

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ГОРОДА КУПИНО**

**КУПИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПЯТОГО СОЗЫВА**

**Р Е Ш Е Н И Е**

**третьей сессии**

25 ноября 2015 г. № 21

**Об утверждении «Муниципальной целевой программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно- коммунальном хозяйстве на 2016-2018 годы»**

На основании Распоряжения правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. N 102-р «Об утверждении концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010 - 2020 годы», постановления правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Распоряжения правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Закона Новосибирской области от 19.12.1997 № 91-ОЗ «Об энергосбережении на территории Новосибирской области» и ст. 20 Уста7ва города Купино, Совет депутатов города Купино

РЕШИЛ:

1. Утвердить Муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно- коммунальном хозяйстве на 2016-2018 годы».
2. Решение опубликовать в информационном бюллетене «Купино» и на сайте администрации города Купино <https://kupinoadm.ru>.
3. Решение вступает в силу вступают в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава города Купино | Председатель Совета депутатовгорода Купино |
| А.В.Шевченко | А.Н. Тюменцев |

 Утверждена:

Решением

Совета депутатов

города Купино

№ 21 от 25.11.2015



**Муниципальная целевая программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве города Купино**

**на 2016-2018 годы».**

 **КУПИНО 2016**

**Cодержание:**

 Паспорт программы……………………………………………………… 3 л.

 Основные термины и понятия использующиеся

 в данной программе……………………………………………………... 6 л.

1. Содержание проблемы …………………………………………………... 8 л.

2. Цели и задачи Программы……………………………………………….. 10 л.

 2.1. Цели Программы…………………………………………………….. 10 л.

 2.2. Задачи Программы………………………………………………….. 10 л.

3. Сроки реализации Программы………………………………………….. 11 л.

4. Перечень мероприятий…………………………………………………... 12 л.

5. Целевые подпрограммы энергосбережения……………………………. 13 л.

6. Подпрограмма «Основные направления повышения

 энергоэффективности в жилищном фонде»…………………………… 18 л.

7. Оценка социально-экономической эффективности

 реализации Программы…………………………………………………. 23 л.

8. Механизм реализации и порядок контроля за ходом

 реализации Программы …………………………………………………. 23 л.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная целевая программа«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно- коммунальном хозяйстве на 2016-2018 годы» |
| Основание разработки Программы | - Распоряжение правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. N 102-р «Об утверждении концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010 - 2020 годы»; - Постановление правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации »;- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; **- [Приказ № 326 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям». Дата регистрации 30.12.2008;](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/326.rar%22%20%5Ct%20%22_blank)****- [Приказ № 323 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных». Дата регистрации 30.12.2008;](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/323.rar%22%20%5Ct%20%22_blank)** **[-](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/323.rar%22%20%5Ct%20%22_blank)** [**[Приказ № 66 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по расчету и обоснованию нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных. Дата регистрации 04.09.2008.](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/323.rar%22%20%5Ct%20%22_blank)**](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/66.rar) **[Регистрация Минюста России рег. № 7121 18.10.2008;](http://www.energo-spas.ru/images/stories/docs/323.rar%22%20%5Ct%20%22_blank)**- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Закон Новосибирской области от 19.12.1997 № 91-ОЗ «Об энергосбережении на территории Новосибирской области»  |
| Муниципальныезаказчики Программы | Администрация города Купино Новосибирской области |
| Основные разработчики Программы  | Отдел строительства, энергетики и ЖКХ администрации города Купино Новосибирской области |
| Цели и задачи Программы | Цели Программы:- повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городе Купино Новосибирской области за счет снижения к 2018 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы города Купино на энергосберегающий путь развития;- повышение доли объема энергетических ресурсов, расчеты за которую осуществляется по приборам учета в общем объеме потребляемых энергоресурсов на территории муниципального образования;- оптимизация расходов на оплату энергетических ресурсов, потребляемых организациями муниципальной бюджетной сферы и в жилищном фонде; - снижение потерь тепловой и электрической энергии - снижение расходов энергоресурсов в многоквартирных домах- снижение расходов энергоресурсов на наружное освещение  |
|  | Задачи Программы:- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории;- применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса;проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - организация ведения топливно-энергетических балансов;- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов; |
| Важнейшие индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы | - объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива);- уровень энергетической паспортизации органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий;- доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, ведущих топливно-энергетические балансы;- доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования;доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, для которых установлены лимиты потребления энергоресурсов;доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, производимых по показаниям приборов учета |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2016-2018 годы |
| Перечень подпрограмм | 1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве.2. Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде |
| Исполнители Программы | Администрация города Купино Купинского района Новосибирской области |
| Источники финансирования | Фонд реформирования жилищно-коммунального хозяйства;Бюджет субъекта федерации;Бюджет города Купино  |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | – наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях:энергетических паспортов;топливно-энергетических балансов;актов энергетических обследований;установленных нормативов энергоресурсо-потребления, – на уровне 95 процентов от общего количества организаций;– экономия за период реализации Программы – 2,1 тыс. тонн условного топлива; – полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;– создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности. |
| Ответственные лица для контактов | Заместитель Главы администрации города Ветюгов А. Б. |

**Основные термины и понятия, использующиеся в данной программе:**

**Энергосбережение** - реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов Энергосбережение - важная задача по сохранению природных ресурсов.

**Энергоэффективность -** эффективное использование энергетических ресурсов - достижение экономически оправданной эффективности использования ТЭР при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды. Эффективное использование энергии - использование меньшего количества энергии, чтобы обеспечить тот же уровень энергетического обеспечения зданий или технологических процессов на производстве.

**Энергетическое обследование** - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

**Обязательное энергетическое обследование**

1. Проведение энергетического обследования является обязательным для следующих лиц:

1) органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;

2) организации с участием государства или муниципального образования;

3) организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности;

4) организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;

5) организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год;

6) организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

2. Лица, указанные в части 1 настоящей статьи, обязаны организовать и провести первое энергетическое обследование в период со дня вступления в силу настоящего Федерального закона до 31 декабря 2012 года, последующие энергетические обследования - не реже чем один раз каждые пять лет.

Официальным документом, подтверждающим факт энергетического обследования, является энергетический паспорт.

**Энергетический паспорт** – документ, отражающий баланс потребления и содержащий показатели эффективности использования ТЭР в процессе хозяйственной деятельности объектами производственного назначения, а также содержащий план мероприятий по повышению эффективности использования энергоресурсов.

Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования, должен содержать информацию:

1. об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
2. об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;
3. о показателях энергетической эффективности;
4. о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов);
5. о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении;
6. о перечне типовых мероприятий и программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

 ****

 **1. Содержание проблемы**

Десятилетия неэффективного использования энергетических ресурсов создали в России огромный неиспользованный потенциал энергосбережения, достигающий по разным оценкам, от 30 до 45 % всего текущего объёма потребления энергии в стране. Причем, в основном он сосредоточен так: в ТЭК – 33%, в промышленности – 32%, в ЖКХ – 26%.

**Д**ля реализации сложившегося потенциала нужна активная энергосберегающая политика и механизмы экономического стимулирования процесса энергосбережения. 23 ноября 2009 года был принят новый [**Федеральный закон № 261-ФЗ**](http://szenergo.com/portal/documents/53-federalnyj-zakon.html), который определил **энергосбережение как «реализацию правовых, организационных, научных, производственных, технических, экономических мер, направленных на повышение эффективности использования энергетических ресурсов».** Настоящим Законом определены конкретные целевые задачи в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с жесткими сроками реализации, обозначена персональная ответственность за их выполнение, вводятся в действие энергосервисные контракты.

 В настоящее время экономика и бюджетная сфера города Купино Новосибирской области, как и в большинстве других городов России, характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов могут привести к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, 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 и снижению качества жизни населения;

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Основным инструментом управления энергосбережением в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение областных и муниципальных целевых программ энергосбережения, а также иных целевых программ. Статья 8 вышеуказанного закона предусматривает следующие полномочиями органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

В предстоящий период на территории города Купино Новосибирской области, органам местного самоуправления в соответствии с имеющимися полномочиями необходимо выполнить следующие требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

 - проведение энергетических обследований;

 - учет энергетических ресурсов;

 - ведение энергетических паспортов;

 - ведение топливно-энергетических балансов.

Принятая на федеральном уровне энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью региональных программ социально-экономического развития регионов.

Комплекс мероприятий по управлению энергосбережением, необходимо реализовать в полном объеме в сроки: в течение 2016-2018 годов, и принять по итогам этой работы муниципальную целевую программу.

**Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:**

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;

- дерегулированием рынков энергоносителей.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития города Купино Новосибирской области.

 Программа «Энергосбережение на территории города Купино Новосибирской области на 2016-2018 годы», является основополагающим документом, предусматривающим системный подход к решению проблемы рационального пользования водными ресурсами, тепло- и электроэнергией в городе, направлена на осуществление надёжного и устойчивого обеспечения потребителей услугами надлежащего качества, снижение их стоимости и снижение износа объектов жилищно-коммунального хозяйства.

 **2. Цели и задачи Программы**

**2.1. Цели Программы**

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городе Купино Новосибирской области за счет снижения к 2018 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

**2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.2.1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- принятие программ или среднесрочных (на 3 года) планов по повышению показателей энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении топливно-энергетических ресурсов на предприятиях и в организациях на территории муниципального образования;

- создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

 • разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

 • разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок;

- подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе:

 • включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики территории.

2.2.2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

 Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

2.2.3. Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

 - проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов в муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;

- проведению энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием бюджетных средств, в том числе с использованием средств выделяемых в соответствии с Федеральным законом № 185-ФЗ.

2.2.4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо оснастить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии муниципальные учреждения, муниципальные унитарные предприятия и перейти на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

2.2.5. Организация ведения топливно-энергетических балансов.

Для выполнения этой задачи необходимо обеспечить ведение топливно-энергетических балансов органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, а также организациями, получающими поддержку из бюджета.

Достижение поставленных целей не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2018 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

**3. Сроки реализации Программы**

Программа рассчитана на 2016-2018 годы.

В связи с требованиями бюджетного законодательства, сезонным характером проводимых мероприятий по энергосбережению Программа реализуется в один этап.

***Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | 2015 год | Значение показателя (по годам) |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива) | 0 | 180,0 | 180,0 | 180,0 |
| 2. | Доля предприятий коммунального комплекса, имеющих:- энергетические паспорта;- топливно-энергетические балансы;- акты энергетических обследований;- установленные нормативы энергопотребления (в процентах к общему числу организаций) | 505050100 | 606060100 | 707070100 | 808080100 |
| 3. | Наличие утвержденных в установленном порядке по методике Минпромэнерго России нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии (в процентах к общему числу предприятий)  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4. | Наличие на предприятиях коммунального комплекса согласованных с органами местного самоуправления программ энергосбережения (в процентах к общему числу предприятий). | 0 | 0 | 100 | 100 |
| 5. | Доля расчетов за ресурсы с поставщиками и потребителями предприятий коммунального комплекса, производимая по показаниям приборов учета (в процентах к общей сумме расчетов) | 66 | 75 | 85 | 90 |

**Подпрограмма**

**«Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/ | Наименование показателя | 2015 год | Значение показателя (по годам) |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива) | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 2. | Доля расчетов за коммунальные ресурсы в жилищном фонде муниципального образования, исходя из показаний приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов) | 71 | 75 | 80 | 85 |
| 3. | Доля объектов специализированного муниципального жилищного фонда, имеющих:- энергетические паспорта;- акты энергетических обследований;- установленные нормативы энергопотребления, (в процентах к общему числу домов специализированного муниципального жилищного фонда)  | 5050100 | 6060100 | 7070100 | 8080100 |

**4. Перечень мероприятий**

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства и жилищного фонда.

Первый блок представляют мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:

- организационно-правовые мероприятия;

- формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- информационное обеспечение энергосбережения;

- подготовку кадров в сфере энергосбережения.

Второй блок состоит из двух подпрограмм:

1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве.

2. Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде.



**5. Целевые подпрограммы энергосбережения**

**5.1. Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»**

В состав организаций коммунального комплекса города Купино Новосибирской области (далее – ОКК) входят предприятия и организации, занимающиеся производством, передачей и сбытом электрической, тепловой энергии, газа, водоснабжением и водоотведением.

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью муниципального образования, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

Основной проблемой для ОКК в предстоящий период станет рост неопределенности и рисков, приводящий к снижению их финансовой устойчивости, надежности обеспечения коммунальными услугами, электрической и тепловой энергией потребителей и ухудшению качества предоставляемых услуг.

Целью данной подпрограммы является повышение энергоэффективности ОКК за счет экономии за период реализации Программы 2,1 тыс. т у.т., увеличения доли современных возобновляемых и нетрадиционных ресурсов в топливно-энергетическом балансе муниципального образования, обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей коммунальными ресурсами.

 Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

 - сократить непроизводительный расход энергоресурсов за счет внедрения системы перспективных технических регламентов, отраслевых стандартов и норм расхода энергоресурсов;

 - обеспечить наличие у всех энергоснабжающих организаций нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии;

 - провести техническое перевооружение и модернизацию производства с целью повышения его энергетической эффективности и сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при производстве, передаче и распределении ТЭР;

 - повысить эффективность функционирования энергоснабжающих предприятий и реализации программ снижения потерь и издержек, включающих в себя работы по следующим направлениям:

 сокращение расходов на топливообеспечение;

 снижение потерь энергии;

 повышение эффективности проведения ремонтных работ;

 оптимизация численности персонала и оплаты труда;

 упорядочение использования сырья и материалов, запасов товарно-материальных ценностей;

 внедрение установок, обеспечивающих комбинированное производство энергии;

- оснастить предприятия современными техническими средствами учета и регулирования расхода энергоресурсов, в том числе автоматизированной системой коммерческого учета электроэнергии и автоматизированной системой контроля и учета расхода газа, развивать инновационную деятельность по созданию и внедрению энергосберегающего оборудования, техники и технологий на предприятиях комплекса и у потребителей энергоресурсов;

- организовать долгосрочное планирование деятельности по повышению эффективности использования ТЭР и участие в работах по повышению энергоэффективности у потребителей электрической и тепловой энергии;

- в отношения с организациями коммунального комплекса:

принять меры по реализации полномочий органов местного самоуправления, установленных Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

предусматривать включение мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергии в технические задания по разработке инвестиционных программ, а также в производственные и инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.



**Основные мероприятия муниципальной целевой**

**подпрограммы «Энергосбережение на территории города Купино Новосибирской области» на 2016-2018 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия / адрес объекта | Едизм. | Цели реализации мероприятия | Объёмные показатели | Реализация мероприятий по годам, ед. изм. | Финансовые потребности всего | Реализация мероприятий по годам, тыс. руб. |
| **Теплоснабжение** |  |  | 2016 | 2017 | 2018 | тыс. руб. | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | Котельная "РТП"Установка золоуловителя | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 2 |  | 2 |  | 200 |  | 200 |  |
| 2 | Котельная "Матросова"Установка золоуловителя | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 2 | 1 | 1 |  | 200 | 100 | 100 |  |
| 3 | Котельная "Школа № 148"Установка золоуловителя | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 1 |  | 1 |  | 100 |  | 100 |  |
| 4 | Котельная "Школа № 148"Модернизация котельной | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 1 | 1 |  |  | 24400 | 24400 |  |  |
| 5 | Котельная «Новый городок»Строительство новой котельной на 10 МВт | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 1 | 1 |  |  | 61250 | 61250 |  |  |
| 6 | Котельная «АТП»Строительство новой котельной  | шт | Повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации, повышение КПД с применением современного оборудования | 1 | 1 |  |  | 24500 | 24500 |  |  |
| 7 | Котельная "Матросова"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,4 |  | 1,4 |  | 5600 |  | 5600 |  |
| 8 | Котельная "Новый городок"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 2,5 |  | 2,5 |  | 27600 |  | 27600 |  |
| 9 | Котельная "Гостиница"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,42 |  |  | 1,42 | 5680 |  |  | 5680 |
| 10 | Котельная "АТП"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,6 | 1,6 |  |  | 17562 | 17562 |  |  |
| 11 | Котельная "РТП"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,02 |  |  | 1,02 | 4000 |  |  | 4000 |
| 12 | Котельная "ПМК"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,04 |  |  | 1,04 | 4000 |  |  | 4000 |
| 13 | Котельная "ПТПО"Модернизация теплосети | км | Замена аварийных участков с использованием современных теплоизоляционных материалов и уменьшение потерь на 15-20 % | 1,1 |  |  | 1,1 | 4100 |  |  | 4100 |
| **Всего по теплоснабжению** | **179 192** |  |  |  |
| **Водоснабжение** |
| 14 | ул. Осипенко | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 1,05 |  | 1,05 |  | 1500 |  | 1500 |  |
| 15 | ул. Преображенская | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 1,4 | 1,4 |  |  | 2520 | 2520 |  |  |
| 16 | ул. Советов | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 4 | 4 |  |  | 7200 | 7200 |  |  |
| 17 | ул. Фрунзе | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 0,7 |  | 0,7 |  | 1260 |  | 1260 |  |
| 18 | ул. Мичурина | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 0,4 |  | 0,4 |  | 720 |  | 720 |  |
| 19 | ул. 1 Мая,Чкалова,Бетонка | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 2,7 |  | 2,7 |  | 4860 |  | 4860 |  |
| 20 | ул. Новый городок | км | Модернизация водопроводной сети, замена аварийных участков, что приведет к улучшению снабжения населения водой и качества питьевой воды, уменьшение потерь на 15-20 % | 2,25 |  |  | 2,25 | 4050 |  |  | 4050 |
| **Всего по водоснабжению** |  | **22 110** |  |  |  |
| **ИТОГО** |  | **201 302** |  |  |  |

**6. Подпрограмма**

**«Основные направления повышения энергоэффективности**

**в жилищном фонде»**

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики муниципального образования. В нем сосредоточено около 58,6 процентов всех основных фондов.

Общая площадь жилищного фонда в городе Купино Новосибирской области составляет более 339,6 тыс. кв. метров, в том числе в муниципальной собственности 11 тыс. кв. метров

В жилищном фонде города Купино Новосибирской области насчитывается 2852 квартир, средний размер квартиры составляет 45,0 кв. метра.

Содержание жилищного фонда является высокозатратным и дотируется из средств бюджета.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;

- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом полностью или частично за счет средств из областного бюджета.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах муниципальной собственности. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих в муниципальном жилищном фонде города Купино Новосибирской области, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

Реализация демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде проводится в целях управления энергосбережением в жилищно-коммунальном комплексе в городе Купино Новосибирской области сокращением материальных, временных, информационных затрат на выбор и доступ к энергосберегающим технологиям, создания условий для их массового внедрения и интенсификации энергосбережения в отрасли.

В результате реализации проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде темп роста стоимости жилищно-коммунальных услуг для граждан, проживающих в многоквартирных жилых домах, в которых были проведены энергосберегающие мероприятия, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Осуществление указанных мероприятий позволит сэкономить в жилищном фонде 2,1 т.у.т.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий
в муниципальном жилищном фонде необходимо:

принять меры по приватизации муниципального жилищного фонда, в том числе за счет увеличения платы за наем;

активизировать работу по реформированию отношений в сфере управления жилищным фондом, передаче на конкурсной основе функций управления многоквартирными домами управляющим компаниям с обязательным включением энергосберегающих мероприятий в условия договоров управления;

обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде, в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов;

создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, перехода на расчеты между населением и поставщиками коммунальных ресурсов, исходя из показаний приборов учета;

обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий
в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов;

- регулировке системотопления, холодного и горячего водоснабжения;

- автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;

- внедрению энергоэффективного внутриподъездного освещения;

- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;

- утеплению входных дверей и окон;

- регулировке систем отопления;

- промывке систем центрального отопления;

 - утеплению фасадов;

 - установке водосберегающей арматуры;

 - установка коллективных учетов в МКД.



***Основные мероприятия***

 ***подпрограммы «Энергоэффективность в жилищной сфере»***

**Мероприятия по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в жилых домах города Купино**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** **мероприятий** | **Ед.****изм.** | **Количественные показатели** | **Объемы и источники финансирования** **мероприятий,** **тыс. руб** | **Возможные исполнители мероприятий** | **Ожидаемый** **экономико-энергетический** **эффект** |
|  | **2015** **год** | **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **Всего 2016-2018** **годы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1 | Общее количество жилых домов | ед | 526 | 530 | 536 | 541 | 541 |   |   |   |
| 2 | Количество жилых домов, имеющих паспорта (ЭП) | ед  | 55 | 5 | 5 | 5 | 15 |   |   |   |
| 3 | *Установка балансировочных вентилей и балансировка системы отопления* | количество жилых домов | 32 | 30 | 30 | 30 | 90 | плата за содержание и ремонт жилого помещения  | Управляющая организация | Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 180,0 |   |   |   |
| 4 | *Промывка стояков и трубопроводов отопления* | количество жилых домов | 54 | 20 | 22 | 26 | 68 | плата за содержание и ремонт жилого помещения  | Управляющая организация | Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 140,0 | 154,0 | 182,0 | 476,0 |   |   |   |
| 5 | *Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы отопления и ГВС в подвальных помещениях с применением современных энергоэффективных материалов* | количество жилых домов | 50 | 20 | 20 | 32 | 72 | плата за содержание и ремонт жилого помещения  | Управляющая организация | Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 1200,0 | 1200,0 | 1920,0 | 4320,0 |   |   |   |
| 6 | *Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы* | количество жилых домов | 70 | 30 | 31 | 39 | 100 | плата за содержание и ремонт жилого помещения  | Управляющая организация | Экономия электроэнергии |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 120,0 | 124,0 | 156,0 | 400,0 |   |   |   |
| 7 | *Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей*  | количество жилых домов | 50 | 25 | 20 | 20 | 65 | плата за содержание и ремонт жилого помещения  | Управляющая организация | Снижение утечек тепла через двери подъездов  |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 37,5 | 30,0 | 30,0 | 97,5 |   |   |   |
| 8 | *Установка входных дверей подвальных помещений и для выходов на чердаки и крыши* | количество жилых домов | 40 | 25 | 23 | 34 | 82 | плата за содержание и ремонт жилого помещения | Управляющая организация | Снижение утечек тепла через подвальные проемы и проемы чердаков |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 350,0 | 322,0 | 476,0 | 1 148,0 |   |   |   |
| 9 | *Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах* | количество жилых домов | 32 | 35 | 25 | 30 | 90 | плата за содержание и ремонт жилого помещения | Управляющая организация | Рациональное использование энергии |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 38,5 | 27,5 | 33,0 | 99,0 |   |   |   |
| 10 | *Замена оконных блоков в подъездах на пластиковые окна*  | количество жилых домов | 10 | 8 | 8 | 8 | 24 | плата за содержание и ремонт жилого помещения | Управляющая организация | Рациональное использование тепловой энергии  |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 480,0 | 480,0 | 480,0 | 1 440,0 |   |   |   |
| 11 | *Утепление чердачного перекрытия*  | количество жилых домов | 10 | 6 | 6 | 6 | 18 | плата за содержание и ремонт жилого помещения | Управляющая организация | Рациональное использование тепловой энергии  |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 900,0 |   |   |   |
| 12 | *Заделка межпанельных и компенсационных швов в стенах зданий*  | количество жилых домов | 20 | 15 | 11 | 14 | 40 | плата за содержание и ремонт жилого помещения | Энергосервисная организация | Рациональное использование тепловой энергии  |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 300,0 | 220,0 | 280,0 | 800,0 |   |   |   |
| 13 | *Утепление наружных стен*  | количество жилых домов | 8 | 3 | 5 | 5 | 13 | плата за содержание и ремонт жилого помещения, фонд реконструкции ЖКХ, областной и местные бюджеты | Энергосервисная организация | Рациональное использование тепловой энергии  |
|  | затраты | тыс. рублей |  | 2400,0 | 4000,0 | 4000,0 | 10400,0 |   |   |   |
|  | ***Всего затрат по всем направлениям*** | тыс. рублей |  | **5 426** | **6 917,5** | **7 917,0** | **20 260,5** | плата за содержание и ремонт жилого помещения, фонд реконструкции ЖКХ, областной и местные бюджеты |   |   |

 Планируемые показатели Региональной адресной программы Новосибирской области

 «Энергосбережение в многоквартирном жилищном фонде» в период до 2018г. по г. Купино НСО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Муниципальное образование г. Купино** | **Многоквартирный жилищный фонд, в котором установлены приборы учета (МКД)** | **Доля многоквартирных домов, в которых установлены приборы учета потребления ресурсов и (или) узлы управления (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа) от общего числа многоквартирных домов, подлежащих оснащению приборами учета (%)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 99 | 110 | 120 | 130 | 76,2 | 84,6 | 92,3 | 100 |
| **Итого по г. Купино** | **99** | **110** | **120** | **130** | **76,2** | **84,6** | **92,3** | **100** |
| **Необходимая сумма средств тыс. руб.** | **1884,7** | **833,5** | **727,8** | **727,8** | **Х** | Х | Х | Х |

 **7. Оценка социально-**

 **экономической эффективности**

 **реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях:

энергетических паспортов;

 топливно-энергетических балансов;

 актов энергетических обследований;

 установленных нормативов и лимитов энергопотребления,

 - на уровне 100 процентов от общего количества организаций;

- экономии 2,1 тыс. т у.т.;

- сокращения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на территории муниципального образования на 10 процентов по сравнению с 2015 годом (базовый год);

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;

- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения;

- увеличения доли местных и возобновляемых энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе муниципального образования.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

**8. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;

- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии
(в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

Муниципальные заказчики Программы организуют размещение информации об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов, ходе реализации и результатах программных мероприятий на своих сайтах в сети Интернет.

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий осуществляется из федерального, регионального и местного бюджетов, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает Совет депутатов города Купино Новосибирской области.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальные заказчики Программы ежегодно, до 30 декабря, рассматривают ход реализации программных мероприятий.

По итогам работы за отчетный год составляется отчет, в котором необходимо отразить следующее:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу;

- оценку эффективности результатов реализации Программы.