лет)

| Объемы, направления и источники финансирования подпрограммы | Объем финансирования на 2011 - 2013 годы всего, млн рублей | В том числе по годам | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2011 (оценка) | | 2012 (прогноз) | 2013 (прогноз) |
| | | I этап | II этап | | |
| Всего (млн рублей) | 278,71 | 73,800 | 40,000 | 63,815 | 101,095 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Федеральный бюджет (субсидия на модернизацию региональных систем общего образования) (по согласованию) | 40,000 | 40,000 | - | - | - |
| Областной бюджет | 131,335 | | 40,000 | 33,4225 | 57,9125 |
| Муниципальные бюджеты (по согласованию) | 107,375 | 33,800 | - | 30,3925 | 43,1825 |

## 6. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ

Затраты на выполнение подпрограммы осуществляются в соответствии со статьями бюджетной классификации целевого финансирования.

Государственный заказчик подпрограммы, с учетом выделяемых на реализацию подпрограммы финансовых средств, ежегодно заключает соглашения с муниципальными образованиями Томской области. В соглашениях устанавливаются:

требования по выполнению мероприятий в соответствии с приложением к настоящей подпрограмме;

требования об обязательном составлении энергетических паспортов в муниципальных общеобразовательных учреждениях в календарном году, в которых происходит замена оконных блоков;

доля расходов из средств бюджетов муниципальных образований Томской области: 2011 - 31,6% от общего объема финансирования мероприятий подпрограммы, 2012 - 2013 годы - 50% от общего объема финансирования мероприятий подпрограммы.

Определение объема субсидий бюджетам муниципальных образований Томской области осуществляется по методике, которая ежегодно уточняется, в соответствии с приложением N 11 к настоящему постановлению.

В рамках реализации подпрограммы Департамент общего образования Томской области осуществляет распределение бюджетных ассигнований по подведомственным ему областным государственным образовательным учреждениям.

Субсидии, полученные местными бюджетами, имеющие целевое назначение, не использованные в текущем финансовом году, могут использоваться в очередном финансовом году на те же цели при наличии потребности в указанных трансфертах в соответствии с решением главного администратора бюджетных средств.

Перечень мероприятий, а также распределение бюджетных ассигнований по муниципальным образованиям Томской области отражены в приложении N 1 к настоящей подпрограмме.

## 7. УПРАВЛЕНИЕ ПОДПРОГРАММОЙ, ФОРМЫ И ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ

Формы и методы управления подпрограммой определяются Администрацией Томской области.

Контроль за ходом реализации подпрограммы, целевым использованием средств, направленных на реализацию программных мероприятий, осуществляет Департамент общего образования Томской области, Департамент экономики Администрации Томской области в соответствии с законодательством.

Департамент общего образования Томской области, являясь государственным заказчиком подпрограммы, осуществляет текущий контроль за сроками выполнения ее мероприятий, целевым расходованием выделяемых финансовых средств, эффективностью

их использования, а также обеспечивает координацию действий исполнителей мероприятий подпрограммы.

## 8. ОЖИДАЕМЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ

Экономическая эффективность от реализации подпрограммы ожидается в виде уменьшения расходов на оплату потребленных энергоресурсов до 10% в зависимости от состояния зданий общеобразовательных учреждений.

Повышение уровня безопасности оконных конструкций.

Увеличение освещенности дневным светом в помещениях классных комнат от 2% до 5%.

Повышение температуры в классных комнатах на 2 - 3%.

## 9. СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПОДПРОГРАММЫ

Срок представления отчетности - не позднее 31 декабря календарного года. Форма представления отчетности - подписанные акты приемки выполненных работ по установке оконных блоков и работ по устройству вентиляционных отверстий (клапанов) в помещениях общеобразовательных учреждений.

Приложение
к подпрограмме
"Школьное окно"

**ПЕРЕЧЕНЬ**
**МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ "ШКОЛЬНОЕ ОКНО"**
**ДЦП "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2010 - 2012 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 ГОДА"**

| N N пп | Наименование мероприятия | Исполнители | Сроки испол-нения | Источник финансирования <*> | Объем финансирования (тыс. рублей) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | 2011 | | | 2012 (потреб-ность) | 2013 |
| | | | | | | I этап | II этап | итого | | |
| 1 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Александровского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Александровского района (по согласованию), МОУ Александровского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 238,00 | 238,00 | 0,00 | 238,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 3900,50 | 0,00 | 277,00 | 277,00 | 1742,50 | 1881,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 3861,50 | 238,00 | 0,00 | 238,00 | 1742,50 | 1881,00 |
| | | | | Всего | 8000,00 | 476,00 | 277,00 | 753,00 | 3485,00 | 3762,00 |
| 2 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных | Департамент общего образования Томской области, | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 3809,00 | 3809,00 | 0,00 | 3809,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 17189,50 | 0,00 | 4428,00 | 4428,00 | 5273,75 | 7487,75 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | отверстий в помещениях МОУ Асиновского района | Администрация Асиновского района (по согласованию), МОУ Асиновского района (по согласованию) | | Муниципальный бюджет | 16570,50 | 3809,00 | 0,00 | 3809,00 | 5273,75 | 7487,75 |
| | | | | Всего | 37569,00 | 7618,00 | 4428,00 | 12046,00 | 10547,50 | 14975,50 |
| 3 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Бакчарского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Бакчарского района (по согласованию), МОУ Бакчарского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1904,00 | 1904,00 | 0,00 | 1904,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 4853,00 | 0,00 | 2214,00 | 2214,00 | 797,00 | 1842,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 4543,00 | 1904,00 | 0,00 | 1904,00 | 797,00 | 1842,00 |
| | | | | Всего | 11300,00 | 3808,00 | 2214,00 | 6022,00 | 1594,00 | 3684,00 |
| 4 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Верхнекетского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Верхнекетского района (по согласованию), МОУ Верхнекетского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1428,00 | 1428,00 | 0,00 | 1428,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 5949,50 | 0,00 | 1661,00 | 1661,00 | 1729,00 | 2559,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 5716,50 | 1428,00 | 0,00 | 1428,00 | 1729,00 | 2559,50 |
| | | | | Всего | 13094,00 | 2856,00 | 1661,00 | 4517,00 | 3458,00 | 5119,00 |
| 5 | Замена оконных блоков, | Департамент общего | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 952,00 | 952,00 | 0,00 | 952,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Зырянского района | образования Томской области, Администрация Зырянского района (по согласованию), МОУ Зырянского района (по согласованию) | | Областной бюджет | 3361,50 | 0,00 | 1107,00 | 1107,00 | 850,50 | 1404,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 3206,50 | 952,00 | 0,00 | 952,00 | 850,50 | 1404,00 |
| | | | | Всего | 7520,00 | 1904,00 | 1107,00 | 3011,00 | 1701,00 | 2808,00 |
| 6 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Каргасокского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Каргасокского района (по согласованию), МОУ Каргасокского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 714,00 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 2777,50 | 0,00 | 830,00 | 830,00 | 766,25 | 1181,25 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 2661,50 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 766,25 | 1181,25 |
| | | | | Всего | 6153,00 | 1428,00 | 830,00 | 2258,00 | 1532,50 | 2362,50 |
| 7 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Кожевниковского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Кожевниковского района (по согласованию), МОУ Кожевниковского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 3570,00 | 3570,00 | 0,00 | 3570,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 7570,00 | 0,00 | 4151,00 | 4151,00 | 1494,50 | 1924,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 6989,00 | 3570,00 | 0,00 | 3570,00 | 1494,50 | 1924,50 |
| | | | | Всего | 18129,00 | 7140,00 | 4151,00 | 11291,00 | 2989,00 | 3849,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Кривошеинского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Кривошеинского района (по согласованию), МОУ Кривошеинского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1904,00 | 1904,00 | 0,00 | 1904,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 4955,00 | 0,00 | 2214,00 | 2214,00 | 817,00 | 1924,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 4645,00 | 1904,00 | 0,00 | 1904,00 | 817,00 | 1924,00 |
| | | | | Всего | 11504,00 | 3808,00 | 2214,00 | 6022,00 | 1634,00 | 3848,00 |
| 9 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Молчановского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Молчановского района (по согласованию), МОУ Молчановского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1190,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 8187,00 | 0,00 | 1384,00 | 1384,00 | 3055,50 | 3747,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 7993,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 3055,50 | 3747,50 |
| | | | | Всего | 17370,00 | 2380,00 | 1384,00 | 3764,00 | 6111,00 | 7495,00 |
| 10 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ | Департамент общего образования Томской области, Администрация Парабельского | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1190,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 2530,00 | 0,00 | 1384,00 | 1384,00 | 498,00 | 648,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 2336,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 498,00 | 648,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Парабельского района | района (по согласованию), МОУ Парабельского района (по согласованию) | | Всего | 6056,00 | 2380,00 | 1384,00 | 3764,00 | 996,00 | 1296,00 |
| 11 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Первомайского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Первомайского района (по согласованию), МОУ Первомайского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 3094,00 | 3094,00 | 0,00 | 3094,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 8300,50 | 0,00 | 3598,00 | 3598,00 | 1451,75 | 3250,75 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 7796,50 | 3094,00 | 0,00 | 3094,00 | 1451,75 | 3250,75 |
| | | | | Всего | 19191,00 | 6188,00 | 3598,00 | 9786,00 | 2903,50 | 6501,50 |
| 12 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Тегульдетского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Тегульдетского района (по согласованию), МОУ Тегульдетского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 714,00 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 956,00 | 0,00 | 830,00 | 830,00 | 126,00 | 0,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 840,00 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 126,00 | 0,00 |
| | | | | Всего | 2510,00 | 1428,00 | 830,00 | 2258,00 | 252,00 | 0,00 |
| 13 | Замена оконных блоков, | Департамент общего | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 8570,00 | 8570,00 | 0,00 | 8570,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Томского района | образования Томской области, Администрация Томского района (по согласованию), МОУ Томского района (по согласованию) | | Областной бюджет | 18907,00 | 0,00 | 9963,00 | 9963,00 | 3588,50 | 5355,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 17514,00 | 8570,00 | 0,00 | 8570,00 | 3588,50 | 5355,50 |
| | | | | Всего | 44991,00 | 17140,00 | 9963,00 | 27103,00 | 7177,00 | 10711,00 |
| 14 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Чаинского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Чаинского района (по согласованию), МОУ Чаинского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 714,00 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 7024,00 | 0,00 | 830,00 | 830,00 | 2889,50 | 3304,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 6908,00 | 714,00 | 0,00 | 714,00 | 2889,50 | 3304,50 |
| | | | | Всего | 14646,00 | 1428,00 | 830,00 | 2258,00 | 5779,00 | 6609,00 |
| 15 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Шегарского района | Департамент общего образования Томской области, Администрация Шегарского района (по согласованию), МОУ Шегарского района (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 1190,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 2390,00 | 0,00 | 1384,00 | 1384,00 | 584,50 | 421,50 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 2196,00 | 1190,00 | 0,00 | 1190,00 | 584,50 | 421,50 |
| | | | | Всего | 5776,00 | 2380,00 | 1384,00 | 3764,00 | 1169,00 | 843,00 |
| 16 | Замена оконных блоков, | Департамент общего | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 2381,00 | 2381,00 | 0,00 | 2381,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ Колпашевского района | образования Томской области, Администрация Колпашевского района (по согласованию), МОУ Колпашевского района (по согласованию) | | Областной бюджет | 11193,50 | 0,00 | 2768,00 | 2768,00 | 3520,75 | 4904,75 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 10806,50 | 2381,00 | 0,00 | 2381,00 | 3520,75 | 4904,75 |
| | | | | Всего | 24381,00 | 4762,00 | 2768,00 | 7530,00 | 7041,50 | 9809,50 |
| 17 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных отверстий в помещениях МОУ сельского поселения "Пудинское" | Департамент общего образования Томской области, Администрация сельского поселения "Пудинское" (по согласованию), МОУ сельского поселения "Пудинское" (по согласованию) | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 238,00 | 238,00 | 0,00 | 238,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 2830,50 | 0,00 | 277,00 | 277,00 | 1207,50 | 1346,00 |
| | | | | Муниципальный бюджет | 2791,50 | 238,00 | 0,00 | 238,00 | 1207,50 | 1346,00 |
| | | | | Всего | 5860,00 | 476,00 | 277,00 | 753,00 | 2415,00 | 2692,00 |
| 18 | Замена оконных блоков, устройство вентиляционных | Областные государственные образовательные учреждения, | 2011 - 2013 | Федеральный бюджет | 6200,00 | 6200,00 | 0,00 | 6200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Областной бюджет | 18460,00 | 0,00 | 700,00 | 700,00 | 3030,00 | 14730,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | отверстий в помещениях областных государственных образовательных учреждениях, подведомственных Департаменту общего образования Томской области | подведомственные Департаменту общего образования Томской области | | Всего | 24660,00 | 6200,00 | 700,00 | 6900,00 | 3030,00 | 14730,00 |
| 19 | Всего | x | x | Итого.<br>в том числе: | 278710,00 | 73800,00 | 40000,00 | 113800,00 | 63815,00 | 101095,00 |
| | | | | федеральный бюджет | 40000,00 | 40000,00 | 0,00 | 40000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | областной бюджет | 131335 | 0,00 | 40000,00 | 40000,00 | 33422,50 | 57912,50 |
| | | | | муниципальные бюджеты | 107375 | 33800,00 | 0,00 | 33800,00 | 30392,50 | 43182,50 |

---

<*> Федеральный и муниципальный бюджеты по согласованию.

Приложение N 11
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

**МЕТОДИКА**
**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПОДПРОГРАММЫ "ШКОЛЬНОЕ ОКНО"**

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 27.12.2011 N 422а)

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между бюджетами муниципальных образований Томской области субсидий на реализацию подпрограммы "Школьное окно" с целью замены оконных блоков и устройства вентиляционных отверстий в помещениях муниципальных общеобразовательных учреждений (далее - субсидия).

2. Размер субсидии определятся дифференцированно для каждого муниципального образования Томской области с учетом наличия в бюджете муниципального образования финансовых средств на софинансирование подпрограммы "Школьное окно" в размере: 2011 год - 30% от общего объема финансирования мероприятий подпрограммы, 2012 - 2013 годы - 50% от общего объема финансирования мероприятий подпрограммы.

3. Отбор муниципальных образований Томской области, которым будет предоставлена субсидия на реализацию подпрограммы "Школьное окно", осуществляется Департаментом общего образования Томской области.

4. Размер субсидии i-му муниципальному образованию определяется по следующей формуле:

$$Si = (Sобщ / Mho) \times Mhi, \text{ где:}$$

Si - объем субсидии i-му муниципальному образованию Томской области из средств областного бюджета на реализацию подпрограммы "Школьное окно";

Sобщ - общий объем субсидий из средств областного бюджета, предусмотренный на реализацию подпрограммы "Школьное окно";

Mho - общее количество муниципальных общеобразовательных учреждений в капитальном исполнении, расположенных в сельской местности, заявленных для участия в подпрограмме "Школьное окно";

Mhi - количество муниципальных общеобразовательных учреждений в капитальном исполнении, расположенных в сельской местности i-го муниципального образования Томской области, заявленных для участия в подпрограмме "Школьное окно".

Приложение N 12
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА ОКАЗАНИЕ СОДЕЙСТВИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 128а)

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для распределения между главными распорядителями средств областного бюджета (далее - ГРБС) объема средств на реализацию энергоэффективных проектов в государственных учреждениях Томской области (далее - Методика). Под энергоэффективным проектом понимается комплексное техническое решение, реализованное в здании (помещении), где располагается государственное учреждение Томской области (далее - государственное учреждение), и направленное на сокращение потребления энергоресурсов, эффективное их использование.

1.2. Размер средств на реализацию одного проекта в одном государственном учреждении определяется с учетом критериев, установленных настоящей Методикой, но не может превышать одного миллиона рублей.

1.3. Для получения средств ГРБС до 1 апреля текущего года направляет в Департамент экономики Администрации Томской области следующие документы:

1) заявку на выделение финансирования на реализацию энергоэффективных проектов в государственных учреждениях Томской области по форме согласно приложению к настоящей Методике;

2) описание энергоэффективного проекта;

3) копию энергетического паспорта государственного учреждения (при наличии);

4) утвержденную программу энергосбережения государственного учреждения (с учетом реализации проекта);

5) приказ ГРБС о возможных механизмах использования государственным учреждением экономии энергоресурсов (свыше 3% в год);

6) приказ (иной правовой акт) государственного учреждения, предусматривающий мотивационный механизм поощрения работников государственного учреждения, вовлеченных в процесс реализации проекта, исходя из достигнутых экономических результатов.

## 2. Критерии отбора энергоэффективных проектов

2.1. Энергоэффективный проект должен содержать следующие разделы:

1) описание конкретной проблемы государственного учреждения и решения с указанием его организационных и технических аспектов;

2) технико-экономическое обоснование энергоэффективного проекта, включающее следующие показатели:

объем потребления и затраты государственного учреждения на энергоресурсы до (с 2009 года) и после внедрения энергоэффективного проекта (в натуральном и стоимостном выражении);

капитальные затраты на реализацию энергоэффективного проекта (с учетом всех расходов исполнителя);

срок окупаемости энергоэффективного проекта с учетом ежегодного роста цен и тарифов на энергоресурсы и с учетом других показателей;

величину минимальной гарантированной экономии, условия и сроки ее достижения (экономия в натуральном и стоимостном (в тарифах и ценах, действующих на год проработки решения) выражении).

2.2. Энергоэффективный проект должен отвечать следующим требованиям:

1) величина экономии энергоресурсов в натуральном выражении, достигаемая с учетом реализации энергоэффективного проекта, должна быть не менее 15% и достигнута к 2015 году или ранее. За базовый год по потреблению энергоресурсов принимается 2009 год. В программе энергосбережения государственного учреждения должен быть предусмотрен способ мониторинга складывающейся экономии энергоресурсов в натуральных и стоимостных показателях;

2) энергоэффективный проект может быть подготовлен на основе технических решений, предусмотренных в энергетическом паспорте, составленном по результатам обязательного энергетического обследования.

2.3. Государственное учреждение, в котором планируется реализация энергоэффективного проекта, должно быть оснащено приборами учета всех потребляемых энергетических ресурсов.

## 3. Порядок определения объема выделяемых средств государственным учреждениям Томской области

3.1. Размер средств, выделяемых государственному учреждению Томской области, определяется следующим образом:

1) для каждого энергоэффективного проекта рассчитывается сумма баллов в соответствии с таблицей:

| N N пп | Наименование показателя государственного учреждения Томской области | Значение минимальное (несоответствие требованиям) | Значение максимальное (полное соответствие требованиям) |
|---|---|---|---|
| 1 | Соответствие энергоэффективного проекта предъявляемым к нему следующим требованиям: | | |
| | наличие описания проблемы | 0 | 0,1 |
| | наличие ТЭО | 0 | 0,2 |
| | достижение к 2015 году экономии энергоресурсов не менее 15% | 0 | 0,2 |
| | энергоэффективный проект подготовлен на основе технических решений, предусмотренных в энергетическом паспорте | 0 | 0,2 |
| 2 | Соответствие ГРБС (государственного учреждения) следующим требованиям: | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | наличие у ГРБС приказа о возможных механизмах использования государственным учреждением экономии энергоресурсов (свыше 3% в год) | 0 | 0,1 |
| | наличие у государственного учреждения приказа (иного нормативного акта), предусматривающего мотивационный механизм поощрения работников государственного учреждения, вовлеченных в процесс реализации проекта исходя из достигнутых экономических результатов | 0 | 0,1 |
| 3 | Наличие возможности софинансирования проекта из средств государственного учреждения: | | |
| | до 50% от стоимости проекта | | 0,1 |
| | 50% и более от стоимости проекта | | 0,2 |

2) энергоэффективные проекты ранжируются по сумме баллов.

В первую очередь в полном объеме (но не более одного миллиона рублей) финансируются проекты, набравшие максимальное количество баллов, и далее по убыванию.

Общая сумма средств, выделенных государственным учреждениям, не может превышать объем финансирования мероприятия, предусмотренный настоящей Программой.

3.2. Расчет итоговых значений и распределение средств осуществляется Департаментом экономики Администрации Томской области в течение 20 рабочих дней после окончания приема заявок. Решение о распределении средств оформляется протоколом, утверждаемым начальником Департамента экономики Администрации Томской области.

## 4. Отчет об использовании средств

4.1. ГРБС представляет в Департамент экономики Администрации Томской области в срок не позднее 15-го числа 1-го месяца, следующего за отчетным годом, отчет об использовании средств на реализацию энергоэффективных проектов с приложением расчета сложившейся экономии, копий подтверждающих документов (контракты, акты выполненных работ, счета-фактуры, товарные накладные).

4.2. В случае заключения контрактов на сумму меньшую, чем указано в заявке, ГРБС информирует Департамент экономики Администрации Томской области о сложившейся экономии. Департамент экономики Администрации Томской области распределяет сэкономленные средства в соответствии с настоящей Методикой.

4.3. В случае нецелевого использования средств, выделенных на реализацию энергоэффективных проектов, они подлежат возврату в областной бюджет в размере нецелевого использования.

Приложение
к Методике
распределения средств на оказание содействия
в реализации энергоэффективных проектов для
государственных учреждений Томской области

Форма

Заявка
на выделение финансирования на реализацию энергоэффективных проектов
в государственных учреждениях Томской области
Наименование ГРБС _____
Наименование государственного учреждения Томской области _____
_____

| Наименование энергоэф-фективного проекта (краткое описание технического решения) | Энергоресурс, который будет сэкономлен после реализации энергоэф-фективного проекта | Ежегодный процент экономии энерго-ресурса, % | Стоимость энергоэф-фективного проекта, тыс. рублей | Запрашива-емое софинанси-рование из областного бюджета, тыс. рублей | % софинанси-рования проекта из средств государст-венного учреждения Томской области | Расчетный срок окупаемости энергоэф-фективного проекта, количество лет |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Руководитель ГРБС _____ _____
(Подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Приложение N 13
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА ОКАЗАНИЕ СОДЕЙСТВИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 128а)

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для распределения между бюджетами муниципальных образований Томской области субсидий на реализацию энергоэффективных проектов (далее - субсидия). Под энергоэффективным проектом понимается комплексное техническое решение, реализованное на территории муниципального образования Томской области и направленное на сокращение потребления энергоресурсов, эффективное их использование.

1.2. Размер субсидии на одно муниципальное образование Томской области не может превышать трех миллионов рублей.

## 2. Условия предоставления субсидии муниципальному образованию Томской области

2.1. Для предоставления субсидии органу местного самоуправления муниципального образования Томской области до 1 апреля текущего года необходимо представить в Департамент экономики Администрации Томской области следующие документы, заверенные главой соответствующего муниципального образования:

1) заявку на выделение субсидии на реализацию энергоэффективных проектов в муниципальных образованиях Томской области по форме согласно приложению к настоящей Методике;

2) копию программы энергосбережения муниципального образования Томской области с индикаторами и показателями, рассчитанными до 2020 года (в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной Приказом Минрегиона России от 07.06.2010 N 273). В муниципальной программе энергосбережения должна быть предусмотрена реализация энергоэффективного проекта, заявленного на получение субсидии из областного бюджета;

3) выписку из муниципального правового акта о местном бюджете с указанием сумм расходов, подтверждающих наличие ассигнований в местном бюджете на реализацию мероприятий муниципальной программы энергосбережения;

4) описание энергоэффективного проекта и технико-экономическое обоснование энергоэффективного проекта.

## 3. Критерии отбора муниципального

образования Томской области

3.1. Критериями отбора муниципального образования Томской области для предоставления субсидии являются:

1) наличие у муниципального образования Томской области утвержденной программы энергосбережения;

2) наличие у муниципального образования Томской области софинансирования на реализацию энергоэффективного проекта, который должен отвечать следующим условиям:

описание энергоэффективного проекта и технико-экономическое обоснование энергоэффективного проекта должны включать следующие показатели:

описание конкретной проблемы и комплексного решения с указанием его организационных и технических частей;

объем потребления и затраты муниципального образования на энергоресурс (энергоресурсы), в отношении которого (которых) будет осуществлена экономия за период с 2009 года и после внедрения энергоэффективного проекта (в натуральном и стоимостном выражении);

капитальные затраты на реализацию энергоэффективного проекта (с учетом всех расходов исполнителя);

срок окупаемости энергоэффективного проекта с учетом ежегодного роста цен и тарифов на энергоресурсы и с учетом других показателей;

величину минимальной гарантированной экономии, условия и сроки ее достижения (в натуральном и стоимостном (в тарифах и ценах, действующих на год проработки решения) выражении);

муниципальное учреждение или объект, на котором планируется реализация энергоэффективного проекта, должны быть оснащены приборами учета всех потребляемых энергетических ресурсов;

3) наличие у муниципального образования Томской области соглашения о предоставлении субсидии из областного бюджета (далее - соглашение), в котором предусматриваются:

целевое назначение субсидии;

условия предоставления и расходования субсидии;

уровень софинансирования из областного бюджета;

сведения о размере субсидии;

сведения о размере финансового обеспечения за счет средств бюджета муниципального образования расходного обязательства муниципального образования, на исполнение которого предоставляется субсидия;

сроки и порядок представления отчетности;

осуществление контроля за соблюдением муниципальным образованием Томской области условий, установленных при предоставлении субсидии;

положения, регулирующие порядок предоставления субсидии;

4) своевременное представление муниципальным образованием Томской области информации:

по мониторингу параметров энергоэффективности с использованием программного обеспечения АРМ "Мониторинг энергоэффективности. Регламентированная отчетность";

для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 N 20 "Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности",

распоряжению Губернатора Томской области от 14.06.2011 N 184-р "О подготовке информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

## 4. Порядок распределения субсидий муниципальным образованиям Томской области

4.1. Размер субсидии, выделяемой муниципальному образованию Томской области, определяется следующим образом:

1) для каждого энергоэффективного проекта рассчитывается сумма баллов в соответствии с таблицей:

| N N пп | Наименование показателя i-го муниципального образования | Значение минимальное (несоответствие требованиям) | Значение максимальное (полное соответствие требованиям) |
|---|---|---|---|
| 1 | Срок окупаемости энергоэффективного проекта: | | |
| | от одного года до трех лет | 0 | 0,5 |
| | от трех до четырех лет | 0 | 0,3 |
| | свыше четырех лет | 0 | 0,1 |
| 2 | Наличие возможности софинансирования энергоэффективного проекта из местного бюджета: | | |
| | до 10% от стоимости проекта | 0 | 0,1 |
| | до 20% от стоимости проекта | 0 | 0,2 |
| | до 30% от стоимости проекта | 0 | 0,3 |
| | до 40% от стоимости проекта | 0 | 0,4 |
| | до 50% от стоимости проекта | 0 | 0,5 |
| | 50% и более от стоимости проекта | 0 | 0,8 |
| | Дополнительные параметры | | |
| 3 | Функционирование на официальном интернет-сайте муниципального образования страницы "Энергоэффективность и энергосбережение", где размещена муниципальная программа энергосбережения | 0 | 0,2 |
| 4 | Предоставление муниципальным образованием (в том числе всеми муниципальными учреждениями) отчетности по параметрам энергоэффективности по итогам прошедшего квартала | 0 | 0,2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Предоставление муниципальным образованием информации для внесения в государственную информационную систему в сфере энергосбережения (в том числе в соответствии с распоряжением Губернатора Томской области от 14.06.2011 от N 184-р "О подготовке информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности") | 0 | 0,2 |

2) расчет итоговых значений осуществляется Департаментом экономики Администрации Томской области.

Энергоэффективные проекты ранжируются по сумме баллов.

В первую очередь в полном объеме (но не более трех миллионов рублей для одного муниципального образования) финансируются проекты, набравшие максимальное количество баллов, и далее по убыванию.

Общая сумма субсидий, выделенных муниципальным образованиям Томской области, не может превышать объем финансирования мероприятия, предусмотренный настоящей Программой.

4.2. Расчет итоговых значений и распределение средств осуществляется Департаментом экономики Администрации Томской области в течение 20 рабочих дней после окончания приема заявок. Решение о распределении средств оформляется протоколом, утверждаемым начальником Департамента экономики Администрации Томской области.

## 5. Условия расходования субсидии муниципальным образованием Томской области

5.1. Условиями расходования субсидии муниципальным образованием Томской области являются:

1) целевое использование субсидии;

2) своевременное предоставление отчетов по использованию субсидии.

## 6. Отчет об использовании субсидии

6.1. Муниципальное образование Томской области представляет в Департамент экономики Администрации Томской области в срок не позднее 15-го числа 1-го месяца, следующего за отчетным годом, отчет об использовании средств на реализацию энергоэффективных проектов с приложением расчета сложившейся экономии, копий подтверждающих документов (контрактов, актов выполненных работ, счетов-фактур, товарных накладных).

6.2. В случае заключения контрактов на сумму меньшую, чем указано в заявке, муниципальное образование Томской области информирует Департамент экономики Администрации Томской области о сложившейся экономии. Департамент экономики Администрации Томской области распределяет сэкономленные средства в соответствии с настоящей Методикой.

6.3. В случае нецелевого использования средств субсидии, выделенной на реализацию энергоэффективных проектов, они подлежат возврату в областной бюджет в размере нецелевого использования.

Приложение
к Методике
распределения бюджетам муниципальных образований
Томской области субсидий на оказание содействия
в реализации энергоэффективных проектов
в муниципальных образованиях Томской области

Форма

Заявка
на выделение субсидии на реализацию энергоэффективных
проектов в муниципальных образованиях Томской области

Наименование муниципального образования Томской области

_____

| Наименование энергоэффек-тивного проекта (краткое описание технического решения) | Энергоресурс, который будет сэкономлен после реализации энергоэффек-тивного проекта | Стоимость энерго-ресурса в муници-пальном образова-нии Томской области | Ежегодный процент экономии энерго-ресурса, % | Стоимость энергоэф-фективного проекта, тыс. рублей | Запраши-ваемое софинанси-рование из областного бюджета, тыс. рублей | % софинанси-рования энергоэф-фективного проекта из средств муници-пального образования | Расчетный срок окупаемости энергоэф-фективного проекта, количество лет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Глава муниципального образования Томской области _____ _____
(Подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Приложение N 14
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПСД) НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВЕТРО-СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (ВСЭС)

(введена постановлением Администрации Томской области
от 08.09.2011 N 269а)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между бюджетами муниципальных образований Томской области субсидий на разработку проектно-сметной документации (ПСД) на строительство ветро-солнечных электростанций (ВСЭС).

2. Размер субсидии определяется дифференцированно для каждого муниципального образования Томской области с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

3. Методика включает в себя:

1) условия предоставления субсидии;

2) критерии отбора муниципальных образований Томской области, на территории которых расположены населенные пункты с наиболее благоприятными условиями для строительства ВСЭС;

3) определение объема средств областного бюджета, выделяемых муниципальному образованию Томской области для организации работ по разработке ПСД на строительство ВСЭС;

4) условия расходования субсидии.

## 2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ

4. Условием предоставления субсидии является наличие у муниципального образования Томской области утвержденной программы энергосбережения.

## 3. КРИТЕРИИ ОТБОРА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПОРЯДОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСИДИЙ

5. Отбор муниципальных образований Томской области, на территории которых планируется строительство ВСЭС и будут организованы работы по разработке ПСД, производится Департаментом экономики Администрации Томской области на основании оценки следующих критериев:

1) численность населения в населенном пункте, человек:

до 20 - 1 балл;

от 21 до 40 - 2 балла;

от 41 до 60 - 3 балла;

от 61 до 80 - 4 балла;

от 80 и выше - 5 баллов;

2) наличие промышленных объектов в населенном пункте (количество, описание): наличие - 1 балл, отсутствие - 0 баллов;

3) величина тарифа на электроэнергию, утвержденная Департаментом тарифного регулирования и государственного заказа Томской области на год предоставления субсидии, для дизельной электростанции, снабжающей электроэнергией населенный пункт муниципального образования, для которого предоставляется субсидия на разработку ПСД на строительство ВСЭС, более 10 руб./кВт х час без НДС:

от 10 до 20 - 1 балл;

от 21 до 40 - 2 балла;

от 41 до 60 - 3 балла;

от 61 до 80 - 4 балла;

от 80 и выше - 5 баллов;

4) наличие актуальных на год выделения субсидии и подтвержденных данных о ветровой нагрузке в течение года в каждом сезоне в месте, где планируется строительство ВСЭС. Данные должны быть утверждены Главой муниципального образования Томской области, где планируется строительство ВСЭС: наличие - 1 балл, отсутствие - 0 баллов;

5) в бюджете муниципального образования должны быть предусмотрены расходы на софинансирование работ по разработке ПСД на строительство ВСЭС, составляющие не менее 20% от суммы на разработку ПСД на строительство ВСЭС:

от 20 до 30 процентов - 1 балл;

от 30 до 40 процентов - 2 балла;

от 40 до 50 процентов - 3 балла;

от 50 до 60 процентов - 5 баллов;

от 60 до 70 процентов - 7 баллов;

от 70 до 80 процентов - 9 баллов;

6) готовность создания условий для применения механизма энергосервисного контракта при строительстве и эксплуатации ВСЭС:

отсутствие готовности создания - 0 баллов;

подтверждение готовности создания - 1 балл;

наличие созданных условий - 5 баллов.

Наличие индикатора подтверждается письмом Главы муниципального образования Томской области в Департамент экономики Администрации Томской области.

6. Для каждого муниципального образования Томской области суммируются баллы по каждому из шести критериев (Ki). Муниципальные образования Томской области ранжируются исходя из набранных баллов. Два муниципальных образования, набравшие максимальное количество баллов, имеют право на получение из областного бюджета заявленной суммы субсидии в полном объеме. Размер субсидии одному муниципальному образованию не может превышать 900000 рублей. Остальные муниципальные образования Томской области получают субсидии исходя из набранного количества баллов пропорционально оставшемуся объему средств.

Объем субсидии, выделяемой бюджету каждого из двух муниципальных образований Томской области, набравших максимальное количество баллов, определяется по следующей формуле:

$$V_{max1(2)} = S_i \times \left(1 - \left(\frac{V_{мо}}{S_i}\right)\right), \text{ где:}$$

$V_{max1(2)}$ - объем субсидии, выделяемой бюджету первого (второго) муниципального образования, набравшего максимальное количество баллов;

$S_i$ - стоимость комплекта ПСД для i-го населенного пункта

$V_i$ - объем субсидий из средств областного бюджета для i-го муниципального образования, тыс. руб.;

$V_{мо}$ - объем средств на финансирование разработки ПСД на строительство ВСЭС, заложенный в бюджете i-го муниципального образования, тыс. руб.

Размер субсидий бюджетам остальных муниципальных образований Томской области определяется по следующей формуле:

$$V_i = \left(\frac{V - V_{max1} - V_{max2}}{\sum_{n=1}^{n} K_i}\right) \times K_i, \text{ где:}$$

$V_i$ - объем субсидий из средств областного бюджета для i-го муниципального образования, тыс. руб.;

V - общий объем субсидий из средств областного бюджета бюджетам муниципальных образований на разработку ПСД на строительство ВСЭС на текущий финансовый год, тыс. руб.;

$V_{max1}$ - объем субсидии, выделяемой бюджету первого муниципального образования, набравшего максимальное количество баллов;

$V_{max2}$ - объем субсидии, выделяемой бюджету второго муниципального образования, набравшего максимальное количество баллов;

$K_i$ - сумма баллов по i-му муниципальному образованию;

n - количество муниципальных образований, подавших заявки на получение субсидии.

7. Заявки на предоставление субсидий должны быть представлены в Департамент экономики Администрации Томской области до 1 октября 2011 года, каждый последующий год - не позднее 1 июля.

## 4. УСЛОВИЯ РАСХОДОВАНИЯ СУБСИДИИ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ

8. Условиями расходования субсидии муниципальным образованием Томской области являются:

1) целевое использование субсидии;

2) своевременное предоставление отчетов по использованию субсидии.

Приложение N 15
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА УСТАНОВКУ ПРИБОРОВ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ, ИМЕЮЩИХ ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ, ОБЪЕМ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОТ 10% ДО 25% ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ

(введена постановлением Администрации Томской области
от 16.11.2011 N 362а)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между главными распорядителями средств областного бюджета (далее - ГРБС) объема средств на установку приборов учета потребления ТЭР (далее - ПУ ТЭР) в государственных учреждениях Томской области, имеющих внебюджетное финансирование, объем которого составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования.

2. Размер средств определяется дифференцированно для каждого ГРБС с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

3. Методика включает в себя:

1) критерии отбора государственных учреждений;

2) способ формирования стоимости установки ПУ ТЭР;

3) способ распределения средств между ГРБС;

4) условия предоставления средств на установку ПУ ТЭР.

## 2. КРИТЕРИИ ОТБОРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

4. ГРБС должен осуществлять отбор подведомственных государственных учреждений (далее - государственные учреждения) на основании следующих критериев:

1) наличие у государственного учреждения внебюджетного финансирования, объем которого составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования;

2) помещения, где будут устанавливаться приборы учета ТЭР, должны быть закреплены за государственным учреждением на праве оперативного управления, бессрочного пользования или аренды не менее чем до 2017 года.

3) наличие технической возможности установки ПУ ТЭР.

## 3. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ УСТАНОВКИ ПУ ТЭР

5. Государственные учреждения, соответствующие критериям отбора, изложенным в пункте 4 настоящей Методики, должны сформировать стоимость установки ПУ ТЭР следующим образом.

6. Государственное учреждение запрашивает у возможного исполнителя работ (далее - Исполнитель) технико-коммерческое предложение (далее - ТКП) на установку ПУ. ТКП должно быть представлено в формате pdf и сформировано исходя из следующих требований:

1) поставка ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

2) работы в составе:

демонтаж старых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

монтаж, наладка, программирование новых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

регистрация вновь установленного ПУ ТЭР у поставщика ТЭР как коммерческой точки учета;

3) разбивка по видам работ в ТКП должна быть приведена в соответствии с подпунктами 1) - 2) настоящего пункта;

4) ПУ ТЭР должен иметь любой тип интерфейса (кроме импульсного выхода) для интегрирования ПУ ТЭР в систему автоматизированного сбора данных.

7. Государственное учреждение должно запросить ТКП не менее чем у 3 (трех) Исполнителей.

8. Каждый ГРБС предоставляет информацию в Департамент экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для установки ПУ ТЭР во всех отобранных государственных учреждениях. Информация представляется по форме согласно приложению к настоящей Методике.

## 4. СПОСОБ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ МЕЖДУ ГРБС

9. Средства будут выделяться ГРБС в размере заявленной общей суммы на установку ПУ ТЭР. В случае недостатка средств, заложенных в Программе, распределение будет осуществляться на основании критерия: объем средств из внебюджетных источников финансирования.

10. В первую очередь будет осуществляться финансирование учреждений с наименьшим объемом средств из внебюджетных источников и далее по возрастанию.

## 5. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА УСТАНОВКУ ПУ ТЭР

11. Условием предоставления средств государственным учреждениям Томской области является соответствие критериям отбора, указанным в пункте 4 настоящей Методики.

Приложение
к Методике
распределения средств на установку приборов учета
потребления ТЭР в государственных учреждениях
Томской области, имеющих внебюджетное финансирование,
объем которого составляет от 10% до 25%
от общего объема финансирования

Форма

_____
(Наименование ГРБС)

| N N пп | Наименование учреждения | ПУ тепла | | | | ПУ воды | | | | ПУ электроэнергии | | | | Итого затраты (тыс. руб.) | Объем средств из внебюджетных источников финансирования в 201 г., тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тип | стоимость <*> ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | общая стоимость, тыс. руб. | тип | стоимость ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | общая стоимость, тыс. руб. | тип | стоимость ПУ (согласно п. 5.1.1), тыс. руб. | стоимость работ (согласно п. 5.1.2), тыс. руб. | общая стоимость, тыс. руб. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 = 6 + 10 + 14 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Ответственный _____ _____
(Подпись) (Расшифровка подписи)

---

<*> В пунктах 3 - 5, 7 - 9, 11 - 13 указывается стоимость, усредненная по трем ТКП.

Приложение N 16
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# МЕТОДИКА
# РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА УСТАНОВКУ ПРИБОРОВ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР В МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

(введена Постановлением Администрации Томской области
от 16.11.2011 N 362а)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика предназначена для распределения бюджетам муниципальных образований Томской области (далее - муниципальное образование) субсидий на установку приборов учета потребления ТЭР (далее - ПУ ТЭР) в муниципальных учреждениях Томской области (далее - муниципальное учреждение).

2. Размер субсидии определяется дифференцированно для каждого муниципального образования с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

3. Методика включает в себя:

1) критерии отбора муниципальных образований;

2) способ формирования стоимости установки ПУ ТЭР;

3) порядок распределения субсидии между муниципальными образованиями;

4) условия расходования субсидии муниципальным образованием.

## 2. КРИТЕРИИ ОТБОРА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

4. Наличие в бюджете муниципального образования средств на установку ПУ ТЭР в муниципальных учреждениях.

5. Муниципальное образование должно осуществлять отбор муниципальных учреждений для включения в заявку с учетом следующих требований:

1) помещения, где будут устанавливаться приборы учета ТЭР, должны быть закреплены за муниципальным учреждением на праве оперативного управления, бессрочного пользования или аренды не менее чем до 2017 года.

2) наличие технической возможности установки ПУ ТЭР.

## 3. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ УСТАНОВКИ ПУ ТЭР

6. Муниципальные учреждения, соответствующие критериям отбора, изложенным в пункте 4 настоящей Методики, должны сформировать стоимость установки ПУ ТЭР следующим образом.

7. Муниципальное учреждение запрашивает у возможного исполнителя работ (далее - Исполнитель) технико-коммерческое предложение (далее - ТКП) на установку ПУ. ТКП должно быть представлено в формате pdf и сформировано исходя из следующих требований:

1) поставка ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

2) работы в составе:

демонтаж старых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

монтаж, наладка, программирование новых ПУ ТЭР и сопутствующего оборудования;

регистрация вновь установленного ПУ ТЭР у поставщика ТЭР как коммерческой точки учета;

3) разбивка по видам работ в ТКП должна быть приведена в соответствии с подпунктами 1) - 2) настоящего пункта;

4) ПУ ТЭР должен иметь любой тип интерфейса (кроме импульсного выхода) для интегрирования ПУ ТЭР в систему автоматизированного сбора данных.

8. Муниципальные образования предоставляют информацию по запросу Департамента экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для установки ПУ ТЭР во всех отобранных муниципальных учреждениях. Информация представляется по форме согласно приложению к настоящей Методике в срок до 20 ноября 2011 года (в 2012 году - не позднее 1 мая).

## 4. ПОРЯДОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСИДИЙ

9. Средства будут выделяться муниципальным образованиям в размере заявленной общей суммы на установку ПУ ТЭР. В случае недостатка средств, заложенных в Программе, распределение будет осуществляться муниципальным образованиям на установку ПУ ТЭР в муниципальных учреждениях с наименьшим объемом средств из внебюджетных источников и далее по возрастанию.

## 5. УСЛОВИЯ РАСХОДОВАНИЯ СУБСИДИИ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ

10. Условиями расходования субсидии муниципальным образованием являются:

1) целевое использование субсидии;

2) своевременное предоставление отчетов по использованию субсидии.

Приложение
к Методике
распределения бюджетам муниципальных образований
Томской области субсидий на установку приборов учета
потребления ТЭР в муниципальных учреждениях Томской области

Форма

| ПУ | Необходимое количество приборов учета в муниципальных учреждениях, расположенных в зданиях, являющихся муниципальной собственностью (установленные + должны быть установлены в соответствии с 261-ФЗ) | Количество приборов учета, введенных в эксплуатацию | Количество приборов учета, которые необходимо установить | Количество приборов учета, которые будут установлены за счет средств местных бюджетов | Количество приборов учета, на установку которых необходимо дополнительное финансирование | Сумма, необходимая для установки приборов учета, указанных в графе 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 = 3 + 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| тепловой энергии | | | | | | |
| холодной воды | | | | | | |
| горячей воды | | | | | | |
| газа | | | | | | |

Ответственный _____ _____
(Подпись) (Расшифровка подписи)

Примечание. Графы 5 и 6 заполнять по приборам учета, которые технически могут быть установлены до конца 2011 года.

Приложение N 17
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории Томской области на 2010 - 2012 годы
и на перспективу до 2020 года"

**МЕТОДИКА**
**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРИНОСЯЩУЮ ДОХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОБЪЕМ ДОХОДОВ**
**ОТ КОТОРОЙ СОСТАВЛЯЕТ ОТ 10% ДО 25% ОТ ОБЪЕМА БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ОБЛАСТНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА**

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 128а)

1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для распределения между главными распорядителями средств областного бюджета (далее - ГРБС) объема средств на проведение энергетических обследований (далее - энергоаудит) в областных государственных учреждениях (далее - государственное учреждение), осуществляющих приносящую доходы деятельность, объем доходов от которой составляет от 10% до 25% от объема бюджетных ассигнований, предоставленных областным государственным учреждениям из областного бюджета.

1.2. Размер средств определяется для каждого ГРБС с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

1.3. Для получения средств ГРБС предоставляет заявку на выделение финансирования на проведение энергетических обследований в государственных учреждениях Томской области по форме согласно приложению N 1 к настоящей Методике, заверенные руководителями государственных учреждений копии технико-коммерческих предложений энергоаудиторов (далее - ТКП), справки государственных учреждений с подтверждением заявленной доли объема доходов от приносящей доход деятельности в общем объеме бюджетных ассигнований за предшествующий год в Департамент экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для проведения энергоаудита во всех отобранных подведомственных государственных учреждениях. Информация представляется в срок до 25 января текущего года.

1.4. В случае выделения дополнительного финансирования в текущем году на проведение энергоаудитов в рамках настоящей Программы ГРБС представляют уточненные заявки по дополнительному запросу Департамента экономики Администрации Томской области.

## 2. Критерии отбора государственных учреждений

2.1. Наличие у государственного учреждения доходов от приносящей доход деятельности, объем которых составляет от 10% до 25% от объема бюджетных ассигнований, предоставленных государственному учреждению из областного бюджета.

2.2. Обследуемые помещения должны быть закреплены за государственным учреждением на праве оперативного управления, безвозмездного пользования или аренды на срок не менее чем до 2017 года.

## 3. Способ формирования стоимости энергоаудита

3.1. Государственные учреждения, соответствующие критериям отбора, указанным в главе 2 настоящей Методики, формируют оценку стоимости энергоаудита следующим образом:

1) государственное учреждение запрашивает у энергоаудитора ТКП на проведение энергоаудита. ТКП составляется исходя из того, что работы, услуги будут проводиться на основании:

технического задания, формируемого в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования исполнительными органами государственной власти Томской области, областными государственными учреждениями, утвержденными распоряжением Администрации Томской области от 09.03.2011 N 177-ра "О методических рекомендациях по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования";

государственного контракта, заключенного в порядке, предусмотренном действующим законодательством;

2) к ТКП должен быть приложен локальный сметный расчет стоимости работ по форме согласно приложению N 2 к настоящей Методике;

3) государственное учреждение должно запросить ТКП не менее чем у пяти энергоаудиторов.

3.2. В числе энергоаудиторов, у которых осуществляется запрос ТКП, должна быть как минимум одна энергосервисная компания. Готовность энергоаудитора работать в рамках энергосервисного контракта указывается в ТКП.

3.3. В числе энергоаудиторов, у которых осуществляется запрос ТКП, должны быть энергоаудиторы, состоящие в саморегулируемых организациях в области энергоаудита (далее - СРО) как минимум трех разных регионов. Номер СРО и город его нахождения указываются в ТКП.

## 4. Способ распределения средств между ГРБС

4.1. Средства в размере заявленной общей суммы на энергоаудит выделяются ГРБС. В случае недостатка средств на проведение энергоаудита, предусмотренных настоящей Программой, распределение средств по государственным учреждениям ранжируется по доле доходов от приносящей доход деятельности по возрастанию. При равной доле доходов от приносящей доход деятельности приоритет имеют государственные учреждения с наибольшим объемом средств, выплачиваемых за энергоресурсы (сумма, усредненная за последние 3 года), и далее по убыванию.

4.2. Распределение средств на энергоаудит осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области в соответствии с настоящей Методикой в течение 17 рабочих дней после окончания приема заявок. Решение о распределении средств

оформляется протоколом, утверждаемым начальником Департамента экономики Администрации Томской области.

## 5. Условия предоставления средств на энергоаудит

5.1. Условием предоставления средств государственным учреждениям является соответствие критериям отбора, указанным в главе 2 настоящей Методики.

## 6. Отчет об использовании средств на энергоаудит

6.1. ГРБС представляет в Департамент экономики Администрации Томской области в срок не позднее 15-го числа 1-го месяца, следующего за отчетным годом, отчет об использовании средств на энергоаудит с приложением заверенных руководителями государственных учреждений копий подтверждающих документов (контрактов актов выполненных работ, счетов-фактур, энергетических паспортов, отчетов о проведенных энергетических обследованиях).

6.2. В случае заключения контрактов на проведение энергоаудитов на сумму меньшую, чем указано в заявке, ГРБС информирует Департамент экономики Администрации Томской области о сложившейся экономии. Департамент экономики Администрации Томской области распределяет сэкономленные средства в соответствии с настоящей Методикой.

6.3. В случае нецелевого использования средства, выделенные на проведение энергоаудитов, подлежат возврату в областной бюджет в размере нецелевого использования.

Приложение N 1
к Методике
распределения средств на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области,
имеющих внебюджетное финансирование, объем которого
составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования

Форма

Заявка
на выделение финансирования на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области

_____
(Наименование ГРБС)

| N N пп | Наименование бюджетного учреждения | Количество зданий, объектов | Доля доходов от приносящей доход деятельности, % | Средняя сумма на энергоресурсы <1>, рублей | Стоимость энергоаудита | | | | | Средняя стоимост энергоау <2>, рубл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 = (6 + 7 + 8 + 9 10) / 5 |
| 1 | | | | | Энергоаудитор N 1 100000 | Энергоаудитор N 2 120000 | Энергоаудитор N 3 130000 | Энергоаудитор N 4 90000 | Энергоаудитор N 5 95000 | 107000 |
| 2 | Итого | | | | | | | | 107000 | |

Руководитель ГРБС _____ _____

(Подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Примечание:

<1> - Сумма, затрачиваемая на энергоресурсы, должна быть усреднена за последние 3 года.

<2> - Средняя стоимость энергоаудита на основании ТКП от энергоаудиторов.

Приложение N 2
к Методике
распределения средств на проведение энергетических
обследований в государственных учреждениях Томской области,
имеющих внебюджетное финансирование, объем которого
составляет от 10% до 25% от общего объема финансирования

Форма

| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
|---|---|
| _____ | _____ |
| (Должность) | (Должность) |
| _____ | _____ |
| (Подпись) | (Подпись) |
| _____ | _____ |
| (Расшифровка подписи) | (Расшифровка подписи) |
| "__" _____ 201_ г. | "__" _____ 201_ г. |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ N _____
(локальная смета)

Энергетическое обследование объектов
_____
(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ по энергетическому обследованию 0 рублей
Составлен в текущих ценах по состоянию на _____ 2012 г.

| N N пп | Наименование | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость (рублей) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Документальное изучение обследуемой организации | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Обследование системы электроснабжения | | | 0,00 | |
| | Анализ договорных условий на электроснабжение | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ лимитов и фактического потребления и динамики их потребления | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ схемы электроснабжения организации с учетом перспективы развития (вновь вводимых мощностей и отключения потребителей), технического состояния электрооборудования, внутренних и внешних электрических сетей, систем освещения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Перечень и характеристика электроснабжающего и потребляющего электроэнергию оборудования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния электроснабжающего и потребляющего электроэнергию оборудования, сетей | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ загрузки и режима работы сетей электроснабжения, установок, потребляющих электроэнергию | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Расчет потерь электроэнергии в системе электроснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ месячных графиков нагрузки и потребления электроэнергии, определение возможности их оптимизации | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния коммерческого и технического учета | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Выборочные контрольные измерения | | | 0,00 | |
| | Исследование с применением анализатора качества электроэнергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Тепловизионная съемка систем электроснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ фактических и нормативных удельных расходов электроэнергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса потребления электрической энергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию электрической энергии с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Обследование системы теплоснабжения | | | 0,00 | |
| | Анализ договорных условий на теплоснабжение, тарифов, лимитов, затрат | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния коммерческого и технического учета и отчетности | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Перечень и характеристика оборудования теплоснабжения и теплопотребляющего оборудования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния теплопотребляющего оборудования, эффективности его работы и отдельных элементов систем теплоснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Анализ распределения тепловых нагрузок в системах отопления, горячего водоснабжения и вентиляции и их оптимизация | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ режима работы системы теплоснабжения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка фактических и нормируемых показателей | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния теплоизоляции и потери теплоты на тепловых сетях | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса потребления тепловой энергии | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Проведение необходимых замеров для определения текущих фактических показателей теплопотребления | | | 0,00 | |
| | Измерение температуры, влажности, воздухообмена | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода тепла в системе отопления при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода горячей воды в системе водоснабжения при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния запорной арматуры и систем регулирования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ проектной схемы и фактической работы систем вентиляции и кондиционирования, уровня загрузки | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию тепловой энергии с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Обследование систем водоснабжения и водоотведения | | | 0,00 | |
| | Анализ договорных условий на водоснабжение и водоотведение, тарифов, лимитов, затрат | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Перечень и характеристика оборудования систем водоснабжения и водоотведения, год их ввода в эксплуатацию | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния и режимов работы систем водоснабжения и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ состояния запорной арматуры и систем регулирования | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Месячные графики нагрузки водоснабжения и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ систем учета и контроля потребления воды и водоотведения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ загрузки и режим работы систем | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Измерение фактического расхода холодной воды в системе водоснабжения при отсутствии счетчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ фактических и нормативных удельных расходов воды | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление баланса | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Составление мероприятий по рациональному использованию воды с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Обследование ограждающих конструкций | | | 0,00 | |
| | Анализ фактического состояния ограждающих конструкций здания | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка качества тепловой изоляции ограждающих конструкций, остекления | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Тепловизионная съемка ограждающих конструкций | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Определение расчетно-нормативной и фактической удельной тепловой характеристики здания | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Разработка предложений и мероприятий по проведению работ, направленных на снижение потерь через ограждающие конструкции | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Светотехнический план | | | 0,00 | |
| | Проведение замеров освещенности и пульсации и других параметров освещения, к которым выставлены нормативные требования, по всем помещениям | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ и оценка системы освещения (в разрезе каждого помещения) | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Выводы и рекомендации по рациональному использованию системы освещения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Разработка мероприятий по рациональному использованию системы освещения, оценка их эффективности и объема затрат на их внедрение, приоритетности выполнения | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Предложение в рекомендациях нескольких вариантов по модернизации системы освещения с учетом существующих нормативных требований к освещению (с предоставлением альтернативы), с предложением нескольких вариантов различных моделей светильников | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Система использования моторных топлив автотранспортом заказчика | | | 0,00 | |
| | Анализ потребления моторного топлива автотранспортом | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка эффективности использования моторных топлив | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Баланс потребления моторных топлив | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Составление отчета об энергетическом обследовании | | | 0,00 | |
| | Общие сведения об объекте обследования: источники энергоснабжения, количество объектов и субъектов энергопотребления и др. | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Анализ финансовых затрат на оплату энергоресурсов в базовом году, оценка доли затрат на оплату каждого энергоресурса в суммарных годовых затратах организации и отдельно сторонними потребителями | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Оценка состояния и объективности приборного учета потребления энергоресурсов и характеристика источников энергоснабжения. Сравнительная оценка фактического энергопотребления с расчетно-нормативным и фактических удельные расходов энергоресурсов с нормативными | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Результаты контрольных замеров освещенности, температурно-влажностных параметров и сравнительная оценка полученных результатов с нормативными значениями | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Расчет примерной окупаемости мероприятий по повышению энергетической эффективности | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Программа по энергосбережению | | | 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Разработка по результатам энергетического обследования "Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Корректировка по результатам энергетического обследования "Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Составление энергетического паспорта заказчика | чел./час | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | 0,00 |
| Накладные расходы 100% от ПЗ | | | | | 0,00 |
| Сметная прибыль 50% от ПЗ | | | | | 0,00 |
| Командировочные расходы | | | | | 0,00 |
| Налог по упрощенной схеме налогообложения 6% | | | | | 0,00 |
| Экспертиза паспорта и отчетной документации в СРО энергоаудиторов 10% | | | | | 0,00 |
| Итого по смете | | | | | 0,00 |
| НДС 18% - не предусмотрен | | | | | |
| Всего по смете | | | | | 0,00 |

Составил _____ _____ _____
(Должность) (Подпись) (Расшифровка подписи)
Проверил _____ _____ _____
(Должность) (Подпись) (Расшифровка подписи)

Приложение N 18
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории Томской области на 2010 - 2012 годы
и на перспективу до 2020 года"

**МЕТОДИКА**
**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ**
**ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ**
**В МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРИНОСЯЩУЮ**
**ДОХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ УКАЗАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОБЪЕМ ДОХОДОВ ОТ КОТОРОЙ СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 25% ОТ ОБЪЕМА БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ ИЗ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА**

(в ред. постановления Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 128а)

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для распределения бюджетам муниципальных образований Томской области субсидий на проведение энергетических обследований (далее - энергоаудит) в муниципальных учреждениях, не осуществляющих приносящую доходы деятельность или осуществляющих указанную деятельность, объем доходов от которой составляет менее 25% от объема бюджетных ассигнований, предоставленных муниципальным учреждениям из местного бюджета.

1.2. Размер субсидии определяется для каждого муниципального образования Томской области с учетом критериев, установленных настоящей Методикой.

## 2. Условия предоставления субсидии муниципальному образованию Томской области

2.1. Муниципальное образование Томской области для получения субсидии представляет:

1) заявку на получение субсидии на проведение энергетических обследований в муниципальных учреждениях Томской области по форме согласно приложению к настоящей Методике, заверенные копии технико-коммерческих предложений энергоаудиторов (далее - ТКП), справки муниципальных учреждений с подтверждением доли объема доходов от приносящей доход деятельности в общем объеме бюджетных ассигнований за предшествующий год в Департамент экономики Администрации Томской области с указанием общей суммы, необходимой для проведения энергоаудита во всех отобранных муниципальных учреждениях. Заявка представляется в Департамент экономики Администрации Томской области в срок до 25 января текущего года;

2) рассчитанную общую сумму на энергоаудит, которая складывается из суммы стоимости энергоаудита, сформированной муниципальным учреждением следующим образом:

муниципальное учреждение запрашивает у энергоаудитора ТКП на проведение энергоаудита. ТКП составляется исходя из того, что работы, услуги будут проводиться на основании:

технического задания, формируемого с учетом Методических рекомендаций по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования исполнительными органами государственной власти Томской области, областными государственными учреждениями, утвержденными распоряжением Администрации Томской области от 09.03.2011 N 177-ра "О Методических рекомендациях по формированию технического задания на выполнение работ по проведению обязательного энергетического обследования";

государственного контракта, заключенного в порядке, предусмотренном действующим законодательством;

муниципальное учреждение должно запросить ТКП не менее чем у двух энергоаудиторов;

в числе энергоаудиторов, у которых осуществляется запрос ТКП, должна быть как минимум одна энергосервисная компания. Готовность энергоаудитора работать в рамках энергосервисного контракта указывается в ТКП;

в ТКП должны быть указаны номер СРО и город его нахождения.

2.2. В случае выделения дополнительного финансирования в текущем году на проведение энергетических обследований в рамках настоящей Программы муниципальные образования представляют уточненные заявки по дополнительному запросу Департамента экономики Администрации Томской области.

## 3. Критерии отбора муниципального образования Томской области

3.1. Критериями отбора муниципального образования Томской области для предоставления субсидии являются:

1) наличие у муниципального образования Томской области софинансирования на проведение энергоаудитов в муниципальных учреждениях, которые должны соответствовать следующим условиям:

отсутствие у муниципального учреждения доходов от приносящей доход деятельности или наличие таких доходов, объем которых составляет менее 25% от объема бюджетных ассигнований, предоставленных муниципальному учреждению из местного бюджета;

обследуемые помещения должны быть закреплены за муниципальным учреждением на праве оперативного управления, безвозмездного пользования или аренды сроком не менее чем до 2017 года;

2) наличие у муниципального образования Томской области соглашения о предоставлении субсидии из областного бюджета (далее - соглашение), в котором предусматриваются:

целевое назначение субсидии;

условия предоставления и расходования субсидии;

уровень софинансирования из областного бюджета;

сведения о размере субсидии;

сведения о размере финансового обеспечения за счет средств бюджета муниципального образования расходного обязательства муниципального образования, на исполнение которого предоставляется субсидия;

сроки и порядок представления отчетности;

осуществление контроля за соблюдением муниципальным образованием условий, установленных при предоставлении субсидии;

положения, регулирующие порядок предоставления субсидии;

3) своевременное представление муниципальным образованием Томской области информации:

по мониторингу параметров энергоэффективности с использованием программного обеспечения АРМ "Мониторинг энергоэффективности. Регламентированная отчетность";

для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 N 20 "Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", распоряжению Губернатора Томской области от 14.06.2011 N 184-р "О подготовке информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

## 4. Порядок распределения субсидий муниципальным образованиям Томской области

4.1. Средства субсидии предоставляются муниципальным образованиям Томской области в размере заявленной общей суммы на энергоаудит. В случае недостатка средств, заложенных в настоящей Программе на проведение энергетических обследований, распределение для муниципальных образований осуществляется по муниципальным учреждениям в следующей очередности:

в первую очередь - с наименьшей долей доходов от приносящей доход деятельности в объеме бюджетных ассигнований и далее по возрастанию;

во вторую очередь - (при равной доле доходов от приносящей доход деятельности в объеме бюджетных ассигнований) с наибольшим объемом средств, выплачиваемых за энергоресурсы (сумма, усредненная за последние 3 года), и далее по убыванию.

4.2. Распределение средств на энергоаудит осуществляет Департамент экономики Администрации Томской области в соответствии с настоящей Методикой в течение 17 рабочих дней, следующих после окончания приема заявок. Решение о распределении средств оформляется протоколом, утверждаемым начальником Департамента экономики Администрации Томской области.

## 5. Условия расходования субсидии муниципальным образованием Томской области

5.1. Условиями расходования субсидии муниципальным образованием Томской области являются:

1) целевое использование субсидии;

2) своевременное предоставление отчетов по использованию субсидии.

## 6. Отчет о расходовании субсидии муниципальными образованиями Томской области

6.1. Муниципальные образования Томской области представляют в Департамент экономики Администрации Томской области в срок не позднее 15-го числа 1-го месяца, следующего за отчетным годом, отчеты об использовании средств на энергоаудит с приложением заверенных руководителями муниципальных учреждений копий подтверждающих документов (контрактов, актов выполненных работ, счетов-фактур, энергетических паспортов, отчетов о проведенных энергетических обследованиях).

6.2. В случае заключения контрактов на проведение энергоаудитов на меньшую сумму, чем указано в заявке, муниципальное образование Томской области информирует Департамент экономики Администрации Томской области о сложившейся экономии. Департамент экономики Администрации Томской области распределяет сэкономленные средства в соответствии с настоящей Методикой.

6.3. В случае нецелевого использования средств субсидии, выделенной на проведение энергоаудитов, они подлежат возврату в областной бюджет в размере нецелевого использования.

Приложение
к Методике
распределения бюджетам муниципальных образований
Томской области субсидий на проведение энергетических
обследований в муниципальных учреждениях Томской области,
не имеющих внебюджетных источников финансирования
или имеющих внебюджетное финансирование, объем которого
составляет менее 25% от общего объема финансирования

Форма

Заявка
на получение субсидии на проведение энергетических
обследований в муниципальных учреждениях Томской области

_____
(Наименование муниципального образования)

| N N пп | Наименование бюджетного учреждения | Количество зданий, объектов | Доля доходов от приносящей доход деятельности, % | Средняя сумма на энергоресурсы <1>, рублей | Стоимость энергоаудита | | Средняя стоимость энергоаудита <2>, рублей |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | наименование организации энергоаудитора, сумма, рублей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 = (6 + 7) / 2 |
| 1 | | | | | Энергоаудитор N 1 100000 | Энергоаудитор N 2 120000 | 110000 |
| 2 | Итого | | | | | 110000 | |

Глава муниципального образования Томской области _____ _____
(Подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Примечание:

<1> - Сумма, затрачиваемая на энергоресурсы, должна быть усреднена за последние 3 года.

<2> - Средняя стоимость энергоаудита на основании ТКП от энергоаудиторов.

Приложение N 19
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Томской области
на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года"

# ПОДПРОГРАММА "ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОТЕЛЬНЫХ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ"

(введена постановлением Администрации Томской области
от 06.04.2012 N 129а)

## 1. Паспорт подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области"

| | |
|---|---|
| Наименование подпрограммы | Подпрограмма "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области" (далее - подпрограмма) |
| Основания для разработки подпрограммы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";<br>государственная программа Российской Федерации "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 N 2446-р;<br>распоряжение Администрации Томской области от 07.07.2011 N 643-ра "Об утверждении плана мероприятий по минимизации использования мазута для котельных, расположенных на территории Томской области, к 2015 году";<br>поручение Губернатора Томской области от 25.05.2011 N ВК-07-1354 |
| Государственный заказчик подпрограммы | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области |
| Разработчики подпрограммы | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области;<br>Департамент экономики Администрации Томской области |
| Исполнители подпрограммы | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области;<br>администрации муниципальных образований Томской области (по согласованию);<br>Департамент по вопросам семьи и детей Томской области;<br>Департамент социальной защиты населения Томской области |
| Срок и этапы реализации подпрограммы | Срок реализации - 2012 - 2014 годы.<br>Этапы реализации:<br>1-й этап - 2012 год;<br>2-й этап - 2013 год;<br>3-й этап - 2014 год |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Цель подпрограммы | Повышение энергоэффективности котельных в Томской области | | | | |
| Основные целевые показатели подпрограммы | 1. Снижение себестоимости вырабатываемой тепловой энергии на величину от 20%.<br>2. Повышение КПД работы источников тепловой энергии.<br>3. Уменьшение ежегодной субсидии местным бюджетам на использование нефти и мазута в качестве топлива для котельных с 50,8 млн рублей до 0 млн рублей.<br>4. Снижение годового размера затрат на приобретение топлива для котельных областных государственных учреждений на 18,4 млн рублей (в ценах 2011 года).<br>5. Исключение использования нефти и мазута в качестве топлива для котельных (с 16,38 тыс. тонн в 2011 году до 0).<br>6. Положительная динамика снижения дотаций населению на оплату жилищно-коммунальных услуг.<br>7. Повышение уровня автоматизации котельных не менее чем на один уровень | | | | |
| Основные задачи подпрограммы | 1. Обеспечение необходимых условий для перевода котельных на оптимальные виды топлива.<br>2. Обеспечение котельных современным оборудованием в соответствии с требованиями по энергетической эффективности и уровнем автоматизации, позволяющим осуществлять передачу данных в ГИС.<br>3. Повышение эффективности расходования бюджетных средств.<br>4. Применение механизма государственно-частного партнерства для финансирования и инжинирингового обеспечения реализации мероприятий подпрограммы | | | | |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы | Источники финансирования, млн рублей | 2012 год (оценка) | 2013 год (прогноз) | 2014 год (прогноз) | Итого |
| | Средства областного бюджета, млн рублей | 107,950 | 234,844 | 255,452 | 598,246 |
| | Средства местного бюджета (по согласованию), млн рублей | 9,687 | 55,711 | 57,248 | 122,646 |
| | Внебюджетные источники (по согласованию), млн рублей | 61,531 | 72,639 | 64,000 | 198,170 |
| | Итого | 179,168 | 363,194 | 376,700 | 919,062 |

| | |
|---|---|
| Основные мероприятия подпрограммы | 1. Разработка технического задания на проектирование котельных, использующих оптимальный вид топлива или газ.<br>2. Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию котельных, использующих оптимальный вид топлива или газ.<br>3. Проведение работ по реконструкции котельных, работающих на оптимальном виде топлива.<br>4. Ликвидация отдельных нефтяных котельных, перевод теплоснабжения объектов на автономные источники тепловой энергии (в случае доказанной эффективности такого подхода) |

## 2. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

На территории Томской области 23 котельные, находящиеся в областной или муниципальной собственности, осуществляют выработку тепловой энергии с использованием в качестве топлива нефти и мазута. Динамика роста стоимости данных видов топлива за последние 15 лет привела к экономической неэффективности их использования.

Так, например, в ценах 2010 года средняя стоимость нефти из расчета на 1 Гкал теплотворной способности составила 1219 рублей, тогда как угля - 610 рублей, газа - 527 рублей.

В связи с высокой стоимостью использования нефти и мазута в качестве топлива из областного бюджета муниципальным образованиям Томской области предоставляется субсидия, размер которой в 2011 году составил 50,8 млн рублей.

В соответствии с пунктом 7 части 4 статьи 14 Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" одним из целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является сокращение расходов бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива.

Таблица 1

Размер субсидий бюджетам муниципальных образований Томской области на компенсацию расходов по организации теплоснабжения энергоснабжающими организациями, использующими в качестве топлива для котельных нефть или мазут, и тарифов по котельным, использующим нефть или мазут в качестве топлива, в 2010 и 2011 годах

| Район | Название котельной | Мощность, МВт | Сумма субсидии в 2010 г., тыс. руб. | Сумма субсидии в 2011 г., тыс. руб. | Тариф на тепло 2010 г., руб./ Гкал | Тариф на тепло 2011 г., руб./ Гкал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Колпашевский район | Котельная по пер. Новый, 5/1, мкр. Матьянга, г. | 3,7 | 2963,01 | 438,6 | 2070,0 | 2649,57 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Колпашево | | | | | |
| Каргасокский район | Котельная "Центральная" с. Средний Васюган | 3,5 | 8999,0 | 17789,0 | 2631,0 | 3011,77 |
| | Котельная N 1 с. Новый Васюган | 5,9 | | | 3608,44 | 3804,0 |
| | Котельная N 2 с. Новый Васюган | 2,0 | | | | |
| | Котельная N 3 с. Новый Васюган | 8,0 | | | | |
| | Котельная N 4 с. Новый Васюган | 4,0 | | | | |
| Парабельский район | Котельная школьная по ул. Уфимская, 1/1, с. Нарым | 1,9 | 397,0 | 601,0 | 5055,0 | 5585,99 |
| Бакчарский район | Котельная N 1 с. Бакчар | 9,0 | 4904 | 18535,5 | 2012,0 | 2163,55 |
| | Котельная N 2 с. Бакчар | 4,4 | | | | |
| Чаинский район | Котельная "Центральная" по пер. Кооперативный, 9, с. Подгорное | 8,1 | 9590 | 13413,8 | 2205,0 | 2270,8 |
| | Котельная "Береговая" по ул. Советская, 41, с. Подгорное | 2,6 | | | | |
| | Котельная "ПМК" по ул. Логовая, 33б, с. Подгорное | 1,7 | | | | |
| | Котельная "Больничная" по ул. Лесная, 32, стр. 5, с. Подгорное | 2,1 | | | | |
| | Котельная "Коломино-гривская" с. Коломинские Гривы | 2,9 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Итого | 88,8 | 26853,01 | 50777,9 | | |

На основании приведенных данных прирост субсидии местным бюджетам на компенсацию расходов по организации теплоснабжения с использованием нефти или мазута в 2011 году составил 89% по сравнению с 2010 годом. Данная тенденция обусловлена существенным ежегодным ростом цен на нефть и климатическими условиями.

Необходимость решения задач программно-целевым методом

Муниципальные образования Томской области ограничены в ресурсах, и для разрешения указанной ситуации необходима поддержка из областного бюджета и других источников, включая внебюджетные источники финансирования. Также предлагаемый подход направлен на повышение мотивации производителей энергоресурсов к внедрению энергосберегающих технологий и местных возобновляемых и нетрадиционных топливно-энергетических ресурсов.

Кроме того, имеются и другие факторы, сдерживающие решение указанных задач муниципальными образованиями Томской области:

котельные имеют высокую социальную значимость, обеспечивая тепловой энергией и горячей водой районы Томской области и крупные областные государственные учреждения;

крайне низкая степень вовлечения в подобного рода проекты внебюджетных источников финансирования.

Таким образом, перевод котельных, использующих в качестве топлива нефть и мазут, на другие виды топлива носит многоцелевой характер, затрагивает интересы значительного круга участников, включая население Томской области, и должен проводиться с использованием программно-целевого метода планирования с целью:

проведения предынвестиционной подготовки проектов по повышению эффективности работы котельных на территории Томской области;

концентрации в рамках подпрограммы имеющихся ресурсов областного и муниципальных бюджетов;

использования механизма государственно-частного партнерства или концессионного соглашения для решения указанных задач и привлечения внебюджетного финансирования.

## 3. Цель и задачи подпрограммы

Цель - повышение энергоэффективности котельных в Томской области.

Задачи:

1. Обеспечение необходимых условий для перевода котельных на оптимальные виды топлива.

2. Обеспечение котельных современным оборудованием в соответствии с требованиями по энергетической эффективности и уровнем автоматизации, позволяющим осуществлять передачу данных в ГИС.

3. Повышение эффективности расходования бюджетных средств.

4. Применение механизма государственно-частного партнерства для финансирования и инжинирингового обеспечения реализации мероприятий подпрограммы.

## 4. Механизмы реализации подпрограммы

Государственный заказчик подпрограммы с учетом выделяемых на реализацию подпрограммы финансовых средств ежегодно заключает соглашения с муниципальными образованиями Томской области. В соглашениях в обязательном порядке устанавливаются следующие требования:

выполнение мероприятий в соответствии с приложением к настоящей подпрограмме;

обязательное наличие в муниципальном образовании Томской области актуальной схемы теплоснабжения;

наличие регистрации права собственности муниципального образования на объект недвижимого имущества (котельной как объекта коммунальной инфраструктуры);

наличие технико-экономического обоснования перевода котельной, использующей нефть или мазут в качестве топлива, на оптимальные виды топлива.

План мероприятий по повышению энергетической эффективности котельных в Томской области, а также распределение бюджетных ассигнований по муниципальным образованиям Томской области и отраслевым департаментам Томской области отражены в приложении N 1 к настоящей подпрограмме.

Определение объема субсидий бюджетам муниципальных образований Томской области осуществляется по методике, приведенной в приложении N 2 к настоящей подпрограмме.

В рамках реализации подпрограммы Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области осуществляет распределение бюджетных ассигнований между муниципальными образованиями Томской области и отраслевыми департаментами Томской области.

Субсидии, полученные местными бюджетами, имеющие целевое назначение, не использованные в текущем финансовом году, могут использоваться в очередном финансовом году на те же цели при наличии потребности в указанных трансфертах в соответствии с решением главного администратора бюджетных средств.

При реализации мероприятий подпрограммы:

отбор муниципальных образований Томской области, которым будет предоставлена субсидия, осуществляется Департаментом модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области по согласованию с Департаментом экономики Администрации Томской области с учетом результатов работы по пункту 2.2.1 приложения N 2 "Мероприятия Программы" к долгосрочной целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года";

исполнитель мероприятий подпрограммы согласовывает техническое задание на разработку проектно-сметной документации с Департаментом экономики Администрации Томской области;

затраты бюджетов муниципальных образований Томской области на разработку и проведение экспертизы проектно-сметной документации включаются в долю софинансирования муниципальных образований.

Управление реализацией подпрограммы осуществляют Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент экономики Администрации Томской области в соответствии с законодательством.

## 5. Ресурсное обеспечение подпрограммы

Финансирование мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств федерального бюджета (при наличии такой возможности), областного бюджета, муниципальных бюджетов (по согласованию) и внебюджетных источников (по согласованию). Прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы за счет средств всех источников в 2012 - 2014 годах составляют 919,062 млн рублей, в том числе на 2012 год - 179,168 млн рублей.

## 6. Ожидаемые социально-экономические результаты от реализации подпрограммы

В результате реализации подпрограммы ожидаются:

исключение субсидий муниципальным бюджетам на компенсацию расходов по организации теплоснабжения энергоснабжающими организациями, использующими в качестве топлива нефть или мазут, после ввода в эксплуатацию технически перевооруженных источников тепла;

эффективное расходование средств областного бюджета за счет перенаправления субсидии на компенсацию расходов работы котельных, использующих в качестве топлива нефть и мазут, в пользу гашения части инвестиционных затрат на техническое перевооружение источников тепла;

снижение тарифа на снабжение тепловой энергией и горячей водой от технически перевооруженных источников тепла на величину от 20% за счет исключения субсидии, применения современных энергоэффективных технологий и оборудования, максимального использования региональных возобновляемых видов топлива, повышения уровня автоматизации котельных, снижения уровня экологических платежей;

улучшение экологической обстановки за счет использования региональной биомассы в виде отходов лесопиления, торфяников, снижения количества вредных выбросов в атмосферу;

сокращение платежей населения за отопление и горячее водоснабжение, повышение общего социального климата;

повышение энергетической безопасности районов и региона в целом за счет повышения надежности теплоснабжения, безопасности работы источников тепла.

## 7. Возможные риски при реализации подпрограммы

Возможно снижение общей экономической эффективности подпрограммы, изменение целевых показателей в отрицательную сторону и увеличение срока окупаемости подпрограммы за счет действия следующих факторов:

1. Опережающий рост тарифа на услуги теплоснабжения.

2. Сохранение суммы субсидий из областного бюджета на компенсацию оплаты услуг ЖКХ (теплоснабжение) населением муниципальных образований Томской области.

3. Принятие решения на уровне Российской Федерации о досрочном (до 2015 года) закрытии пунктов отбора нефти, что в свою очередь может привести к:

вынужденному переходу на уголь в качестве топлива (наиболее доступный вид топлива при отсутствии газификации) и в связи с ежегодным ростом стоимости угля в среднем на 50% необходимости субсидий из областного бюджета местным бюджетам на компенсацию расходов по организации теплоснабжения энергоснабжающими организациями, использующими в качестве топлива уголь;

срочному единовременному выделению субсидий в 2012 году в объеме 2013 - 2014 годов из областного бюджета на перевод существующих котельных с нефти и мазута на уголь и газ (где это возможно) во избежание перебоев в теплоснабжении муниципальных образований Томской области.

4. При обоснованной невозможности использования никакого другого вида топлива кроме угля существует риск, описанный в абзаце втором пункта 3 настоящей главы.

Приложение N 1
к подпрограмме
"Повышение энергетической эффективности
котельных в Томской области"

**ПЛАН**
**МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
**КОТЕЛЬНЫХ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Этап 1

| N N пп | Наименование и месторасположение котельной | Исполнители | Срок реали-зации мероп-риятия | Вид работ | Предпола-гаемый вид топлива | Собственник | Объем финансирования, млн рублей | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | всего | средства област-ного бюджета | средства местных бюджетов | вн же ср |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Котельная по пер. Новый, 5/1, мкр. Матьянга, г. Колпашево Колпашевского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области; главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2012 год | 1. Разработка проектно-сметной документации на техническое перевооружение котельной с учетом результатов работы согласно пункту 2.2.1 приложения N 2 к долгосрочной | Газ | МО "Колпашевский район" | 28,224 | 22,935 | 5,289 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года". 2. Производство строительно-монтажных работ по техническому перевооружению котельных | | | | | | |
| 2 | Котельная "Центральная" с. Зырянское Зырянского района | | 2012 год | | Уголь | МО "Зырянский район" | 85,498 | 19,569 | 4,398 | 61 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Котельная ОГОУ "Тунгусовский детский дом-интернат" в с. Тунгусово Молчановского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, Департамент по вопросам семьи и детей Томской области; главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2012 год | Газ | Томская область | 49,446 | 49,446 | 0,000 | 0,0 |
| 4 | Котельная ОГКСУ "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями "Надежда" в с. Калтай Томского района | | 2012 год | Газ | Томская область | 16,000 | 16,000 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Котельная ОГБУ ЦД и СО "Здоровье" в с. Калтай Томского района | | 2012 год | | Газ | Томская область | 23,676 | 0,000 | 0,000 | 23 |
| Итого 1-й этап | | | | | | | 202,844 | 107,950 | 9,687 | 85 |

Этап 2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Котельная "Центральная" с. Средний Васюган Каргасокского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области, главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2013 год | 1. Разработка проектно-сметной документации на техническое перевооружение котельной с учетом результатов работы согласно пункту 2.2.1 приложения N 2 к долгосрочной | Автономные источники теплоснаб-жения | МО "Каргасокский район" | 18,594 | 11,177 | 3,698 | 3,7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года". 2. Производство строительно-монтажных работ по техническому перевооружению котельных | | | | | | |
| 7 | Котельная "Модуль" по пер. Первомайский, 9б, с. Комсомольск Первомайского района | | 2013 год | | Комбини-рованное <*> | МО "Первомайский район" | 17,000 | 11,196 | 2,404 | 3,4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Котельная N 1 по ул. Советская, 2а, с. Первомайское Первомайского района | | 2013 год | | Уголь <*> | МО "Первомайский район" | 61,300 | 40,370 | 8,670 | 12 |
| 9 | Котельная школьная по ул. Уфимская, 1/1, с. Нарым Парабельского района | | 2013 год | | Уголь <*> | МО "Парабельский район" | 36,000 | 21,980 | 6,820 | 7,2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 10 | Котельная "Центральная" по пер. Кооперативный, 9, с. Подгорное Чаинского района | 2013 год | Газ | МО "Чаинский район" | 80,000 | 52,320 | 11,680 | 16 | |
| 11 | Котельная "Береговая" по ул. Советская, 41, с. Подгорное Чаинского района | 2013 год | | МО "Чаинский район" | 30,000 | 19,620 | 4,380 | 6,0 | |
| 12 | Котельная "ПМК" по ул. Логовая, 33б, с. Подгорное Чаинского района | 2013 год | | МО "Чаинский район" | 20,000 | 13,080 | 2,920 | 4,0 | |
| 13 | Котельная "Больничная" по ул. Лесная, 32, стр. 5, с. Подгорное Чаинского района | 2013 год | | МО "Чаинский район" | 22,000 | 14,388 | 3,212 | 4,4 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Котельная "Коломиногривская", с. Коломинские Гривы Чаинского района | | 2013 год | | | МО "Чаинский район" | 32,000 | 20,928 | 4,672 | 6,4 |
| 15 | Котельная школьная с. Семилужки Томского района | | 2013 год | | Газ | МО "Томский район" | 7,300 | 4,632 | 1,208 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| 16 | Котельная по пер. Школьный, 4, д. Орловка ЗАТО Северск | | 2013 год | | Сжиженный природный газ <*> | ЗАТО Северск | 21,000 | 13,287 | 3,513 | 4,2 |
| 17 | Котельная "ЦРБ" с. Зырянское Зырянского района | | 2013 год | | Уголь <*> | МО "Зырянский район" | 18,000 | 11,866 | 2,534 | 3,6 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| Итого 2-й этап | | | | | | | 363,194 | 234,844 | 55,711 | 72 |

Этап 3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Котельная N 1<br>с. Бакчар<br>Бакчарского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области;<br>главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2014 год | 1. Разработка проектно-сметной документации на техническое перевооружение котельной с учетом результатов работы согласно пункту 2.2.1 приложения N 2 к долгосрочной целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до | Сжиженный природный газ <*> | МО "Бакчарский район" | 120,000 | 78,528 | 17,472 | 24 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Котельная N 2<br>с. Бакчар<br>Бакчарского района | | | 2020 года".<br>2. Производство строительно-монтажных работ по техническому перевооружению котельных | | | | | | |
| 20 | Котельная ОГСУ "Шегарский психоневрологичес-кий интернат "Забота" в д. Вороновка Шегарского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области; Департамент социальной защиты населения Томской области | 2014 год | | Сжиженный природный газ <*> | Томская область | 56,700 | 56,700 | 0,000 | 0,0 |
| 21 | Котельная N 1 с. Новый Васюган Каргасокского района | Департамент модернизации и экономики ЖКХ Администрации Томской области; главы муниципальных образований Томской области (по согласованию) | 2014 год | | Уголь <*> | МО "Каргасокский район" | 200,000 | 120,224 | 39,776 | 40 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Котельная N 2 с. Новый Васюган Каргасокского района | | | | | | | | | |
| 23 | Котельная N 3 с. Новый Васюган Каргасокского района | | | | | | | | | |
| 24 | Котельная N 4 с. Новый Васюган Каргасокского района | | | | | | | | | |
| Итого 3-й этап | | | | | | | 376,700 | 255,452 | 57,248 | 64 |
| Всего по подпрограмме | | | | | | | 942,738 | 598,246 | 122,646 | 22 |

---

<*> Окончательное решение по виду топлива будет принято в соответствии с пунктом 2.2.1 приложения N 2 к долгосрочной целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года".

Приложение N 2
к подпрограмме
"Повышение энергетической эффективности
котельных в Томской области"

## МЕТОДИКА
## РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТАМ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СУБСИДИЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПОДПРОГРАММЫ "ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОТЕЛЬНЫХ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ"

1. Настоящая Методика предназначена для распределения между бюджетами муниципальных образований Томской области субсидий на реализацию подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области" (далее - субсидия) с целью исключения использования неэффективных видов котельного топлива и повышения энергоэффективности котельных муниципальных образований Томской области, участвующих в подпрограмме.

2. Средства предоставляются на текущий финансовый год в пределах, определенных на реализацию мероприятий подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области".

3. Отбор муниципальных образований Томской области, которым будет предоставлена субсидия на реализацию подпрограммы "Повышение энергетической эффективности котельных в Томской области", осуществляется Государственным заказчиком подпрограммы с учетом планов мероприятий по переводу источников тепла на оптимальные виды топлива, приведенных в приложении N 1 к подпрограмме.

4. Размер субсидии определяется дифференцированно для каждого муниципального образования Томской области при условии наличия:

технико-экономического обоснования перевода источников тепла на оптимальные виды топлива или на другие источники тепла;

проектно-сметной документации с положительным заключением государственной экспертизы;

актуальной схемы теплоснабжения;

регистрации права собственности муниципального образования Томской области на объект недвижимого имущества (котельной как объекта коммунальной инфраструктуры).

5. Общая стоимость каждого мероприятия подпрограммы определяется проектно-сметной документацией.

6. Субсидии, полученные местными бюджетами, имеющие целевое назначение, не использованные в текущем финансовом году, могут использоваться в очередном финансовом году на те же цели при наличии потребности в указанных трансфертах в соответствии с решением главного администратора бюджетных средств.

7. Затраты на выполнение подпрограммы осуществляются в соответствии со статьями бюджетной классификации целевого финансирования.

8. Доля софинансирования путем предоставления из областного бюджета субсидии муниципальному образованию Томской области определяется исходя из уровня бюджетной обеспеченности данного муниципального образования.