Утверждена

Постановлением администрации

муниципального района

«Карымский район»

от 14.10.2013 №222

 **Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**в муниципальном районе**

**«Карымский район»**

**на период до 2020 года**

**Паспорт**

**Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 года**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 года |
| Основания для разработки Программы | Федеральный Закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 №261-ФЗ |
| Заказчик – координатор Программы | Администрация муниципального района «Карымский район» |
|  |  |
| Основные разработчики Программы | Администрация муниципального района «Карымский район» |
| Основная цель Программы | Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в секторах экономики муниципального района «Карымский район» (по сравнению с 2007 г.) |
| Основные задачи Программы | Обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в бюджетном секторе;обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в теплоснабжение, коммунальном хозяйстве и жилищном фонде. |
| Важнейшие целевые индикаторы и показатели | Обеспечение снижения энергоемкости муниципального продукта не менее, чем на 7,4 процентов на первом этапе (к 2015 году) и на 13,5 процентов на втором этапе (к 2020 году);обеспечение годовой экономии теплоэнергии к 2020г.- 6290,56 тыс. Гкал;обеспечение годовой экономии воды к 2020г.- 51,8 тыс. куб.м.  |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2010-2020 годы:I этап – 2010-2015 гг.;II этап – 2016-2020 гг. |
| Перечень основных программных мероприятий | Основные программные мероприятия:повышение энергоэффективности в теплоснабжении и системе коммунальной инфраструктуры;повышение энергоэффективности в организациях бюджетной сферы;повышение энергоэффективности в жилищном секторе;нормативно-законодательное, ресурсное, организационное и информационное обеспечение деятельности по повышению энергоэффективности. |
| Объемы и источники финансирования  | Всего на реализацию энергоэффективных мероприятий и проектов на 2010-2020 гг. – 15033,0 тыс.руб.Из них: 9578,0 тыс.руб. средства бюджета городского поселения «Карымское»;5455,0 тыс.руб. средства бюджета муниципального района «Карымский район»80,0 тыс.руб. внебюджетные источникиОбъемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета на соответствующий год. |
| Управление реализацией Программы и контроль за ходом ее выполнения | Механизм реализации Программы заключается в планировании, реализации и мониторинге выполнения программных, контроле за достижением показателей и выделенных ресурсов для реализации мероприятий Программы |

#

# Раздел 1. Основная цель и задачи Программы, сроки и этапы ее реализации

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в секторах экономики и снижения энергоемкости муниципального продукта.

Основными индикаторами выполнения Программы (в части реализации энергоэффективных мероприятий и проектов по энергосбережению и повышения энергетической эффективности), позволяющими осуществлять мониторинг прогресса в достижении установленной цели Программы, являются:

* обеспечение снижения энергоемкости муниципального продукта не менее, чем на 7,4 процентов на первом этапе (к 2015 году) и на 13,5 процентов на втором этапе (к 2020 году);
* обеспечение годовой экономии теплоэнергии к 2020г.- 6290,56 тыс. Гкал;
* обеспечение годовой экономии воды к 2020г.- 51,8 тыс. куб.м.

Реализация программы проходит в два этапа:

* первый этап – 2010–2015 годы – обеспечение перехода на энергоэффективный путь развития экономики;
* второй этап – 2016–2020 годы – развитие по энергоэффективному пути.

Достижение цели Программы требует реализации комплекса взаимосвязанных по ресурсам, срокам и этапам мероприятий с использованием межотраслевого подхода (с охватом всех секторов экономики).

 Основные задачи Программы:

* обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в бюджетном секторе;
* обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в теплоснабжение, коммунальном хозяйстве и жилищном фонде.

# Раздел 2. Система программных мероприятий.

Специфика повышения энергоэффективности в отдельных секторах экономики вызывает необходимость выделения следующих направлений по реализации программных мероприятий:

* повышение энергоэффективности в теплоснабжении и коммунальном хозяйстве;
* повышение энергоэффективности в жилищном секторе;
* повышение энергоэффективности в организациях бюджетной сферы
* нормативно-законодательное, ресурсное, организационное и информационное обеспечение деятельности по повышению энергоэффективности.

Для каждого из направлений сформирована система целевых индикаторов повышения энергоэффективности, приведённых в приложение № 1.

Перечень основных программных мероприятий и финансирования приведён в приложении № 2:

**2.1 Повышение энергоэффективности в теплоснабжении и коммунальном хозяйстве**

Повышение энергоэффективности производства тепловой энергии котельными: модернизация действующих котельных (Центральная котельная и котельная №4)

Повышение энергоэффективности передачи тепловой энергии по тепловым сетям: ремонт и замена действующих тепловых сетей жилых домов ул. Набережная.

Ремонт водопровода по ул. Братьев Васильевых в городском поселении «Карымское» установка автоматических выключателей в местах общего пользования МКД, позволяющих автоматически отключать освещении

Повышение энергоэффективности уличного освещения: замена энергозатратных светильников на энергоэффективные уличные светильники установка автоматических выключателей в местах общего пользования МКД, позволяющих автоматически отключать освещение в дневное время.

## 2.2 Повышение энергоэффективности в организациях бюджетной сферы

Типовые технические мероприятия, реализуемые на объектах бюджетной сферы, обеспечивают решение задачи снижения удельного расхода энергии на 1 м2 площади этих объектов на 15% к 2015 г. и на 27% к 2020 г. от уровня потребления 2010г., и включают:

Оснащение приборами учета тепла: оборудование учреждений бюджетной сферы приборами учета тепловой энергии и приборами учета воды;

Внедрение эффективных систем освещения: повышение эффективности систем освещения бюджетных зданий, замена ламп накаливания на энергосберегающие.

Проведение энергетических обследований зданий и составление энергетических паспортов.

**2.3. Повышение энергоэффективности в жилищном секторе**

Оснащение приборами учета тепла и воды: оснащение многоквартирного жилого фонда подомовыми прибо­рами учета тепловой энергии и воды

Утепление квартир и мест общего пользования: установка пластиковых стеклопакетов, теплоотражающих пленок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиаторами, доводчиков дверей, остекление лоджий, промывка систем отопления, установка современных радиаторов, термостатических вентилей и др. Обеспечение экономии тепловой энергии в утепленных квартирах в среднем

Внедрение эффективных систем освещения: замена ламп накаливания на энергосберегающие.

**Раздел 3. Ресурсное обеспечение программы**

Финансирование программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального района «Карымский район», бюджетов городских и сельских поселений.

Объемы ресурсного обеспечения могут корректироваться исходя из результатов выполнения мероприятий программы и финансовой ситуации.

**Раздел 4. Механизм реализации программы**

 Текущее управление реализацией программы, а также контроль за исполнением мероприятий программы осуществляет муниципальный заказчик программы.

Муниципальный заказчик программы ежегодно в установленном порядке уточняет перечень финансируемых мероприятий программы на очередной финансовый год, определяет сроки их реализации и объемы финансирования, оценивает возможность достижения целевых индикаторов.

Участниками реализации программы являются администрация муниципального района «Карымский район», администрации городских и сельских поселений муниципального района «Карымский район».

 Реализация программных мероприятий осуществляется на основе соглашений о реализации программы между администрацией муниципального района «Карымский район» и городских и сельских поселений муниципального района.

**Приложение № 1**

к Муниципальной программе энергосбережения и

повышения энергетической

эффективности в муниципальном районе

«Карымский район»

на период до 2020 года

**Целевые индикаторы муниципальной Программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** |  | **Значения целевых показателей** |
|  | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | 2 |   | 3 | янв.00 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| А.1. | Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  Кг у.т./тыс.руб | 18,6 | 18,3 | 17,9 | 17,2 | 16,7 | 16,2 | 15,6 | 15,1 | 14,6 | 14,2 | 13,6 | 13,1 | 12,7 | 11,1 |
| А.2. | Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО |  % | 65 | 77,9 | 81,2 | 90,5 | 91,5 | 92,2 | 94,9 | 96,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| А.3. | Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО | % | 12,3 | 16,3 | 20,9 | 25,2 | 27,1 | 31,2 | 39,1 | 46,1 | 53,2 | 61,8 | 67,3 | 74,5 | 75,9 | 80,8 |
| А.4. | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО | % | 42,1 | 42,1 | 42,3 | 42,6 | 44,3 | 59,9 | 63,7 | 67,4 | 71,2 | 74,1 | 78,5 | 82,1 | 85,1 | 86,7 |
| А.5. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| А.6. | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,25 | 13,04 | 8,8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| А.7. | Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов |  Ту.т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| А.8. | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО |  % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Группа B. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| В.1. | Экономия ЭЭ в натуральном выражении | тыс.кВтч | 4234,29 | 4011,93 | 4015,75 | 4024,85 | 4029,4 | 4036,23 | 4043,06 | 4049,89 | 4056,72 | 4061,28 | 4068,1 | 4074,9 | 4079,5 | 4097,7 |
| В.2. | Экономия ЭЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | 9061,38 | 8583,95 | 8593,69 | 8613,18 | 86,93 | 8637,54 | 8652,16 | 8666,77 | 8681,38 | 8691,1 | 8705,7 | 8720,36 | 8730,1 | 8769,08 |
| В.3. | Экономия ТЭ в натуральном выражении | тыс.Гкал | 5466,9 | 5178,87 | 5184,7 | 5196,5 | 5202,38 | 5211,2 | 5220 | 5228,8 | 5237,7 | 5243,5 | 5252,4 | 5261,2 | 5267 | 5290,56 |
| В.4. | Экономия ТЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | 6368,8 | 6368,8 | 6376,05 | 6390,5 | 6397,7 | 6408,58 | 6419,4 | 6430,3 | 6441,1 | 6448,3 | 6459,2 | 6470 | 6477,3 | 6506,2 |
| В.5. | Экономия воды в натуральном выражении | тыс.куб.м | 53,5 | 50,7 | 50,8 | 50,9 | 51 | 51,1 | 51,2 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 51,5 | 51,6 | 51,6 | 51,8 |
| В.6. | Экономия воды в стоимостном выражении | тыс.руб. | 1150 | 1089,1 | 1090,3 | 1092,8 | 1094 | 1095,9 | 1097,7 | 1099,5 | 1101,4 | 1102,7 | 1104,5 | 1106,4 | 1107,6 | 1112,6 |
| В.7. | Экономия природного газа в натуральном выражении | тыс.куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В.8. | Экономия природного газа в стоимостном выражении | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| С.1. | Уд.расход ТЭ МУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | Гкал/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,379 | 0,371 | 0,356 | 0,346 | 0,336 | 0,326 | 0,316 | 0,306 | 0,297 | 0,288 |
| С.2. | Уд.расход ТЭ МУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов  | Гкал/кв.м | 0,379 | 0,379 | 0,379 | 0,379 | 0,379 | 0,341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.3 | Изменение уд.расхода ТЭ МУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м. | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,015 | 0,015 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,09 |
| С.4. | Изменение уд.расхода ТЭ МУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м. | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.6. | Изменение отношения уд.расхода ТЭ МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.7. | Уд.расход воды на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | Куб.м./чел. | 0 | 0 | 0 | 26,99 | 26,16 | 25,39 | 24,63 | 23,89 | 23,17 | 22,47 | 21,8 | 21,15 | 20,51 | 19,9 |
| С.8. | Уд.расход воды на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | Гкал/кв.м | 27,15 | 27,15 | 27,15 | 27,14 | 26,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.9. | Изменение уд.расхода воды на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,83 | 0,77 | 0,76 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,61 |
| С.10. | Изменение уд.расхода воды на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 1,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.11. | Изменение отношения уд.расхода воды на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.12. | Уд.расход ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | кВтч/чел | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 93,6 | 90,79 | 88,07 | 85,43 | 82,87 | 80,39 | 77,96 | 75,62 | 73,35 | 71,15 | 69,04 |
| С.13. | Уд.расход ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | кВтч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.14. | Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | кВтч/чел | 0 | 0 | 0 | 2,81 | 2,82 | 2,72 | 2,64 | 2,56 | 2,48 | 2,43 | 2,34 | 2,27 | 2,2 | 2,11 |
| С.15. | Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | кВтч/чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.16. | Изменение отношения уд.расхода ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.17. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой МУ на территории МО | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| С.18. | Доля объемов ТЭ, потребляемой МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой МУ на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| С.19. | Доля объемов воды, потребляемой МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой МУ на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 55 | 81 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| С.20. | Доля объемов природного газа, потребляемого МУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого МУ на территории МО | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.21. | Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.22. | Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С.23. | Доля МУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме МУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| С.24. | Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками | Шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| С.25. | Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел. | Тыс.руб/чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.1. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО |  % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| D.2. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО | % | 0 | 0 | 4,5 | 9,4 | 14,5 | 20,5 | 27,2 | 34,7 | 43 | 52,2 | 61,4 | 71,3 | 82 | 93,6 |
| D.3. | Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| D.4. | Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД) | % | 0 | 0 | 0 | 25,2 | 27 | 31,2 | 39 | 46,1 | 53,2 | 61,8 | 67,3 | 74,5 | 75 | 80,8 |
| D.5. | Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 69,4 | 70,3 | 62,8 | 62,9 | 63,8 | 66,2 | 68,1 | 74,8 | 80,8 | 86,6 | 86,7 |
| D.6. | Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,89 | 1,3 | 1,7 | 2,05 | 2,4 | 2,7 | 3,1 |
| D.7. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | 0 | 0 | 25,5 | 30,5 | 44,3 | 59,9 | 63,7 | 67,4 | 71,2 | 74,1 | 78,5 | 82,1 | 85,1 | 86,7 |
| D.8. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 40,2 | 44,1 | 47,9 | 51,8 | 55,8 | 59,9 | 64,1 | 69,3 | 72,6 | 73,2 | 74 |
| D.9. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.10. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории МО | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.11. | Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО |  Шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.12. | Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов |  % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.13. | Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |  Гкал/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0,362 | 0,362 | 0,393 | 0,488 | 0,573 | 0,665 | 0,773 | 0,867 | 0,984 | 1,01 | 1,08 |
| D.14. | Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |  Гкал/кв.м | 0,534 | 0,526 | 0,722 | 1,03 | 1,2 | 1,28 | 1,25 | 1,23 | 1,19 | 1,11 | 1,09 | 1,01 | 1 | 1 |
| D.15. | Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.15.1 | для фактических условий | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0,095 | 0,085 | 0,092 | 0,78 | 0,134 | 0,117 | 0,026 | 0,07 |
| D.15.2. | для сопоставимых условий | Гкал/кв.м | 0 | 0 | 0 | 0,362 | 0,362 | 0,393 | 0,488 | 0,573 | 0,665 | 0,773 | 0,867 | 0,984 | 1,01 | 1,08 |
| D.16. | Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.16.1. | для фактических условий | Гкал/кв.м | 0,5 | 0,008 | 0,196 | 0,308 | 0,17 | 0,08 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,08 | 0,02 | 0,07 | 0,01 | 0 |
| D.16.2. | для сопоставимых условий | Гкал/кв.м |   | 0,013 | 0,188 | 0,496 | 0,666 | 0,746 | 0,716 | 0,696 | 0,656 | 0,576 | 0,556 | 0,486 | 0,466 | 0,466 |
| D.17. | Изменение отношения уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.17.1. | для фактических условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,04 | 1 | 1 |
| D.17.2. | для сопоставимых условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.18. | Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 3,5 | 3,5 | 4,3 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 6,8 | 7,06 | 7,45 | 7,75 | 8 | 8,1 |
| D.19. | Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); | Куб.м/кв.м.  | 6 | 6 | 8,3 | 9,1 | 10,3 | 10,8 | 11,1 | 11,6 | 12,1 | 13 | 13,2 | 13,8 | 14,5 | 15,2 |
| D.20. | Изменение уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.20.1. | для фактических условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 3,5 | 1 | 0,8 | 1,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,56 | 0,39 | 0,3 | 0,25 | 0,1 |
| D.20.2. | для сопоставимых условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 3,5 | 3,5 | 4,3 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 6,8 | 7,06 | 7,45 | 7,75 | 8 | 8,1 |
| D.21. | Изменение уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.21.1. | для фактических условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 2,3 | 0,8 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,2 | 0,6 | 0,7 | 1,05 |
| D.21.2. | для сопоставимых условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 2,3 | 3,1 | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 5,6 | 6,1 | 7 | 7,2 | 7,8 | 8,5 | 9,2 |
| D.22. | Изменение отношения уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.22.1. | для фактических условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 |
| D.22.2. | для сопоставимых условий | Куб.м/кв.м.  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.23. | Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); |  кВтч/кв.м. | 121 | 119,4 | 122,18 | 125,1 | 126,8 | 132,4 | 138,2 | 144,3 | 150,6 | 157,2 | 164,04 | 171,2 | 178,6 | 186,3 |
| D.24. | Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); |  кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.25. | Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий); |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.25.1. | для фактических условий | кВтч/кв.м. | 0 | 2,78 | 2,9 | 2,7 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6 | 6,6 | 6,84 | 7,16 | 7,4 | 7,4 | 7,7 |
| D.25.2. | для сопоставимых условий | кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 1,2 | 4,1 | 5,8 | 11,4 | 17,2 | 23,2 | 29,2 | 36,2 | 43,04 | 50,2 | 57,6 | 65,3 |
| D.26. | Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических условий) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.26.1. | для фактических условий | кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.26.2. | для сопоставимых условий | кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.27. | Изменение отношения уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.27.1. | для фактических условий | кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.27.2. | для сопоставимых условий | кВтч/кв.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.28. | Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.29. | Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади) |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.30. | Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади ) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.30.1. | для фактических условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.30.2. | для сопоставимых условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.31. | Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий); |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.31.1. | для фактических условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.31.2. | для сопоставимых условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.32. | Изменение отношения уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D.32.1. | для фактических условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D.32.2. | для сопоставимых условий |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Е.1. | Изменение уд.расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями | г.у.т./кВтч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Е.2. | Изменение уд.расхода топлива на выработку ТЭ | г.у.т./Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Е.3. | Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям | кВтч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Е.4. | Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче | Гкалч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Е.5. | Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче | куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Е.6. | Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды | кВт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F.1. | Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (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 МО; |  % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F.2. | Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом. | %  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Приложение № 2**

к муниципальной программе энергосбережения и

повышения энергетической

эффективности в муниципальном районе

 «Карымский район»

на период до 2020 года

**Перечень основных мероприятий и финансирование Программы**

**рублей**

| Мероприятие | Ответственное ведомство | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2020 | 2010-2015 | 2010-2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** |  | **3407,0** | **10575,0** | **1051,0** |  |  |  |  |  |
| **Теплоснабжение** |
| **Повышение энергоэффективности производства** **тепловой энергии котельными:**модернизация действующих котельных (Центральная котельная и котельная №4) | Администрация городских и сельских поселений |  |  | 8000,0 |  |  |  |  |  |  |
| **Повышение энергоэффективности передачи тепловой энергии по тепловым сетям:** ремонт и замена действующих тепловых сетей жилых домов ул. Набережная | Администрация городских и сельских поселений |  | 400,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Коммунальный сектор** |
| **Ремонт водопровода по ул. Братьев Васильевых в городском поселении «Карымское»** | Администрация городских и сельских поселений |  | 319,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Повышение энергоэффективности уличного освещения:** замена энергозатратных светильников на энергоэффективные уличные светильники  установка автоматических выключателей в местах общего пользования МКД, позволяющих автоматически отключать освещение в дневное время суток | Администрация городских и сельских поселений |  | 210,030,0 | 210,030,0 |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджетная сфера**  |
| **Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оснащение приборами учета тепла:**оборудование учреждений бюджетной сферы приборами учета тепловой энергии и приборами учета воды | Администрация муниципального района «Карымский район» |  | 1954,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оснащение приборами учета тепла:**оборудование учреждений бюджетной сферы приборами учета тепловой энергии и приборами учета воды | Администрация городских и сельских поселений |  | 121,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Внедрение эффективных систем освещения:** повышение эффективности систем освещения бюджетных зданий, замена ламп накаливания на энергосберегающие. | Администрация муниципального района «Карымский район» |  | 225,0 | 225,0 |  |  |  |  |  |  |
| **Проведение энергетических обследований**  | Администрация муниципального района «Карымский район» |  |  | 1950,0 | 751,0 |  |  |  |  |  |
| **Проведение энергетических обследований** | Администрации городских и сельских поселений |  |  | 120,0 | 300,0 |  |  |  |  |  |
| **Жилые здания** |
| **Повышение энергоэффективности жилых зданий** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Оснащение приборами учета тепла и воды:** оснащение многоквартирного жилого фонда подомовыми прибо­рами учета тепловой энергии и воды | Администрация городских и сельских поселений |  | 108,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Утепление квартир и мест общего пользования:** установка пластиковых стеклопакетов, теплоотражающих пленок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиаторами, доводчиков дверей, остекление лоджий, промывка систем отопления, установка современных радиаторов, термостатических вентилей и др. Обеспечение экономии тепловой энергии в утепленных квартирах в среднем на 10% | Управляющие организации |  | 20,0 | 20,0 |  |  |  |  |  |  |
| **Внедрение эффективных систем освещения:**замена ламп накаливания на энергосберегающие | Управляющие организации |  | 20,0 | 20,0 |  |  |  |  |  |  |