АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УЕМСКОЕ»

 ПРИМОРСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**постановление**

от 07 ноября 2017 года п. Уемский № 134

**«О внесении изменений в долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы».**

В связи с приведением в соответствие показателей долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы», во исполнение Федерального закона от 7 мая 2013 г. № 104-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием бюджетного процесса»:

1. Изложить наименование программы в следующей редакции: «Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы».

2. Внести изменения в шестой раздел муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы» - «перечень программных мероприятий».

3. Внести изменения в восьмой раздел муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы».

4. Изложить Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 – 2020 годы» с учётом вышеуказанных изменений в соответствии с приложением к настоящему постановлению.

5. Опубликовать настоящее Постановление на официальном информационном сайте муниципального образования «Уемское» Приморского муниципального района Архангельской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (http://pryima.ru).

6. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его подписания.

7. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на директора МБУ «ЖилКомСфера» Акимова В.С.

Зам. главы местной администрации С.В. Шиловская

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Постановлению главы администрации

муниципального образования

«Уемское»

от 28.11.2017 года № 150

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**

**ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**"УЕМСКОЕ " НА 2010 - 2020 ГОДЫ»**

**(в редакции постановлений № 06 от 25.03.2013г.; № 13 от 26.02.2014г.; № 93 от 31.12.2014г.; № 95 от 17.10.2016г.; № 134 от 07.11.2017г.)**

П. УЕМСКИЙ

2011 год

СОДЕРЖАНИЕ

МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"УЕМСКОЕ " НА 2010 - 2020 ГОДЫ»

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паспорт муниципальной программы.2. Содержание проблемы и обоснование необходимости еерешения программными методами. 2.1. Муниципалитет. 2.2. Производство энергии и энергоснабжение. Использование вторичных энергоресурсов и возобновляемых источников энергии. 2.3. Информационная база данных и источники информации.3. Цели и задачи Программы.4. Сроки реализации Программы.5. Целевые индикаторы и показатели Программы.6. Перечень программных мероприятий муниципальной программы.7. Механизм реализации Программы.8. Ресурсное обеспечение Программы.9. Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации, оценка эффективности и отчётность. | 3556689934363738 |

1. ПАСПОРТ

Муниципальной программы.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы  | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Уемское» на 2010 - 2020 годы» (далее - Программа)  |
| Основание для разработки Программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;- Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; |
| Государственный заказчик-координатор | Муниципальное образование "Уемское"Координатор - Муниципальное образование "Приморский муниципальный район" |
| Разработчик | Муниципальное образование "Уемское" |
| Цели Программы  | * Снижение потребления энергоресурсов и повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении, путем реализации энергосберегающих мероприятий, внедрения новых технологий, материалов и оборудования;
* Установление необходимых организационных, правовых, технических и технологических, экономических мероприятий, направленных на уменьшение объема потребления энергетических ресурсов бюджетными учреждениями на 15% к 2020 году, с ежегодным снижением энергопотребления не мене чем на 1,5% начиная с 2010 года в сопоставимых условиях к фактическому потреблению в 2009 году.
 |
| Задачи Программы  | * Создание системы учета используемых энергоресурсов и системы осуществления расчетов за энергетические ресурсы по показаниям приборов учета;
* Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;
* Организация ведения топливно-энергетических балансов;
* Развитие пропаганды энерго- и ресурсосбережения среди различных групп потребителей энергоресурсов;
* Реализация комплекса энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение объема потребления используемых энергоресурсов в бюджетных учреждениях и в жилом фонде;
* Реализация комплекса энергосберегающих мероприятий и мероприятий по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
* Сокращение потерь энергоресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры;
* Переход на использование энергосберегающих ламп и светильников вместо электрических лам накаливания;
* Увеличение доли использования местных и возобновляемых энергоресурсов в общем топливно – энергетическом балансе региона.
 |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2010 - 2020 годы первый этап - 2010 - 2012 годы второй этап - 2013 - 2016 годытретий этап - 2017 - 2020 годы |
| Перечень основных мероприятий Программы  | **Социальная сфера:*** Установка приборов учета потребляемых энергоресурсов в зданиях социальной сферы;
* Энергетическое обследование с составлением энергопаспортов и выработкой мероприятий по энергосбережению;
* Реализация рекомендуемых энергосберегающих мероприятий в зданиях социальной сферы.

**Жилой фонд:*** Установка приборов учета потребляемых энергоресурсов;
* Информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

О**рганизации, осуществляющие регулируемые виды деятельности:*** Установка приборов учета потребляемых энергоресурсов;
* Энергетическое обследование с составлением энергопаспортов и выработкой мероприятий по энергосбережению;
* Реализация рекомендуемых энергосберегающих мероприятий, учтенных при установлении цен (тарифов) на товары и услуги.
 |
| Исполнителипрограммы | Муниципальное образование "Уемское" |
| Объемы и источники финансирования Программы | общий объем финансирования – 2476,8 тыс. рублей, в том числе: средства областного бюджета – 315 тыс. руб. средства местного бюджета –2161,8 тыс. рублей; |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программыи показатели социально - экономической эффективности Программы  | * Полный переход на приборный учет при расчетах организаций поставщиков энергоресурсов, с потребителями энергоресурсов;
* Наличие в муниципальных учреждениях, в организациях, осуществляющие регулируемые виды деятельности:
1. *Энергетических паспортов;*
2. *Топливно-энергетических балансов;*
3. *Актов энергетических обследований.*
* Снижение потребления тепловой энергии на 2993 Гкал;
* Снижение потребления электроэнергии – на 1090,5 тыс. кВт\*час;
* Снижение потребления воды – на 51,9 тыс. м3;
* Снижение потребления первичного топлива на 544 т у. т.
* Экономический эффект:
* Снижение затрат производителей энергоресурсов на приобретение топлива – на 2,176 млн. руб.
* Снижение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов в размере 1,322 млн. рублей;
* Создание нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.
 |
| Система организации контроля за исполнением Программы  | контроль за реализацией Программы осуществляется главой администрации муниципального образования «Уемское»  |

2. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее

решения программными методами.

2.1. Муниципалитет.

Муниципальное образование «Уемское» входит в границы муниципального образования «Приморский муниципальный район» Архангельской области, расположено в 18 км от Архангельска. Общая площадь района 11,2 га. Численность населения на 01.01.2010 составляет 4,073 тыс. чел. Основу экономики района составляет сельское хозяйство.

В настоящее время экономика и бюджетная сфера МО «Уемское» характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии на территории муниципального образования в топливном эквиваленте в базовом 2009 году составила более 62,83 тыс. т.у.т.

Существующий уровень потребления и энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования приводит к следующим негативным последствиям:

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на государственное и муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание областных и муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры, социальной поддержки населения и т.п. и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг;

- росту затрат предприятий области на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления;

- росту тарифов на тепло- и электроэнергию, повышению бюджетных расходов;

- неконкурентоспособности продукции региона;

- отсутствии свободных мощностей для подключения новых потребителей.

Высокая энергоемкость предприятий региона в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования, налоговых поступлений в бюджеты всех уровней и недостатком средств в муниципальном бюджете.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях и других организаций коммунального комплекса.

В муниципалитете имеет место устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов. При сохранении существующего положения показатели эффективности использования энергии и других видов ресурсов в экономике, социальной сфере и в домохозяйствах на территории муниципального образования будут значительно отставать от сопоставимых показателей развитых стран, следовательно, затраты на оплату энергии в несколько раз превысят аналогичные затраты в экономике развитых стран и регионов.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения.

Основными мероприятиями по муниципальной программе энергосбережения являются следующие:

- проведение энергетических обследований организаций;

- составление и ведение энергетических паспортов;

- соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, а также лимитов потребления энергетических ресурсов для бюджетных организаций.

- анализ топливно-энергетических балансов предприятий коммунального сектора;

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции, модернизации и капитальном ремонте объектов капитального строительства, а также при выработке и передаче энергоресурсов;

- информационное обеспечение энергосбережения;

2.2. Производство энергии и энергоснабжение. Использование вторичных энергоресурсов и возобновляемых источников энергии.

Энергоснабжение объектов жилищного хозяйства и муниципальной собственности района осуществляется от котельных ОАО «Архоблэнергогаз» и ООО «Теплоснаб». Основной объем выработки тепловой энергии осуществляется на природном газе (80%) и каменном угле (20%).

Состояние производственных/распределительных систем:

- возраст котельных на природном газе – 2010г., КПД 92%, распределительные системы изношены, местами повреждена изоляция, 1980 г.п., текущий ремонт запланирован на 2011г.

- возраст котельной на каменном угле – 1966г., КПД 70%, требуется замена морально устаревшего технологического оборудования, распределительные системы изношены, местами повреждена изоляция, 1980 г.п., текущий ремонт запланирован на 2011г.

Биотопливо (отходы лесопиления, торф и т.п.) не используется.

2.3. Информационная база данных и источники информации

В 2010 году специалистами муниципального образования был проведен сбор информации по энергопотреблению потребителей по следующей классификации:

2.3.1. Муниципальные объекты социальной сферы и муниципальных органов управления и их энергопотребление по видам и объёмам.

В базовом 2009 году перечень муниципальных зданий включал 6 объектов с охватываемой отапливаемой площадью приблизительно 14,6 тыс. м2. Годовое энергопотребление бюджетными учреждениями составляет 3184014 кВтч/год (тепло + эл.эн.).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учреждения  | отапливаемая площадь | Потребление ресурса в 2009 году |
| Тепло, Гкал | Эл. Энергия, кВт\*ч | Вода, м3 |
| Школа  | 2780м2 | 655 | 155700 | 2790 |
| Больница  | 3050м2 | 715 | 295650 | 4350 |
| Садик  | 2570м2 | 290 | 120150 | 2550 |
| Реабил. Центр  | 2120м2 | 263 | 65640 | 1940 |
| Музей  | 800м2 | 133 | 11400 | 25 |
| Библиотека  | 1040м2 | 320 | 12120 | 79 |
| Дом культуры  | 2025м2 | 325 | 50870 | 101 |
| Милиция  | 70м2 | 0 | 12550 | 23 |
| Администрация  | 200м2 | 32 | 109554 | 136 |
| **ИТОГО** | **14655** | **2733** | **833634** | **11994** |

2.3.2. Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности

|  |  |
| --- | --- |
| Организации | Потребление ресурса в 2009 году |
| Тепло, Гкал | Эл. Энергия, кВт\*ч | Вода, м3 | Природ. газ, тыс. м3 | Уголь, тн |
| ОАО «Архоблэнергогаз» |  | 670719 | 11042 | 3333 |  |
| ООО «Теплоснаб» |  | 50000 | 60 |  | 473 |
| ООО «АПК «Архсельпром» |  | 361374 | 11000 |  |  |
| ООО «Управляющая жилищная компания» | 9 | 6204 | 25 |  |  |
| ООО «Приморская управляющая компания» | 10 | 3108 | 15 |  |  |
| ООО «Коммунальные системы Поморья» | 30 | 63200 | 30 |  |  |
| **ИТОГО** | **49** | **1154605** | **22172** | **3333** | **473** |

Объёмы производимых энергоносителей

в базовом 2009 году (потери в сетях)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организации | Тепло, Гкал | Вода, м3 |
| ОАО «Архоблэнергогаз» | 24684 (1510) |  |
| ООО «Теплоснаб» | 1447 (189) |  |
| ООО «АПК «Архсельпром» |  | 200000 (30000) |
| **ИТОГО** | **26131 (1699)** | **200000 (30000)** |

2.3.3. Жилой фонд.

В базовом 2009 году перечень жилого фонда включало 317 зданий с отапливаемой площадью 81,8 тыс. м2, в том числе 64,5 тыс. м2 с централизованным теплоснабжением.

Годовое энергопотребление жилым фондом составило 15115346 кВт\*ч/год (тепло+эл.эн.).

|  |  |
| --- | --- |
| Жилая площадьтыс. м2 | Потребление ресурса в 2009 году |
| Тепло, Гкал | Эл. Энергия, кВт\*ч | Вода, м3 |
| 64,5 | 17166 | 352586 | 238800 |

2.3.4. Прочие организации

|  |  |
| --- | --- |
| Организации | Потребление ресурса в 2009 году |
| Тепло, Гкал | Эл. Энергия, кВт\*ч | Вода, м3 |
| ОАО «Бурёнка» |  | 315 | 960 |
| ООО «Теплотехника» | 5,496 | 10000 | 24 |
| ООО «АПК «Архсельпром» |  | 4888481 | 61580 |
| ООО «ГеологТрансСнаб» (Баня) |  | 30550 | 10800 |
| **ИТОГО** | **5** | **4929346** | **73364** |

2.3.5. Системы уличного освещения населенных пунктов муниципального образования, их характеристика и классификация по видам используемых светильников, системам управления освещенностью.

В настоящее время система наружного освещения муниципального образования по всем населенным пунктам включает 165 световых точек, 6 пунктов управления освещением, 165 опор освещения, 10,2 км линий освещения. Общая установленная мощность светильников составляет 35,15 кВт. В подавляющем большинстве используются светильники с лампами накаливания и с газоразрядными лампами высокого давления ДРЛ. Количество светильников с лампами типа ДНаТ составляет 31 %. Светодиодные светильники отсутствуют. Система управления уличным освещением автоматическая от фотоэлеменов.

Годовой объем электрической энергии, потребленный системой уличного освещения в муниципальном образовании, в 2009 году составил 89973 кВт\*час.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид источника света | Количество светильников, шт | Средняя мощность источников света, кВт | Доля в суммарном количестве источников света, % |
| 1 | Лампа накаливания | 61 | 0,15 | 37 |
| 2 | Дугоразрядная лампа типа ДРЛ | 53 | 0,25 | 32 |
| 3 | Дугоразрядная лампа типа ДНАТ | 51 | 0,25 | 31 |
| 4 | LED светильники, (если применяются) |  |  | 0 |
| **5** | **Всего** | **165** | **35,15** | **100** |

2.3.6. Бесхозяйные объекты недвижимого имущества, используемые для передачи энергоресурсов

В муниципальном образовании «Уемское» постоянно ведётся работа по:

1) Выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды;

2) Организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

3) Организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов.

3. Цели и задачи Программы.

Настоящая Программа разработана для достижения следующих основных целей:

 1) Снижение потребления энергоресурсов и повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении, путем реализации энергосберегающих мероприятий, внедрения новых технологий, материалов и оборудования;

 2) Установление необходимых организационных, правовых, технических и технологических, экономических мероприятий, направленных на уменьшение объема потребления энергетических ресурсов бюджетными учреждениями на 15% к 2020 году, с ежегодным снижением энергопотребления не мене чем на 1,5% начиная с 2010 года в сопоставимых условиях к фактическому потреблению в 2009 году.

Программные мероприятия направлены на решение следующих задач:

 1) Создание системы учета используемых энергоресурсов и системы осуществления расчетов за энергетические ресурсы по показаниям приборов учета;

 2) Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;

 3) Организация ведения топливно-энергетических балансов;

 4) Развитие пропаганды энерго- и ресурсосбережения среди различных групп потребителей энергоресурсов;

 5) Реализация комплекса энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение объема потребления используемых энергоресурсов в бюджетных учреждениях и в жилом фонде;

 6) Реализация комплекса энергосберегающих мероприятий и мероприятий по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

 7) Сокращение потерь энергоресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры;

 8) Переход на использование энергосберегающих ламп и светильников вместо электрических лам накаливания;

 9) Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды;

4. Сроки реализации Программы.

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2010 до 2020 года. Выполнение Программы осуществляется поэтапно.

На первом этапе (2010 - 2012 годы) должна быть обеспечена реализация следующих основных мероприятий:

 1) оснащение приборами учёта зданий, сооружений, жилых домов;

 2) проведение энергетического обследования;

 3) Замена светильников с лампами накаливания, используемых для наружного освещения на дугоразрядные лампы типа ДНАТ.

 4) Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды.

На втором этапе (2013 - 2016 годы) предусматривается выполнение следующих мероприятий:

 1) Реализация мероприятий, рекомендованных к выполнению после проведения энергетического обследования;

 2) Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды.

На третьем этапе (2017 - 2020 годы) предусматривается выполнение следующих мероприятий:

 1) Проведение повторного энергетического обследования;

 2) Реализация мероприятий, рекомендованных к выполнению после проведения энергетического обследования;

5. Целевые индикаторы и показатели Программы.

Важнейшими целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

- Потребление топливно-энергетических ресурсов муниципальным образованием, тыс. т.у.т.;

- Объем потребления электрической энергии, тыс. кВтч;

- Объем потребления тепловой энергии МО, тыс. Гкал;

- Объем потребления воды МО, тыс. м3;

- Объем потребления природного газа МО, тыс. м3

- Экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;

- Экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении;

- Экономия воды в натуральном и стоимостном выражении;

- Экономия природного газа в натуральном и стоимостном выражении.

При выполнении поставленных задач предполагается достижение следующих целевых индикаторов и показателей Программы:

ИНДИКАТОРЫ

РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N №п/п | Общие сведения | Единица измерения | Годы (n) |
| 2009 | 2010 | 2011 | ... | 2020 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 - 16 | 17  |
| п1 | Муниципальный продукт | млрд. руб. | 0,097069 |  |  |  |  |
| п2 | Потребление топливно- энергетических ресурсов (далее - ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)  | тыс. т.у.т. | 62,83 |  |  |  |  |
| п3 | Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО  | тыс. кВтч | 7270,171 |  |  |  |  |
| п4 | Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) МО  | тыс. Гкал | 19,953 |  |  |  |  |
| п5 | Объем потребления воды МО  | тыс. м3 | 346,33 |  |  |  |  |
| п6 | Объем потребления природного газа МО  | тыс. м3 | 3333 |  |  |  |  |
| п7 | Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. кВтч | 7270,171 |  |  |  |  |
| п8 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. Гкал | 17,200 |  |  |  |  |
| п9 | Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. м3 | 180,550 |  |  |  |  |
| п10 | Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. м3 | 3333 |  |  |  |  |
| п11 | Средневзвешенный тариф на ЭЭ по МО  | руб./кВтч | 3 |  |  |  |  |
| п12 | Средневзвешенный тариф на ТЭ по МО  | руб./Гкал | 1550 |  |  |  |  |
| п13 | Средневзвешенный тариф на воду по МО  | руб./м3 | 20 |  |  |  |  |
| п14 | Средневзвешенный тариф на природный газ по МО  | руб./ тыс. м3 | 3810 |  |  |  |  |
| п15 | Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов  | т.у.т. | 0 |  |  |  |  |
| п16 | Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО  | т.у.т. | 3736,733 |  |  |  |  |
| п17 | Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  | Млрд. руб. | 0 |  |  |  |  |
| п18 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  | Млрд. руб. | 0 |  |  |  |  |
| п19 | Расход ТЭ бюджетным учреждением (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | Гкал | 1913 |  |  |  |  |
| п20 | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета  | м2 | 10258 |  |  |  |  |
| п21 | Расход ТЭ бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов  | Гкал | 820 |  |  |  |  |
| п22 | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов  | м2 | 4397 |  |  |  |  |
| п23 | Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | м3 | 11731 |  |  |  |  |
| п24 | Численность сотрудников бюджетных учреждений, в котором расходы воды осуществляются с использованием приборов учета  | чел. | 247 |  |  |  |  |
| п25 | Расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных спос-в  | м3 | 263 |  |  |  |  |
| п26 | Численность сотрудников бюджетных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с применением расчетных спос-в  | чел. | 39 |  |  |  |  |
| п27 | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | кВтч | 833634 |  |  |  |  |
| п28 | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета  | М2 | 14655 |  |  |  |  |
| п29 | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных спос-в  | кВтч | 0 |  |  |  |  |
| п30 | Площадь бюджетных учреждений, в котором расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа  | м2 | 0 |  |  |  |  |
| п31 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями МО  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п32 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п33 | Бюджет МО  | тыс. руб. | 43207 |  |  |  |  |
| п34 | Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений  | тыс. руб. | 204,432 |  |  |  |  |
| п35 | Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива  | тыс. руб. | 0 |  |  |  |  |
| п36 | Общее количество бюджетных учреждений  | ед. | 9 |  |  |  |  |
| п37 | Количество бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование  | ед. | 0 |  |  |  |  |
| п38 | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками  | ед. | 0 |  |  |  |  |
| п39 | Общее количество муниципальных заказчиков  | ед. | 1 |  |  |  |  |
| п40 | Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)  | ед. | 0 |  |  |  |  |
| п41 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд | тыс. руб. | 4850,8 |  |  |  |  |
| п42 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности | тыс. руб. | 0 |  |  |  |  |
| п43 | Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | тыс. руб. | 0 |  |  |  |  |
| п44 | Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг | чел. | 0 |  |  |  |  |
| п45 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО | кВтч | 94570 |  |  |  |  |
| п46 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | кВтч | 94570 |  |  |  |  |
| п47 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО  | кВтч | 352586 |  |  |  |  |
| п48 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета  | кВтч | 105776 |  |  |  |  |
| п49 | Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета  | кВтч | 246810 |  |  |  |  |
| п52 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО  | Гкал | 17166 |  |  |  |  |
| п53 | Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета  | Гкал | 15449,4 |  |  |  |  |
| п54 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО  | м3 | 400 |  |  |  |  |
| п55 | Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | м3 | 0 |  |  |  |  |
| п56 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО  | м3 | 238400 |  |  |  |  |
| п57 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета  | м3 | 8096 |  |  |  |  |
| п58 | Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета  | м3 | 143040 |  |  |  |  |
| п59 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п60 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п61 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п62 | Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета  | тыс. м3 | 0 |  |  |  |  |
| п63 | Число жилых домов на территории МО  | ед. | 317 |  |  |  |  |
| п64 | Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование  | ед. | 0 |  |  |  |  |
| п65 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)  | м2 | 54979 |  |  |  |  |
| п66 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)  | м2 | 9521 |  |  |  |  |
| п67 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)  | м2 | 2190 |  |  |  |  |
| п68 | Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)  | м2 | 285 |  |  |  |  |
| п69 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)  | м2 | 36650 |  |  |  |  |
| п70 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)  | м2 | 0 |  |  |  |  |
| п71 | Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета  | м2 | 0 |  |  |  |  |
| п72 | Площадь жилых домов на территории МО, где за природный газ осуществляются с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)  | м2 | 0 |  |  |  |  |
| п74 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ  | т.у.т./ Гкал | 0,139 |  |  |  |  |
| п76 | Объем потерь ТЭ при ее передаче  | Гкал | 1699 |  |  |  |  |
| п77 | Объем потерь воды при ее передаче  | м3 | 30000 |  |  |  |  |
| п78 | Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды  | кВтч | 137700 |  |  |  |  |
| п79 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО  | ед. | 0 |  |  |  |  |
| п80 | Количество общественного транспорта на территории МО, 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  | ед. | 0 |  |  |  |  |

РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Расчётная формула <\*> | Значения целевых показателей | Пояснения к расчёту |
| 2009 | 2010 | … | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7-17 | 18 | 19 |
| Группа A. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| А.1. | Динамика энергоёмкости муниципального продукта | кг.у.т./тыс.руб | п2 / п1 | 647,27 |  |  |  | Снижение энергоемкости на 40% к 2020 г. относительно уровня 2007 г. согласно Указу Президента РФ от 04.06.2008 N 889 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 23, ст. 2672) |
| <\*> п1, п2 и т.д. - значения индикаторов по соответствующим строкам таблицы индикаторовA.1., B.1. и т.д. - значения целевых показателей по соответствующим строкам данной таблицыn - индекс года |
| 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 муниципального образования (далее - МО) | % | (п7 / п3) x100% | 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 МО | % | (п8 / п4) x 100% | 86,2 |  |  |  |  |
| А.4. | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО | % | (п9 / п5) x100% | 52,1 |  |  |  |  |
| А.5. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО | % | (п10 / п6) x100% | 100 |  |  |  |  |
| А.6. | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы | % | (п18 / п17) x 100% | 0 |  |  |  |  |
| А.7. | 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 |  | 206,9 | Составляется прогноз по значению параметра до 2020 г. Изменение (динамика) рассчитывается при n -> 2020 г. |
| А.8. | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО | % | (п15 / п16) x 100% | 0 |  |  |  |  |
| Группа B. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов |
| В.1. | Экономия ЭЭ в натуральном выражении | тыс. кВтч | [(A.1.(2009) - A.1.(n)) / A.1.(2009)] x п3(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2009 г. |
| В.2. | Экономия ЭЭ в стоимостном выражении | тыс. руб. | B.1. x п.11.(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии ЭЭосуществляется в ценах 2009 г. |
| В.3. | Экономия ТЭ в натуральном выражении | тыс. Гкал | [(A.1.(2009) - A.1.(n)) / A.1.(2009)] x п4(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2009г |
| В.4. | Экономия ТЭ в стоимостном выражении | тыс. руб. | B.3. x п12(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2009 г. |
| В.5. | Экономия воды в натуральном выражении | тыс. м3. | [(A.1.(2009) - A.1.(n)) / A.1.(2009)] x п5(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2009 г. |
| В.6. | Экономия воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | В.5. x п13(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2009 г. |
| В.7. | Экономия природного газа в натуральном выражении | тыс. м3. | [(A.1.(2009) - A.1.(n)) / A.1.(2009)] x п6(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2009 г. |
| В.8. | Экономия природного газа в стоимостном выражении | Руб. | B.7. x п14(2009) |  |  |  |  | Прогноз экономии газа осуществляется в ценах 2009 г. |
| Группа C. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе |
| С.1. | Удельный расход ТЭ бюджетного учреждения (далее - БУ) на 1 м2 общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал/м2 | п19 / п20 | 0,1865 |  |  |  |  |
| С.2. | Удельный расход ТЭ БУ на 1 м2 общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал/м2 | п21 / п22 | 0,1865 |  |  |  |  |
| С.3. | Измен-е удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2 | Гкал/м2 | C.1.(n) - C.1.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.4. | Измен-е удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетного способа на 1 м2 | Гкал/м2 | C.2.(n) - C.2.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.6. | Изменение отношения удельного расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | C.2. / C.1. | 1 |  |  |  |  |
| С.7. | Удельный расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | м3/чел | п23 / п24 | 47,5 |  |  |  |  |
| С.8. | Удельный расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | м3/чел | п25 / п26 | 6,7 |  |  |  |  |
| С.9. | Измен-е удельн. расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | м3/чел | C.7.(n) - C.7.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.10. | Измен-е удельн. расх. воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных спос-в на 1 чел. | м3/чел | C.8.(n) - C.8.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.12. | Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2. | кВтч/ м2. | п27 / п28 | 56,9 |  |  |  |  |
| С.13. | Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1м2. | кВтч/ м2. | п29 / п30 | 0 |  |  |  |  |
| С.14. | Изменение удельн. расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2. | кВтч/ м2. | C.12.(n) - C.12.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.15. | Изменение удельн. расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 м2 | кВтч/ м2 | C.13.(n) - C.13.(n-1) |  |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.17. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО | % | п27 / (п27 + п29) x 100% | 100 |  |  |  |  |
| С.18. | Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО | % | п19 / (п19 + п21) x 100% | 70 |  |  |  |  |
| С.19. | Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО | % | п23 / (п23 + п25) x 100% | 97,8 |  |  |  |  |
| С.20. | Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на террит. МО | - | (п32 / п31) x100% | 0 |  |  |  |  |
| С.21. | Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ: |  |  |  |  |  |  |  |
| С.21.1. | для фактических условий | % | п34(n) / п33(n) | 0,47 % |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| C.21.2. | для сопоставимых условий | % | п34(n) / п33(2009) | 0,47 % |  |  |  | При стабилизации п. 29 на уровне 2009 г. |
| С.22. | Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий): |  |  |  |  |  |  |  |
| С.22.1. | для фактических условий | тыс. руб. | C.21.1.(n) - C.21.1.(n-1) | 0 |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.22.2. | для сопоставимых условий | тыс. руб. | C.21.2.(n) - C.21.2.(n-1) | 0 |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.23. | Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | % | (п35 / п33) x100% | 0 |  |  |  |  |
| С.24. | Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | тыс. руб. | C.23.(n) - C.23.(n-1) | 0 |  |  |  | где n -> 2020 г. |
| С.25. | Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | % | п37 / п36 | 0 |  |  |  |  |
| С.26. | Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками | шт. | п38 | 0 |  |  |  |  |
| С.27. | Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры | % | п40 / п39 | 0 |  |  |  |  |
| С.28. | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд | % | п42 / п41 | 0 |  |  |  |  |
| С.29. | Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел. | тыс.руб / чел | п43 / п44 |  |  |  |  |  |
| 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 в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО | % | (п46 / п45) x100% | 100 |  |  |  |  |
| 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 МО | % | (п48 / п47) x100% | 30 |  |  |  |  |
| 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 МО | % | (п49 / п47) x100% | 70 |  |  |  |  |
| D.5. | Доля объемов ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных приборов учёта общем объеме ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО | % | (п53 / п52) x100% | 90 |  |  |  |  |
| D.6. | Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО | % | (п55 / п54) x100% | 0 |  |  |  |  |
| 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 МО | % | (п57 / п56) x100% | 3,4 |  |  |  |  |
| D.8. | Доля объемов воды, потребляемой(используемой) 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 МО | % | (п58 / п56) x100% | 60 |  |  |  |  |
| D.9. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) 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 МО | % | (п60 / п59) x100% | 0 |  |  |  |  |
| D.10. | Доля объемов природного газа, потребляемого (использ.) в многоквартирных 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 террит. МО | % | (п62 / п61) x100% | 0 |  |  |  |  |
| D.11. | Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее - ЭО) | шт. | п63 | 0 |  |  |  |  |
| D.12. | Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов | % | (п64 / п63) x100% | 0 |  |  |  |  |
| D.13. | Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | п53 / п65 | 0,281 |  |  |  |  |
| D.14. | Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади) | Гкал/м2 | (п52 - п53) / п66 | 0,18 |  |  |  |  |
| D.15. | Изменение удельн. расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади): |  |  |  |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.15.1. | для фактических условий | Гкал/м2 | D.13.(n) - D.13.(n-1) |  |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.15.2. | для сопоставимых условий | Гкал/м2 | D.13.(n) - D.13.(2009) |  |  |  |  | При стабилизации п. 47 и п. 49 на уровне 2007 г. |
| D.16. | Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади): |  |  |  |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.16.1. | для фактических условий | Гкал/м2 | D.14.(n) - D.14.(n-1) |  |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.16.2. | для сопоставимых условий | Гкал/м2 | D.14.(n) - D.14.(2009) |  |  |  |  | При стабилизации п. 46 и п. 47 на уровне 2009 г. |
| D.17. | Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов(нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета: |  |  |  |  |  |  |  |
| D.17.1. | для фактических условий | - | D.14. / D.13. | 0,64 |  |  |  |  |
| D.17.2. | для сопоставимых условий | - | D.14. / D.13.(2009) | 0,64 |  |  |  |  |
| D.18. | Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади) | м3/м2 | (п55 + п57) / п67 | 3,7 |  |  |  |  |
| D.19. | Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов(нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади) | м3/м2 | (п54 - п55) / п68 | 1,4 |  |  |  |  |
| D.20. | Измен. удельн. расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.20.1. | для фактических условий | м3/м2 | D.18.(n) - D.18.(n-1) | 0 |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.20.2. | для сопоставимых условий | м3/м2 | D.18.(n) - D.18.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 51 и п. 53 на уровне 2009 г. |
| D.21. | Измен. удельн. расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.21.1. | для фактических условий | м3/м2 | D.19.(n) - D.19.(n-1) | 0 |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.21.2. | для сопоставимых условий | м3/м2 | D.19.(n) - D.19.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 50 и п. 51 на уровне 2009 г. |
| D.22. | Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов(нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.22.1. | для фактических условий | - | D.19. / D.18. | 0,38 |  |  |  |  |
| D.22.2. | для сопоставимых условий | - | D.19. / D.18.(2009) | 0,38 |  |  |  |  |
| D.23. | Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных(общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади) | кВтч/м2 | (п46 + п48) / п69 | 5,47 |  |  |  |  |
| D.24. | Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов(нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади) | кВтч/м2 | (п45 - п46) / п70 | 0 |  |  |  |  |
| D.25. | Измен. удельн. расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использ. приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических и сопоставимых условий): |  |  |  |  |  |  |  |
| D.25.1. | для фактических условий | кВтч/м2 | D.23.(n) - D.23.(n-1) | 0 |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.25.2. | для сопоставимых условий | кВтч/м2 | D.23.(n) - D.23.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 42 и п. 44 на уровне 2009 г. |
| D.26. | Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади для фактических условий): |  |  |  |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.26.1. | для фактических условий | кВтч/м2 | D.24.(n) - D.24.(n-1) | 0 |  |  |  |  |
| D.26.2. | для сопоставимых условий | кВтч/м2 | D.24.(n) - D.24.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 41 и п. 42 на уровне 2009 г. |
| D.27. | Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов(нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий): |  |  |  |  |  |  |  |
| D.27.1. | для фактических условий | - | D.24. / D.23. | 0 |  |  |  |  |
| D.27.2. | для сопоставимых условий | - | D.24. / D.23.(2009) | 0 |  |  |  |  |
| D.28. | Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади) | тыс.м3/м2 | (п60 + п62) / п71 | 0 |  |  |  |  |
| D.29. | Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади) | тыс.м3/м2 | (п59 - п60) / п72 | 0 |  |  |  |  |
| D.30. | Изменение удельн. расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 м2 общей площади): |  |  |  |  |  |  |  |
| D.30.1. | для фактических условий | тыс.м3/м2 | D.28.(n) - D.28.(n-1) | 0 |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.30.2. | для сопоставимых условий | тыс.м3/м2 | D.28.(n) - D.28.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 56, п. 58 на уровне 2009 г. |
| D.31. | Изменение удельн. расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 м2 общей площади): |  |  |  |  |  |  |  |
| D.31.1. | для фактических условий | тыс.м3/м2 | D.29.(n) - D.29.(n-1) | 0 |  |  |  | где n - отчетный год, (n+1) - последующий год |
| D.31.2. | для сопоставимых условий | тыс.м3/м2 | D.29.(n) - D.29.(2009) | 0 |  |  |  | При стабилизации п. 55, п. 56 на уровне 2009 г. |
| D.32. | Изменение отношения удельн. расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использ. приборов учета: |  |  |  |  |  |  |  |
| D.32.1. | для фактических условий | - | D.29. / D.28. | 0 |  |  |  |  |
| D.32.2. | для сопоставимых условий | - | D.29. / D.28.(2009) | 0 |  |  |  |  |
| Группа E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективностив системах коммунальной инфраструктуры |
| E.2. | Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ | г.у.т./ Гкал | E.2.(n) - E.2.(n-1) |  |  |  |  | Составляется прогноз по значению параметра до 2020 г. Изменение (динамика) рассчитывается при n -> 2020 г. |
| E.4. | Динамика измен. Фактич. объема потерь ТЭ при ее передаче | Гкал ч | E.4.(n) - E.4.(n-1) |  |  |  |  |
| E.5. | Динамика измен. Фактич. объема потерь воды при ее передаче | М3 | E.5.(n) - E.5.(n-1) |  |  |  |  |
| E.6. | Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды | кВт | E.6.(n) - E.6.(n-1) |  |  |  |  |
| Группа F. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе |
| F.1. | Динамика кол-ва высокоэкономичных по использ-ю моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) трансп-х средств, относящихся к обществ-му транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осущ-ся МО | % | п79(n) - п79(n-1) |  |  |  |  | Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта Динамика рассчитывается при n -> 2020 г. |
| F.2. | Динамика кол-ва общ-го тр-та, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осущ-ся субъектом МО, 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 | % | п80(n) - п80(n-1) |  |  |  |  |

6. Перечень программных мероприятий муниципальной программы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиемероприятия  | Государственныезаказчики | Источники финансирования | Объемы финансирования (тыс. руб) | Ожидаемые результаты реализации мероприятия |
| 2010 год | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Кап. ремонт тепловых узлов многоквартирного жилого дома | МО «Уемское» | Местный бюджет | 290 |  |  |  |  | Экономия тепловой энергии |
| 2 | Оснащение приборами учёта потребляемых энергоресурсов зданий, сооружений, жилых домов | МО «Уемское» | Областной и местный бюджет |  | 350 |  |  |  | Оптимизация расходов потребителей энергоресурсов |
| 3 | Замена светильников с лампами накаливания, используемых для наружного освещения на дугоразрядные лампы типа ДНАТ. | МО «Уемское» | Местный бюджет |  | 73,3 | 96,6 | 16,2 | 247,3 | Экономия электроэнергии |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиемероприятия | Государственныезаказчики | Источники финансирования | Объемы финансирования (тыс. руб) | Ожидаемые результаты реализации мероприятия |
| 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1 | Реализация мероприятий, рекомендованных к выполнению после проведения энергетического обследования | МО «Уемское» | Местный бюджет |  |  |  |  | 500 | 500 | Экономия энергоресурсов |
| 2 | Замена светильников с лампами накаливания, используемых для наружного освещения на дугоразрядные лампы типа ДНАТ. | МО «Уемское» | Местный бюджет | 103,4 | 100 | 100 | 100 |  |  | Экономия электроэнергии |
| 3 | Установка светодиодных светильников уличного освещения | МО «Уемское» | Местный бюджет |  |  |  |  |  |  | Экономия электроэнергии на одоснабжение и водоотведение, увеличение надёжности водоснабжения и водоотведения |

7. Механизм реализации Программы.

Для управления организационными процессами в рамках реализации Программы создаётся рабочая группа Энергетической Эффективности с назначением руководителя рабочей группы, который принимает решения по разработке ежегодных планов, перечню мероприятий, объёмам необходимого финансирования для реализации мероприятий по энергосбережению. При составлении планов по энергосбережению рабочая группа руководствуется следующими положениями плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»:

1) Организация и финансирование работ по оснащению жилых домов в жилищном фонде МО «Уемское» приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (включая проведение разъяснительной работы с гражданами, проживающими в таких жилых домах и квартирах по переходу на расчет по показаниям приборов учета) поэтапно, не позднее 1 января 2012 года.

2) Прекращение закупки для государственных или муниципальных нужд ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещенияс 1 января 2011 г.

3) Разработка перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме 2011 год

4) Разработка дополнительного перечня рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан 2011 г. и организовать их работу по исполнению пунктов данного перечня мероприятий.

5) Планирование расходов бюджета на оплату бюджетными учреждениями энергетических ресурсов исходя из сокращения потребления ими каждого энергоресурса на 1,5 процента по отношению к уровню 2009 года в течение 10 лет начиная с 2010 года.

6) Разработка требований к программам по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности до 1 апреля 2011 г.

7) Обеспечение разработки программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности до 15 мая 2011 г.

8) Проведение разъяснительной работы среди руководителей бюджетных учреждений о возможностях заключения энергосервисных контрактов и об особенностях закупки энергосервисных услуг 2011 г.

8. Ресурсное обеспечение Программы.

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств областного бюджета с привлечением средств федерального бюджета, бюджетов муниципальных образований области и внебюджетных источников (при условии финансирования из указанных источников).

Общий объем финансирования Программы составляет 2476,8 тыс. рублей, в том числе за счет средств областного бюджета – 315 тыс. рублей, местных бюджетов – 2161,8 тыс. рублей и внебюджетных источников - 0 тыс. рублей.

Объемы финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании проектов бюджетов на очередной финансовый год исходя из возможностей бюджетов.

Финансирование из областного бюджета подтверждается включением соответствующих объёмов финансирования Программы в областной бюджет с указанием кода бюджетной классификации расходов.

Финансирование из местного бюджета подтверждается выпиской из проекта бюджета муниципального образования, завизированной главой муниципального образования.

Средства внебюджетных источников подтверждаются заверенными главой муниципального образования копиями гарантийных писем инвесторов.

Распределение объемов финансирования Программы

по источникам средств и годам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источники и направления финансирования  | Объем финансирования, всего  | В том числе по годам (тыс. рублей, в ценах 2010 года) |
| 2010 год | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Всего по Программе  | 2476,8 | 290 | 423,3 | 96,6 | 16,2 | 247,3 | 103,4 | 100 | 100 | 100 | 500 | 500 |
| в том числе  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| областной бюджет  | 315 |  | 315 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| местные бюджеты  | 2161,8 | 290 | 108,3 | 96,6 | 16,2 | 247,3 | 103,4 | 100 | 100 | 100 | 500 | 500 |
| внебюджетные источники  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. Организация управления Программой и контроль

за ходом ее реализации, оценка эффективности и отчётность.

9.1. Создание органов управления энергосбережением.

Цели программы энергосбережения в муниципальном образовании могут быть достигнуты только при активном участии специалистов Администрации. Для управления организационными процессами в рамках реализации программы создаётся рабочая группа Энергетической Эффективности с назначением руководителя рабочей группы.

Роль руководителя рабочей группы энергетической эффективности:

- руководитель группы ЭЭ действует как главное лицо по принятию основных решений в период реализации Программы;

- руководитель группы ЭЭ отвечает за управление задачами, которые будут выполнены командой ЭЭ и другими участниками Администрации;

Основные обязанности руководителя группы ЭЭ:

- принимать решения по выполнению задач в рамках программы энергосбережения;

- принимать решения о создании специализированного подразделения, его функциях, составе и подчинённости для обеспечения выполнения программы;

- принимать решения по разработке ежегодных планов, перечню мероприятий, объёмам необходимого финансирования;

- координировать работу по внесению предложений в проект бюджета очередного года;

- принимать решения о целесообразности привлечения внешних инвестиций и организации работ с внешними инвесторами;

- периодически вносить корректировки в программу с учётом изменяющихся обстоятельств;

- контролировать выполнение задач в соответствии с согласованным временем и качеством, проверять их исполнение и достигнутые результаты;

- контролировать достижение планируемых показателей программы;

- организовывать подготовку и предоставление отчетов о продвижении программы главе администрации ежемесячно.

9.2. Оценка эффективности и Прогноз ожидаемых результатов от реализации Программы.

Эффективность реализации Программы оценивается по следующим основным показателям:

- полный переход на приборный учет при расчетах организаций поставщиков энергоресурсов, с потребителями энергоресурсов;

- наличие в муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях, в организациях, осуществляющие регулируемые виды деятельности: энергетических паспортов, топливно-энергетических балансов, актов энергетических обследований;

- снижение потребления тепловой энергии на 2993 Гкал;

- снижение потребления электроэнергии на 1090,5 тыс. кВт\*час;

- снижение потребления воды на 51,9 м3;

- снижение потребления первичного топлива на 544 т у. т.;

- снижение затрат производителей энергоресурсов на приобретение топлива – на 2,176 млн. рублей;

- снижение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов в размере 1,322 млн. рублей;

- создание нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.

В 1 МВт = 0,86 Гкал 17166 Гкал + 352586 кВт\*ч = 17166\*0,86\*1000 + 352586 =

 2733 Гкал + 833634 кВт\*ч = 2733\*0,86\*1000 + 833634 =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учреждения (отапливаемая площадь) | Кол-во работающих в 2009 году |  | Бюджетные затраты на оплату коммунальных ресурсов в 2009 году |
|  Школа 2780м2 |  |  |  | бюдж учр | тариф | Расходы |  |
| Больница 3050м2 |  |  | свет, кВт\*ч | 833634 | 3р/кВт | 2500902 |  |
| Садик 2570м2 |  |  | тепло, Гкал | 2733 | 2200р/Гкал | 6012600 |  |
| Реабил. Центр 2120м2 |  |  | вода, м3 | 11994 | 25р/м3 | 299850 |  |
| Музей 800м2 |  |  | Итого |  |  | 8813352 | рублей |
| Библиотека 1040м2 |  |  |
| Дом культуры 2025м2 |  |  |
| Милиция 70м2 | 5 |  |
| Администрация 200м2 | 16 |  |
| **ИТОГО** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный расход топлива на выработку ТЭ  | т.у.т./ Гкал  | 0,138804 |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  | т.у.т. |  |  |  |  |  |
| уголь, тн | 473 | 728,8136 |  |  |  |  |  |
| газ, тыс. м3 | 3333 | 2898,261 |  |  |  |  |  |
|  |  | 3627,074 |  |  |  |  |  |
| выработано ТЭ, Гкал | 26131 |  |  |  |  |  |  |
| ЭЭ на транспортировку/передачу воды в 2009 г. |
|  |  |  | II подъём |  |  | I подъём |  |
| больш | насос 5 кВт | 5940 | кВт |  | 64800 | кВт |
|  | насос 15 кВт | 43200 | кВт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| зав | насос 11 кВт | 23760 | кВт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого на передачу воды тратится  | 137700 | кВт |  |

Численность работников бюджетных организаций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация | Кол-во раб-в | Учёт воды |
| Школа | 69 | Сч-к |
| Садик | 49 | Сч-к |
| Больница | 80 | Сч-к |
| Дом культуры | 13 | Сч-к |
| Музей | 7 | Расчёт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Милиция | 5 | Расчёт |
| Библиотека | 12 | Расчёт |
| Администрация | 15 | Расчёт |
| Приют | 36 | Сч-к |

п68 – Большесельская 84 (285м2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребление тепла домами в 2010г с прогнозом на 2011г |  |  |  |  |  |
|  | сен | окт | ноя | дек | янв | фев | мар | апр | май |  |
| больш | 434,4 | 541,4 | 1098,369 | 1316,753 | 1316 | 1098 | 541 | 320 | 150 | 6815,922 |
| Зав |  | 825,571 | 1124,9 | 1546,961 | 1546 | 1124 | 825 | 400 | 200 | 7592,432 |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14408,35 |
| Бюджетные затраты на оплату коммунальных ресурсов в 2009 году |
|  | бюдж учр | тариф | Расходы |  |
| свет, кВт\*ч | 833634 | 3р/кВт | 2500902 |  |
| тепло, Гкал | 2733 | 2200р/Гкал | 6012600 |  |
| вода, м3 | 11994 | 25р/м3 | 299850 |  |
| Итого |  |  | 8813352 | рублей |