Приложение к постановлению

Администрации Истринского муниципального

района от 0112 2015 г. № 6087/12

**Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Истринского муниципального района в 2015-2019 годах»**

**ПАСПОРТ**

**муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Истринского муниципального района в 2015-2019 годах»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной про­граммы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Истринского муниципального района в 2015-2019 годах» (далее – Программа) | | | | | |
| Цели муниципальной программы | Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в отраслях экономики, бюджетном секторе, жилищно-коммунальном хозяйстве Истринского муниципального района.  Реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. | | | | | |
| Задачи муниципальной про­граммы | 1. Снижение потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов, сокращение потерь энергоресурсов.  2. Сокращение расходов на оплату энергетических ресурсов в бюджетном секторе.  3. Повышение уровня рационального использования топлива и энергии за счет широкого внедрения энергосберегающих технологий и оборудования, расширение практики применения энергоэффективных технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.  4. Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс энерго- и ресурсосбережения. | | | | | |
| Координатор муниципальной про­граммы | Заместитель Руководителя администрации Истринского муниципального района Московской области – В.Н. Невзорова | | | | | |
| Муниципальный за­казчик муниципальной программы | Администрация Истринского муниципального района (Управление экономического развития, Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства) | | | | | |
| Сроки реализации го­сударственной про­граммы | 2015-2019 годы | | | | | |
| Перечень подпро­грамм | Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе»  Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде и в системах коммунальной инфраструктуры» | | | | | |
| Источники финанси­рования муниципальной программы,  в том числе по годам: | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |
| Всего | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Средства бюджета Истринского муниципального района | 162532,7 | 44437,6 | 42950,1 | 25242,0 | 24510,0 | 25393,0 |
| Средства бюджета Московской области | 1000,0 | 1000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджетов поселений Истринского муниципального района | 304474,69 | 48637,09 | 99006,4 | 66432,7 | 66104,5 | 24294,0 |
| Другие источники | 235545,8 | 175465,8 | 14880,0 | 15110,0 | 13870,0 | 16220,0 |
| Итого по программе | 703553,1 | 269540,5 | 156836,5 | 106784,7 | 104484,5 | 65907,0 |
| Планируемые резуль­таты реализации муниципальной про­граммы | Снижение бюджетных расходов на оплату коммунальных ресурсов. | | | | | |

1. **Характеристика проблемы повышения энергетической эффективности и прогноз развития ситуации с учетом реализации**

**Программы**

Повышение энергетической эффективности российской экономики в последние годы стало одним из приоритетных направлений государственной политики. В ноябре 2009 года был принят Федеральный [закон](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=117591;fld=134) №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", который определил полномочия органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в перечень которых входят разработка и реализация муниципальных программ энергосбережения. В июне 2008 года был издан [Указ](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=112413;fld=134) Президента РФ №889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики", который поставил задачу сократить энергоемкость ВВП к 2020 году не менее чем на 40%.

1 декабря 2009 года распоряжением Правительства Российской Федерации №1830-р утвержден [План](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=105309;fld=134;dst=100006) мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона.

31 декабря 2009 года принято [постановление](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=108474;fld=134) Правительства РФ №1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", которое определило порядок разработки региональных и муниципальных программ, определило перечень показателей программ и установило перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов).

30 июня 2014 года Министерством энергетики Российской федерации № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», № 399 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

В условиях роста тарифов на энергоресурсы одной из основных угроз социально-экономическому развитию района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

Рост стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведет 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;

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

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

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.

В Программе определяются технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

При поэтапной реализации всех разделов к 2019 году должны быть достигнуты: экономия всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии; обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Программа разработана с целью реализации требований федерального законодательства в части сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов в Истринском муниципальном районе Московской области.

**2. Цели и задачи муниципальной программы**

Цель Программы:

Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в отраслях экономики, бюджетном секторе, жилищно-коммунальном хозяйстве Истринского муниципального района.

Реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

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

Снижение потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов.

Снижение бюджетными учреждениями объема потребления энергетических ресурсов в течение 5 лет не менее чем на 15% от объема фактического потребления в 2009 году в сопоставимых условиях (в соответствии с методическими рекомендациями базовым принят 2009 год).

Повышение уровня рационального использования топлива и энергии за счет широкого внедрения энергосберегающих технологий и оборудования, расширение практики применения энергоэффективных технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс энерго- и ресурсосбережения.

Уменьшение вредного воздействия на окружающую среду и оздоровление экологической обстановки.

**3. Перечень и описание подпрограмм, входящих в состав Программы**

В состав Программы входят следующие подпрограммы:

**Подпрограмма:**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе» (приложение № 1 к программе).

Цель Подпрограммы – обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

* сокращение расходов на оплату энергетических ресурсов в бюджетном секторе;
* снижение потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов, сокращение потерь энергоресурсов в муниципальном секторе

**Подпрограмма:**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде и в системах коммунальной инфраструктуры»(приложение № 2 к программе)

Цель Подпрограммы – обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

* снижение потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов, сокращение потерь энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве;
* повышение уровня рационального использования топлива и энергии за счет широкого внедрения энергосберегающих технологий и оборудования, расширение практики применения энергоэффективных технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;
* активное вовлечение всех групп потребителей в процесс энерго- и ресурсосбережения

**4. Планируемые результаты реализации подпрограмм Программы с указанием количественных и качественных целевых показателей**

| № п./п. | Задачи, на­правленные на достиже­ние цели | Планируемый объем финансирова­ния на решение данной задачи  (тыс. руб.) | | Количественные и /или качественные показатели, характеризующие достижение целей и решение задач | | Единица измерения | Базовое зна­чение пока­зателя  (на начало реализации подпро­грамм)  2014 год | Планируемое значение показателя по годам реализации | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетные средства Истринского М.Р. | Другие источники | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | | 2019 год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | |
| **Подпрограмма:**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе» | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Реализуется без привлечения финансовых ресурсов в пределах средств, предусмотренных бюджетами Истринского муниципального района и поселений, входящих в состав района. | | Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории муниципального образования (далее –МО) | % | | 98,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 |
| Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории МО | % | | 18,1 | 25,0 | 35,0 | 45,0 | | 60,0 | | 80,0 |
| Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории МО | % | | 41,0 | 50,0 | 60,0 | 80,0 | | 90,0 | | 100,0 |
| Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории МО | % | | 19,0 | 25,0 | 35,0 | 45,0 | | 55,0 | | 70,0 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | | Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории МО | | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере | | 73946,3 | 59370,39 | | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) | | кВт·ч/кв. м | | 37,37 | 35,73 | 34,25 | 32,58 | 31,44 | 30,33 |
| Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) | | Гкал/  кв. м | | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1человека) | | куб. м/чел | | 52,14 | 44,11 | 42,32 | 40,36 | 38,46 | 36,62 |
| Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1человека) | | куб. м/чел | | 12,60 | 10,73 | 10,30 | 9,82 | 9,36 | 8,92 |
| Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека) | | куб. м/чел | | 408,01 | 342,62 | 328,62 | 313,28 | 298,40 | 283,97 |
| Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | | т у.т./кв. м | | 0,027 | 0,025 | 0,024 | 0,023 | 0,022 | 0,022 |
|  |  | |  | Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) | | | % | | 0,95 | 0,95 | 8,9 | 0 | 0 | 0 |
| 31136 | | 2175 | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО | | | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО | | | % | | 26,0 | 67,0 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО | | | % | | 48,0 | 68,1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО | | | % | | 24,8 | 72,3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  | |  | | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО | | % | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | | % | 44 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | | % | 91,1 | | 99,2 | 99,2 | 100 | 100 | 100 |
| Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения | | % | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Повышение энергетической эффективности в транс портном комплексе | 1000 | |  | | | Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием | ед. | - | | - | - | - | - | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Подпрограмма: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде и в системах коммунальной**  **инфраструктуры»** | | | | | | | | | | | | |
|  | Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | 70 284,6 | 149 850 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв. м | | 0,280 | 0,275 | 0,275 | 0,287 | 0,300 | 0,314 |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) | куб. м/чел. | | 48,069 | 49,973 | 51,952 | 51,952 | 51,952 | 51,952 |
| Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) | куб. м/чел. | | 35,184 | 36,578 | 35,350 | 35,687 | 35,687 | 35,687 |
| Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) | кВт·ч/кв. м | | 41,548 | 41,548 | 42,362 | 44,267 | 46,257 | 48,339 |
| Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя) | тыс. куб. м/чел. | | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | тут/  кв. м | | 0,102 | 0,095 | 0,091 | 0,082 | 0,074 | 0,067 |
| Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО | % | | 62,5 | 83,2 | 88,7 | 95,0 | 99,0 | 99,0 |
|  |  |  |  | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования | % | | 13,2 | 67,3 | 75,4 | 80,4 | 90,0 | 98,5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  | Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования | % | | 26,8 | 66,4 | 75,7 | 86,5 | 90,7 | 95,8 |
| Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования | % | | 10,7 | 27,0 | 62,5 | 71,0 | 79,7 | 83,6 |
| Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) 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 территории муниципального образования | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | процент | | 28,3 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | 53 450,3 | 75 144,1 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях | тут/  млн. Гкал | - | - | - | - | - | - |
| Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных | тут./  Гкал | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
|  |  |  |  | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения | кВт·ч/куб. м | 1,05 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 |
| Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии | % | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Доля потерь воды при её передаче в общем объёме переданной воды | % | 8,1 | 7,7 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 7,18 |
| Удельный расход ЭЭ, используемой для предачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | тыс. кВт·ч  /тыс. куб. м | 1,29 | 1,33 | 1,36 | 1,37 | 1,40 | 1,41 |
| Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр) | тыс. кВт·ч/  куб. м) | 0,94 | 0,93 | 0,98 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
|  | Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения | 178 354,7 | 8 841,7 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт.ч/кв.м | 3,82 | 3,72 | 3,62 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |
| Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного | процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  | Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения | процент | 25,72 | 40 | 50 | 100 | 100 | 100 |
| Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения | процент | 16 | 16 | 14 | 13 | 11 | 9 |
| Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | процент | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | процент | 0 | 40 | 60 | 100 | 100 | 100 |
| Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения | процент | 25 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
|  |  |  |  | Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением | процент | 0 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов | процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | процент | 5,93 | 15,56 | 20,56 | 21,56 | 22,56 | 23,56 |

**5. МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевых показателей, которые обеспечивают мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

E

где :

E – эффективность реализации Программы (в процентах);

Pf – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Pn – нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.