**Утверждено**

**постановлением администрации**

**Крапивинского муниципального района**

**от 24.06.2014 г. N802**

**Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Крапивинского района» на 2014 - 2016 годы**

**Паспорт муниципальной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Крапивинского района с 2014 по 2016 годы» |
| Директор Программы | Заместитель главы Крапивинского муниципального района П. М. Чебокчинов |
| Ответственный исполнитель (координатор) муниципальной программы | Отдел по управлению жилищно-коммунальным хозяйством администрации Крапивинского муниципального района |
| Исполнители муниципальной программы | Организации коммунального комплекса и учреждения социальной сферы |
| Цели муниципальной программы | Снижение энергоемкости муниципального продукта в соответствии с Указом Президента РФ №889 от 04.06.2008 |
| Задачи муниципальной программы | - учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов на территории Крапивинского района;  - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;  - поддержка организаций и учреждений, осуществляющих энергосберегающую деятельность;  - лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;  - широкая пропаганда энергосбережения;  - обучение и подготовка персонала;  - сертификация в сфере энергосбережения. |
| Срок реализации муниципальной программы | 2014-2016 год |
| Объемы и источники финансирования муниципальной программы в целом и с разбивкой по годам ее реализации | Общий объем по программе: 11 124,1 тыс. рублей,  в том числе по годам реализации:  2014 год – 9024,1 тыс. рублей;  2015 год – 1050 тыс. рублей;  2016 год – 1050 тыс. рублей;  в том числе по источникам финансирования:  - областной бюджет 7575,4 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:  2014 год – 7575,4 тыс. рублей;  2015 год – 0 тыс. рублей;  2016 год – 0 тыс. рублей;  - местный бюджет – 398,7 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:  2014 год – 398,7 тыс. рублей;  2015 год – 0 тыс. рублей;  2016 год – 0 тыс. рублей;  - средства юридических и физических лиц – 3150 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:  2014 год – 1050,0 тыс. рублей;  2015 год – 1050,0 тыс. рублей;  2016 год – 1050,0 тыс. рублей; |
| Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы | Снижение энергоемкости муниципального продукта на 10%. |

**1. Характеристика текущего состояния в Крапивинском районе сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики**

Энергосбережение является одной из самых актуальных задач XXI века.

Правительством Российской Федерации энергосбережение отнесено к стратегическим задачам государства, являясь одновременно и основным методом обеспечения энергетической безопасности, и единственным реальным способом сохранения высоких доходов от экспорта сырья.

Требуемые для внутреннего развития энергоресурсы можно получить не только за счет увеличения добычи сырья и строительства новых энергообъектов, но и с намного меньшими затратами за счет энергосбережения непосредственно в центрах потребления энергоресурсов – больших и малых поселениях.

Необходимо добиться снижения энергоемкости валового внутреннего продукта.

Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установил четкие требования в части эффективного использования энергии и обязал решать данную проблему программным методом.

**2. Описание целей и задач муниципальной программы**

Основной целью разработки и реализации программы является:

1) Обеспечение роста целевых показателей Крапивинского муниципального района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- изменение доли тепловой энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Крапивинского района;

- изменение доли воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Крапивинского района;

2) Общие показатели, отражающие экономию энергетических ресурсов:

- Суммарная экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;

- Суммарная экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении;

- Суммарная экономия воды в натуральном и стоимостном выражении.

3) Частные показатели (определяются для отдельных подпрограмм):

- в зданиях бюджетных учреждений - изменение удельного расхода тепловой энергии на отопление зданий; удельного расхода горячей воды; удельного расхода электрической энергии;

- при производстве и передаче в системах коммунальной инфраструктуры - изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии; удельного расхода топлива на производство горячей воды; сокращения объема потерь электрической энергии при её передаче по распределительным сетям; сокращения объема потерь тепловой энергии при её передаче; сокращения объема потерь воды при её передаче.

Достижение поставленной целей в общем объеме осуществляется на основе решения следующих задач:

- организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;

- совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;

- широкая пропаганда энергосбережения;

- обучение и подготовка персонала.

**3. Перечень основных мероприятий программы**

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Крапивинского района» на 2014 - 2016 годы включает следующие мероприятия:

- мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры. Включают в себя разработку схем теплоснабжения, строительство котельной, замена теплоизоляции тепловых сетей, замену ветхих сетей центрального водопровода.

**4. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование государственной программы, подпрограммы, мероприятия | Источник финансирования | Объем финансовых ресурсов, тыс. рублей | | |
| **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Крапивинского муниципального района с 2014 по 2016 годы» | Всего | 9024,1 | 1050 | 1050 |
| областной бюджет | 7575,4 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет | 398,7 |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 1050 | 1050 | 1050 |
| 1. Мероприятия по пред инвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований; | Всего | 974,100 |  |  |
| областной бюджет | 925,4 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет | 48,7 |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц |  |  |  |
| 1.1. Разработка схем теплоснабжения | Всего | 974,100 |  |  |
| областной бюджет | 925,4 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет | 48,7 |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц |  |  |  |
| 2. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким КПД действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности; | Всего | 7900 | 900 | 900 |
| областной бюджет | 6650 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет | 350 |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 900 | 900 | 900 |
| 2.1. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования  Строительство котельной в п. Березовка вместо неэффективной существующей | Всего | 7000,0 |  |  |
| областной бюджет | 6650,0 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет | 350,0 |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.Установка на электродвигателя с переменной нагрузкой (системы вентиляции, насосные станции и т.д.) системы частотного регулирования в приводах электродвигателей | Всего | 100 | 100 | 100 |
| областной бюджет |  |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 100 | 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2. Теплоизоляция централизованных сетей теплоснабжения | Всего | 800 | 800 | 800 |
| областной бюджет |  |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 800 | 800 | 800 |
| 3.Мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче; | Всего | 150 | 150 | 150 |
| областной бюджет |  |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 150 | 150 | 150 |
| 3.1. Замена ветхих сетей центрального водопровода | Всего | 150 | 150 | 150 |
| областной бюджет |  |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |
| средства бюджетов государственных внебюджетных фондов |  |  |  |
| средства юридических и физических лиц | 150 | 150 | 150 |

**5. Сведения о планируемых значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Общие сведения | ед. изм. |  | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Общие целевые показатели | | | | | | | |
| 1 | | доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2 | | доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 76,00 | 76,00 | 77,00 | 78,00 |
| 3 | | доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 95,00 | 95,00 | 96,00 | 96,00 |
| 4 | | доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 92,00 | 92,00 | 93,00 | 94,00 |
| 5 | | доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования; | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования. | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | |
| 7 | | удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт\*ч/кв.м | 30,10 | 30,00 | 29,80 | 29,40 |
| 8 | | удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,398 | 0,40 | 0,39 | 0,39 |
| 9 | | удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 95,5 | 94,1 | 90 | 86 |
| 10 | | удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 22,76 | 21 | 20 | 19 |
| 11 | | удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | | отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | руб. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | | количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | |
| 14 | | удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,334 | 0,334 | 0,333 | 0,333 |
| 15 | | удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 50 | 50,0 | 49,5 | 49,5 |
| 16 | | удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 39,0 | 38,997 | 38,996 | 38,996 |
| 17 | | удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт\*ч/кв.м | 62,80 | 62,50 | 62,00 | 60,00 |
| 18 | | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | куб.м/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | | удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т. | 21672,6 | 21620 | 21600 | 21550 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |
| 21 | | удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т. у. т./кВтч | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | | удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т. у. т./Гкал | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 23 | | удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | 7,73 | 7,5 | 7,3 | 7 |
| 24 | | доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 10,40 |
| 25 | | доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 5,2 | 5,20 | 5,20 | 5,20 |
| 26 | | удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВтч/куб.м | 21 | 20,7 | 20,4 | 20 |
| 27 | | удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | кВтч/куб.м | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 |
| 28 | удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам). | кВтч/кв.м | 0,0403 | 0,0402 | 0,04 | 0,04 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | |
| 29 | количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 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. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |