

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «Каргасокский район»

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

# **АДМИНИСТРАЦИЯ КАРГАСОКСКОГО РАЙОНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** | | | |
| 03.03.2017 | |  | № 50 |
| с. Каргасок | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| О проведении общественного обсуждения проекта новой редакции муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район», утвержденной Постановлением Администрации Каргасокского района от 13.10.2015 №154 «Об утверждении муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» | |  |
| В соответствии с постановлением Администрации Каргасокского района от 25.12.2015 № 228 «Об утверждении Порядка проведения общественного обсуждения проектов документов стратегического планирования муниципального образования «Каргасокский район»,  Администрация Каргасокского района постановляет:   1. Провести по инициативе Главы Каргасокского района на территории муниципального образования «Каргасокский район» общественное обсуждение проекта новой редакции муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район», утвержденной Постановлением Администрации Каргасокского района от 13.10.2015 №154 «Об утверждении муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район». 2. Утвердить тему общественного обсуждения: новая редакция муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» согласно приложению к настоящему постановлению (далее – проект Муниципальной программы). 3. Определить начало проведения общественного обсуждения проекта Муниципальной программы – 07 марта 2017 года, окончание проведения общественного обсуждения проекта Муниципальной программы 18 марта 2017 года. 4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в порядке, предусмотренном Уставом муниципального образования «Каргасокский район». | | |
| И.о. Главы Каргасокского района Ю.Н.Микитич | | |
| С.В. Монголин  21884 |  | |

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Администрации

Каргасокского района

от 03.03.2017 № 50

Приложение

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН»»

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы (далее – Программа) | Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки (этапы) реализации Программы | 2016 – 2021 г.г. | | | | | | | | | | | | | | |
| Куратор Программы | Заместитель Главы Каргасокского района по вопросам жизнеобеспечения района | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответственный исполнитель Программы | Муниципальное казенное учреждение «Управление жилищно-коммунального хозяйства и капитального строительства муниципального образования «Каргасокский район» (далее - МКУ УЖКХ и КС) | | | | | | | | | | | | | | |
| Соисполнители Программы | Администрация Каргасокского района (далее – АКР), Управление финансов Администрации Каргасокского района (далее – УФ АКР), Управление образования опеки и попечительства муниципального образования «Каргасокский район» (далее – УОО и П), Отдел культуры и туризма Администрации Каргасокского района (далее – Отдел культуры и туризма). | | | | | | | | | | | | | | |
| Участники Программы | Организации коммунального комплекса (далее – ОКК), Муниципальное унитарное предприятие «Каргасокское автотранспортное предприятие» (далее – МУП «Каргасокское АТП»), МКУ УЖКХ и КС, АКР, муниципальные учреждения (далее – МУ), органы местного самоуправления сельских поселений Каргасокского района (далее – ОМСУ). | | | | | | | | | | | | | | |
| Цель социально-экономического развития муниципального образования «Каргасокский район», на реализацию которой направлена Программа | Сбалансированное территориальное развитие Каргасокского района за счет развития инфраструктуры, развития предпринимательства и сельского хозяйства | | | | | | | | | | | | | | |
| Цель Программы | Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатели цели Программы и их значения (с детализацией по годам реализации) | Показатели цели | | | 2015 год | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021  год |
| Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов объектами социальной сферы, % | | | 0 | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 |
| Сокращение расхода топлива котельными, % | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0,3 | | 4,0 |
| Сокращение потребления бензина муниципальным автотранспортом, % | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0,5 | | 1,0 | | 1,5 |
| Задачи Программы | Задача 1. Энергосбережение в социальной сфере;  Задача 2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве;  Задача 3. Энергосбережение в транспортном комплексе; | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатели задач Программы и их значения (с детализацией по годам реализации) | Показатели задач | | | 2015 год | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год |
| Задача 1. Энергосбережение в социальной сфере | | | | | | | | | | | | | | |
| Удельная величина потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МУ и ОМСУ, кВтч на 1 человека населения | | | 64,00 | 64,00 | | 94,2 | | 94,2 | | 94,5 | | 94,5 | | 94,5 |
| Удельная величина потребления тепловой энергии (далее – ТЭ) МУ и ОМСУ, Гкал на 1 кв. метр общей площади | | | 0,25 | 0,25 | | 0,25 | | 0,24 | | 0,24 | | 0,23 | | 0,23 |
| Удельная величина потребления холодной воды МУ и ОМСУ, куб. м. на 1 человека населения | | | 0,64 | 0,64 | | 0,64 | | 0,64 | | 0,63 | | 0,63 | | 0,63 |
| 2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | | | | | | | | |
| Сокращение потребления ЭЭ (кВтч) на единицу вырабатываемой ТЭ (Гкал), % | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0,5 | | 5,0 | | 6,0 |
| Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения, кВт.ч/кв. м | | | 0,362 | 0,362 | | 0,362 | | 0,362 | | 0,362 | | 0,359 | | 0,358 |
| 3. Энергосбережение в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива транспортных средств на территории Каргасокского района | | | 81 | 81 | | 81 | | 81 | | 81 | | 82 | | 83 |
| Подпрограммы Программы | Подпрограмма 1. «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района»;  Подпрограмма 2. «Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района»;  Подпрограмма 3. «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»;  Подпрограмма 4. «Обеспечивающая программа». | | | | | | | | | | | | | | |
| Ведомственные целевые программы, входящие в состав Программы (далее - ВЦП) | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемы и источники финансирования Программы (с детализацией по годам реализации Программы)  тыс. руб. | Источники | Всего | 2016  год | | | 2017  год | | 2018 год | | 2019  год | | 2020 год | | 2021  год | |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Областной бюджет | 2772,5 | 2772,5 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Местные бюджеты | 149676,89 | 9253,99 | | | 13114,1 | | 6164,7 | | 6164,7 | | 56314,7 | | 58664,7 | |
| Внебюджетные источники | 1000,0 | 0,0 | | | 100,0 | | 200,0 | | 200,0 | | 250,0 | | 250,0 | |
| Всего по источникам | 153 449,39 | 12026,49 | | | 13214,1 | | 6364,7 | | 6364,7 | | 56564,7 | | 58914,7 | |

Раздел I. Характеристика текущего состояния сферы реализации

муниципальной программы

Программа является комплексным и системным по срокам и исполнителям планом действий для поэтапной реализации энергоресурсосберегающих мероприятий на территории Каргасокского района. Программа предусматривает проведение комплекса программных мероприятий, направленных на реализацию имеющегося потенциала энергосбережения.

1. Анализ текущего состояния сферы реализации муниципальной программы

В целях выполнения требований Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=527DE83E402FF2E4BB15874061ABF554232E6CDB6FBE4227ED57A0A5CBH16BI) от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 261-ФЗ) в районе была разработана муниципальная программа «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Каргасокского района на 2010-2015 годы». По итогу реализации муниципальной программы достигнуты определенные результаты в области энергосбережения. В то же время потенциал энергосбережения в Каргасокском районе не исчерпан.

Потенциал энергосбережения представляет собой разность между имеющимся спросом на энергоресурсы и объективно достижимым потреблением энергоресурсов в процессе эффективного осуществления энергосбережения. Потенциал энергосбережения показывает, какую долю потерь энергии (энергоресурсов) можно сократить при комплексной реализации мероприятий Программы.

Потенциал энергосбережения в районе заложен в основном в добывающей отрасли, также имеется потенциал энергосбережения в системе коммунального хозяйства, в жилищном фонде и в транспортном комплексе

В структуре энергопотребления обществом электрическое освещение - одно из наиболее энергоемких. Доля потребления электрической энергии на освещение в России составляет около 17% или 114 млрд. кВтч. Доля потребления электроэнергии на освещение в жилом секторе по России составляет в среднем 24% от общего электропотребления или порядка 27,4 млрд. кВтч и уступает лишь расходам в промышленности. Возможности по экономии энергоресурсов имеются также в учреждениях бюджетной сферы. По экспертным оценкам потенциал ресурсосбережения в зданиях бюджетной сферы может достигать до 40% от текущего энергопотребления. Так по состоянию на 01.01.2014 г. из 13330 точек освещения в муниципальных учреждениях района 11300 шт. с энергосберегающими лампами.

Именно значительность и неэффективность расходов бюджета на потребление коммунальных ресурсов определяет повышение эффективности использования энергии в бюджетных учреждениях в качестве одной из приоритетных задач для оптимизации бюджетных расходов.

Оценка потенциала энергосбережения на территории Каргасокского района с прогнозом до 2021 года произведена НП «Региональный цент управления энергосбережением» г. Томск.

В качестве основы для прогнозов объемов потребления топливно-энергетических ресурсов в 2013-2021 годах принята фактическая статистическая информация о потреблении ТЭР ВЭД за 2007-2010 годы и прогнозные показатели потребления ТЭР в 2013-2021 годы. Для определения энергоемкости были использованы данные показателя по отгрузке товаров собственного производства, выполнению работ и услуг собственными силами в сопоставимых ценах.

Прогноз потребления ТЭР населением сделан с 2016 г.: ежегодный рост потребления принят в размере 1% от объема потребления предыдущего года.

Суммарный потенциал энергосбережения района нарастающим итогом составит 18,50 тыс.т.у.т. (рис.1)



0

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

0

2,31

4,62

6,93

9,24

11,55

13,86

16,17

18,50

Тысяч т.у.т.

Рис.1. Прогнозный потенциал энергосбережения с нарастающим итогом\*, тыс. т.у.т.

\* - Данные НП «Региональный цент управления энергосбережением» г. Томск

Величина потенциала энергосбережения по району в разрезе отраслей представлена в таблице №1.1

Таблица №1.1.

Потенциал энергосбережения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | 2016 г. | 2021г. |
| Потенциал энергосбережения МО | 6,93 | 18,50 |
| Потенциал энергосбережения добывающей отрасли | 3,57 | 9,50 |
| Потенциал энергосбережения коммунального комплекса | 2,58 | 6,90 |
| Потенциал энергосбережения жилищного фонда | 0,78 | 2,10 |

\* - Данные НП «Региональный цент управления энергосбережением» г. Томск

Достижение данных показателей возможно при реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности в жилищно-коммунальном секторе экономики района, в социальной сфере и транспортном комплексе.

Политика по энергосбережению может быть максимально эффективной только тогда, когда соответствующие мероприятия реализуются комплексно и единовременно во всей системе производства, распределения и потребления ТЭР и воды.

Для определения основных направлений по сокращению энергопотребления и повышения энергоэффективности на территории Каргасокского района далее представлена краткая характеристика сфер района и основные проблемы, решение которых предлагается программным методом в рамках муниципальной программы "Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район»" на 2016 - 2021 годы (далее - Программа).

1.1. Социальная сфера

Состояние объектов муниципальной социальной сферы по результатам энергоаудита 2010 - 2013 годов в целом оценивается как удовлетворительное, за исключением ветхих зданий, требующих ремонта (школы в п. Молодежный, с. Усть-Тым, с. Тымск)

Фактическое потребление коммунальных ресурсов объектами социальной сферы в основном соответствует нормируемым объемам потребления.

Данные о потреблении энергетических ресурсов в бюджетной сфере за последние три года представлены в таблице №1.2.

По данным таблицы прослеживается положительная динамика снижения потребления муниципальными учреждениями тепловой энергии, электрической энергии, воды и газа. Однако следует принять во внимание то, что данные за 2012 - 2013 г.г. представлены с учетом того, что в этот период осуществляло свою деятельность медицинское учреждение - МБУЗ "Каргасокская ЦРБ. С конца 2013 года данное учреждение здравоохранения реорганизовано, и стало Областным государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Каргасокская районная больница».

Удельные значения расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями в расчете на 1 кв. метр общей площади за этот период составили: 0,244 Гкал/кв.м. в 2012 году; 0,3 Гкал/кв.м. в 2013 году и 0,277 Гкал/кв.м. в 2014 году.

Очевидным является то, что в социальной сфере существует ряд объективных причин, таких как неудовлетворительное состояние ограждающих конструкций (оконные переплеты и т.д.), высокий износ инженерных систем зданий, отсутствие средств регулирования теплопотребления, низкий уровень подготовки специалистов, отсутствие механизмов экономического стимулирования.

Кроме того, в бюджетном секторе отсутствуют частные инвестиции в модернизацию объектов, которые целесообразно привлекать в рамках энергосервисных контрактов. Основной причиной является отсутствие опыта в данном вопросе.

С учетом доли расходов бюджета муниципального образования «Каргасокский район» на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений и ежегодного роста тарифов необходима реализация мер, направленных на сокращение расходов бюджетных средств на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (далее – МУ) за счет сокращения энергопотребления.

Данные о потреблении энергетических ресурсов в бюджетной сфере

Таблица №1.2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие сведения | Единица измерения | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
| Расход тепловой энергии (далее – ТЭ) муниципальными учреждениями (далее - МУ) | Гкал | 18088,0 | 17813,3 | 12511,6 |
| Отапливаемая площадь МУ | кв. м | 73873,2 | 59186,2 | 45103,5 |
| Расход воды на снабжение МУ | куб. м | 23575,3 | 20768,2 | 11747,0 |
| Расход электрической энергии (далее – ЭЭ) на обеспечение МУ | кВт.ч | 2 380 183,0 | 2 132 027,06 | 1 301 108,3 |
| Объем природного газа, потребляемого (используемого) в МУ | тыс. куб. м | 324,75 | 290,541 | 215,0 |
| Расходы бюджета МО «Каргасокский район» на обеспечение энергетическими ресурсами МУ | тыс. руб. | 78922,8 | 72 087,00 | 75 280,1 |

\* - по данным ведомственной статистики

1.2. Жилищно-коммунальное хозяйство

1.2.1. Коммунальная сфера

Услуги теплоснабжения оказывают 10 муниципальных предприятий. Услуги водоснабжения оказывают 3 муниципальных предприятия, водоотведение – 1 муниципальное предприятие ЖКХ. Муниципальных котельных – 32 шт., в том числе на угле – 12 шт., на жидком топливе (мазут) – 4 шт., на газе – 13 шт., на дровах – 2 шт., на электрической энергии – 1 шт. Протяженность тепловых сетей (в 2-х трубном исполнении) – 43,65 км. Протяженность водопроводных сетей – 96,73 км, канализационных – 7,4 км.

Электроснабжение отдаленных поселков обеспечено от автономных ДЭС. Услуги электроснабжения оказывают 8 муниципальныхпредприятий, в хозяйственном ведении которых находятся стационарные дизельные электростанции в количестве 9 шт.

Услуги электроснабжения по сетям централизованного электроснабжения оказывает ОАО «Томская распределительная компания».

Общая протяженность муниципальных электрических сетей 227 км.

Показатели эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры района представлены в таблице 1.3.

Показатели эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры

Табл. 1.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели эффективности | Ед. измерения | 2012 год | 2013 год | 2014 год |
| Удельный расход топлива на выработку ТЭ | т.у.т./Гкал | 0,1697 | 0,177015 | 0,17134 |
| Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям | кВтч | 651294,35 | 656192 | 638484,8 |
| Объем потерь ТЭ при ее передаче | Гкал | 16478,07 | 20186,15 | 21158,9 |
| Объем потерь воды при ее передаче | куб. м | 52710,53 | 52169,60 | 57755,3 |
| Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды | кВтч | 80760,80 | 133862,18 | 152211,0 |

\* - по данным ведомственной статистики

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается наличием потерь ресурсов как потребляемых самими предприятиями, так и предоставляемых потребителям. Это объясняется устаревшим оборудованием котельных, износом трубопроводов, наличием некачественной теплоизоляции, ветхим состоянием сетей электроснабжения.

На территории района функционируют котельные, в которых, отсутствуют системы химической водоподготовки, автоматическое регулирование и средства контроля расхода топлива. Такие объекты не экономичны по использованию и расходованию топлива.

Современное жилищно-коммунальное хозяйство должно представлять собой базовую отрасль от успешного функционирования, которой зависят стабильность и жизнеспособность всего хозяйственного комплекса, жизнеобеспечение населения и состояние окружающей среды.

Эффективность стратегии энергоресурсосбережения зависит от выбора приоритетов и очередности выполнения мероприятий. Приоритетными направлениями энергоресурсосбережения являются:

- реконструкция (замена) и модернизация котельных с установкой современного оборудования;

- замена ветхих сетей теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения;

- оптимизация режимов работы систем тепло-, электро- и водоснабжения путем внедрения автоматического управления, регулируемого привода и замены насосов завышенной установленной мощности.

1.2.2. Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда Каргасокского района по состоянию на 01.01.2014 года составляет 483,9 тыс. кв. метров, в муниципальной собственности находится 87,5 тыс. кв. м или 18,1 %. Доля ветхого и аварийного жилья по состоянию на 01.01.2014 года составила 5,7 % от общей площади жилищного фонда.

Жилищный фонд характеризуется высоким уровнем износа инженерных систем, низким уровнем оснащенности общедомовыми и индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов, низким уровнем оснащенности средствами автоматического регулирования отпуска тепловой энергии и т.д.

В 2013 и 2014 г.г. ресурсоснабжающими организациями были установлены общедомовые приборы учета в многоквартирных домах. В частности из 2683 многоквартирных домов в районе общедомовыми приборами учета потребления электрической энергии оснащено 116 домов, остальные дома либо являются домами блокированной застройки, либо не имеют технической возможности установки приборов учета, Аналогичная ситуация с установкой общедомовых приборов учета потребления тепловой энергии, воды и газа - либо нет технической возможности установки прибора, общая тепловая нагрузка составляет менее 0,2 Гкал/час.

Данные об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде представлены в таблице 1.4.

Данные об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов объектов жилищного фонда

Табл. 1.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Подлежит оснащению приборами учета | Фактически оснащено приборами учета |
| Число многоквартирных домов - всего из них оснащено коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов: | 123 | 116 |
| холодной воды | 1 | 1 |
| отопления | 21 | 21 |
| электрической энергии | 123 | 116 |
| газа | 4 | 4 |
| Число жилых домов (индивидуально-определенных зданий) - всего из них оснащено индивидуальными приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов: | 2243 | 2142 |
| холодной воды | 1448 | 1353 |
| отопления | 43 | 43 |
| электрической энергии | 2243 | 2243 |
| газа | 927 | 921 |

\* - по данным ведомственной статистики

Учитывая, что большая доля потребления энергоресурсов в общем балансе отводится на жилищный фонд соответственно и потенциал энергосбережения в жилищном фонде составляет максимальное значение.

Энергосберегающими мероприятиями в жилищном фонде могут быть:

- усиление теплозащиты стен и перекрытий (замена старых окон на стеклопакеты, остекление лоджий и балконов);

- снижение потерь тепла с инфильтрацией воздуха путем уплотнения щелей и неплотностейоконных и дверных проемов, установка доводчиков входных дверей;

- снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем экологически чистыми технологиями без демонтажа оборудования;

- установка квартирных приборов учета тепла (счетчиков тепла при горизонтальной разводке труб и радиаторных распределителей при вертикальной разводке), установка радиаторных термостатов;

- установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной;

- модернизация внутриподъездной осветительной системы на основе современных энергосберегающих светильников, светодиодов;

- оборудование систем освещения подъездов, лестничных клеток системами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия).

1.3.Транспортный комплекс

Транспортный комплекс в Каргасокском районе представлен предприятием автомобильного транспорта - МУП «Каргасокское АТП» и частными предпринимателями. МУП «Каргасокское АТП» эксплуатирует транспортные средства, относящиеся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием Каргасокский район.

МУП «Каргасокское АТП» является крупным потребителем моторного топлива. За последние годы финансовый результат МУП «Каргасокское АТП» - это убытки. Основная тенденция на предприятии - это превышение расходов над доходами. Поэтому одна из основных целей предприятия - это снижение расходов, в том числе и расходов на моторное топливо.

В этой связи весьма актуальной является политика энергосбережения, совершенствование структуры транспортных средств в целях обеспечения перевозки пассажиров при минимальных энергетических затратах.

Основным направлением энергосбережения на автомобильном транспорте является замещение бензина иными видами топлива, в первую очередь сжатым природным газом, газовыми смесями, сжиженным газом.

В эксплуатации МУП «Каргасокское АТП» находятся 17 единиц общественного транспорта, из них 6 единиц используют газомоторное топливо.

В муниципальных учреждениях имеется 25 единиц автомобильной техники, из них 7 единиц используют в качестве автомобильного топлива – газ.

Основными факторами, стимулирующими развитие потребления газа в качестве автомобильного топлива являются:

- экологичность газа по сравнению с используемыми бензинами и дизтопливом (по сравнению с бензином на 50% меньше выбросов окиси углерода, на 40% меньше углеводородов, на 35% меньше окиси азота и на 50% меньше озона);

- меньший износ двигателя и, соответственно, уменьшение затрат на проведениекапитального00ремонта00транспортных средств;

- снижение расхода на оплату топлива: в сравнении с бензином и дизельным топливом газ выигрывает по стоимости даже с учетом того, что на одинаковое расстояние расходуется на 10% литров газа00больше,0чем0бензина.

2. Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом

Проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит многоцелевой и межотраслевой характер, затрагивает интересы всех сфер экономики и социальной сферы и может быть эффективно решена только программно-целевым методом управления. Использование программно-целевого метода позволит сконцентрировать в рамках Программы имеющиеся муниципальные ресурсы и внебюджетные инвестиции для решения ключевых проблем в сфере энергоснабжения и повышения энергетической эффективности. Основные преимущества программно-целевого метода заключаются в консолидации и целевом использовании финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы, а также в эффективном планировании и мониторинге результатов реализации Программы.

Опыт реализации муниципальных программ на территории Каргасокского района показал, что наилучшие результаты достигаются в условиях прогнозирования направлений, сроков внедрения, финансовых источников, окупаемости инвестиций, управления процессом, то есть решения проблемы программными методами.

Решение проблем энергосбережения программным методом обусловлено следующими факторами:

1. Для достижения результатов процесс по повышению энергоэффективности в районе должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными мероприятиями, необходимо комплексно и системно подходить к решению различных вопросов: финансово-экономических, организационно-методических, технических.

2. Эффективное решение проблем энергосбережения невозможно в рамках текущего муниципального финансирования, требуют привлечения муниципальных и внебюджетных средств.

Необходимо учитывать, что при реализации Программы могут возникнуть следующие риски:

- увеличение темпов роста цен на энергоносители, в том числе вследствие либерализации цен на электроэнергию и газ;

- недостаточная активность хозяйствующих субъектов и населения в решении поставленных задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- недостаточное ресурсное обеспечение запланированных мероприятий, в том числе за счет бюджетных средств.

3. Обоснование взаимосвязи с приоритетами социально-экономического развития Каргасокского района

Повышение энергетической эффективности является важнейшим процессом государственной политики в области энергосбережения. Целью энергосберегающей политики должно стать снижение энергопотребления и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание на этой основе условий для обеспечения энергетической и экологической безопасности района.

Стратегией социально-экономического развития муниципального образования «Каргасокский район» до 2025года, утвержденной решением Думы Каргасокского района от 25.02.2015 №40, определены цели и задачи по сбалансированному территориальному развитию Каргасокского района за счет развития инфраструктуры, развития предпринимательства и сельского хозяйства. Для достижения цели развития Каргасокского района необходимо, наряду с другими, решение задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Раздел II. Цели и задачи программы, сроки и этапы ее реализации, целевые показатели результативности реализации программы

2.1. Цели и задачи программы

2.1.1. Цель Программы

Основной целью разработки и реализации Программы является повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности, улучшение условий и качества жизни населения района.

2.1.2. Основные задачи Программы

Достижение поставленных Программой цели и задач осуществляется путем реализации мероприятий, обеспечивающих энергосбережение на объектах социальной сферы, объектах жилищно-коммунального хозяйства и в транспортном комплексе.

Основные задачи Программы:

- энергосбережение в социальной сфере;

- энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве;

- энергосбережение в транспортном комплексе.

Решение задач Программы позволит достичь повышения эффективности использования энергетических ресурсов в социальной сфере, жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры, а также достичь сокращения потерь энергетических ресурсов при их передаче и повышения уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

2.2. Показатели (индикаторы) реализации Программы

Целевые показатели Программы в основном определены [Указом](consultantplus://offline/ref=BD0CB055BF04CAD454956DF4765A17475F570167A3E609865C558D9A0Be5w9E) Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 года № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов», Стратегией социально-экономического развития муниципального образования «Каргасокский район» до 2025года, утвержденной решением Думы Каргасокского района от 25.02.2015 №40 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Оценка эффективности реализации Программы производится согласно целевым показателям. [Сведения](#Par789) о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности Программы представлены в таблице №2.1.

2.3. Сроки реализации программы

Программа рассчитана на период с 2016 года по 2021 год, разделение Программы на этапы не предусмотрено.

Сведения

о составе и значениях целевых показателей результативности Программы

Таблица № 2.1.

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значения показателей | | | | | | | | | Периодичность сбора данных | Метод сбора информации | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 год оценка | | 2015 год прогноз | 2016 год  прогноз | 2017 год  прогноз | 2018 год  прогноз | 2019 год  прогноз | 2020 год  прогноз | 2021 год  прогноз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Цель Программы: повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов объектами социальной сферы | % | 0 | | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | Ежеквартально | ведомственная статистика | |
| 2. | сокращение расхода топлива котельными | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 4,0 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| 3. | сокращение потребления бензина муниципальным автотранспортом | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| Задача 1. Энергосбережение в социальной сфере | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | удельная величина потребления ЭЭ в МУ и ОМСУ | кВтч на 1 человека населения | 64,34 | | 64,00 | 64,00 | 94,2 | 94,2 | 94,5 | 94,5 | 94,5 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| 1.2. | удельная величина потребления ТЭ в МУ и ОМСУ | Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,28 | | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| 1.3. | удельная величина потребления холодной воды в МУ и ОМСУ | куб. м. на 1 человека населения | 0,58 | | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| Задача 2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Сокращение потребления ЭЭ (кВтч) на единицу вырабатываемой ТЭ (Гкал) | % | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 5,0 | 6,0 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| 2.2. | удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт.ч/кв. м | 0,383 | | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,359 | 0,358 | Ежегодно | ведомственная статистика | |
| Задача 3. Энергосбережение в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива транспортных средств на территории Каргасокского района | ед. | | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 82 | 83 | Ежегодно | | ведомственная статистика |

Раздел III. Подпрограммы

В условиях, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат районного бюджета, возникает необходимость в выработке алгоритма эффективных действий по проведению в районе политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

На достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергоэффективности прямым образом влияет решение задач в отраслях, выделенных в подпрограммы Программы. Скоординированная и комплексная реализация мероприятий данных подпрограмм позволит достигнуть планируемых показателей. Для достижения цели Программы предусматривается реализация следующих подпрограмм:

- [подпрограмма 1](#Par7414) «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» согласно приложению 1 к Программе;

- [подпрограмма 2](#Par8472)«Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района» согласно приложению 2 к Программе;

- [подпрограмма 3](#Par9996) «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» согласно приложению 3 к Программе;

- [подпрограмма 4](#Par11725) "Обеспечивающая подпрограмма" согласно приложению 4 к Программе.

Раздел IV. Обеспечивающая подпрограмма

Обеспечивающая подпрограмма содержит расходы на финансовое обеспечение деятельности МКУ УЖКХ и КС, являющегося ответственным исполнителем Программы, а также сведения о мерах муниципального регулирования и перечень показателей, характеризующих результаты применения мер муниципального регулирования в сфере реализации Программы.

Раздел V. Система мероприятий Программы и ее ресурсное обеспечение

5.1. Система мероприятий

Реализация политики энергосбережения на территории Каргасокского района должна быть основана на принципах приоритета эффективного использования энергетических ресурсов, сочетания интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов и на финансовой поддержке энергосберегающих мероприятий

Решить вопрос повышения энергоэффективности экономики возможно путем применения комплексного подхода, позволяющего охватить процессом энергосбережения все сферы экономики, объединив усилия органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий, организаций и населения, с привлечением средств внебюджетных источников. В этой связи разработана настоящая Программа, где предусматривается целенаправленная работа по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Каргасокском районе. Программа включает в себя комплекс мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для дальнейшего развития, улучшения качества жилищно-коммунального обслуживания, на обновление основных производственных фондов с применением новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, на сокращение бюджетных расходов на оплату коммунальных услуг в учреждениях бюджетной сферы.

Реализация Программы намечается через систему мероприятий, позволяющих осуществить намеченные в Программе задачи. Мероприятия подразделяются по трем направлениям:

5.1.1. Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере:

5.1.1.1 Выполнение организационных мероприятий по соблюдению требований к органам местного самоуправления и муниципальным учреждениям, установленных действующим законодательством в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, в том числе:

- организация мониторинга параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности в МУ и ОМСУ.

Реализация мероприятий обеспечит информационную, аналитическую и нормативно правовую поддержку реализации политики энергосбережения на территории Каргасокского района.

Перечень индикаторов (исходных данных), представляемых МУ и ОМСУ для мониторинга показателей энергоэффективности объектов социальной сферы содержится в приложении 6 Программы.

- обеспечение приборного учета потребления энергоресурсов и воды.

Мероприятие определено требованиями действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.1.1.2. Выполнение технических мероприятий, в том числе:

- оптимизация режимов потребления энергоресурсов и воды на объектах социальной сферы;

- производство замены осветительных ламп (светильников) на энергосберегающие.

5.1.2. Повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве:

5.1.2.1. Выполнение технических мероприятий по повышению энергетической эффективности в коммунальных системах:

- строительство БМК в п. Геологический, БМК в п. Новый Васюган;

- замена ветхих сетей тепло-, водо- и электроснабжения;

- замена оборудования в котельных и дизельных электростанциях

5.1.2.2. Выполнение технических мероприятий по повышению энергетической эффективности в системах уличного освещения:

- реконструкция сетей уличного освещения с внедрением энергоэффективной светотехники и систем автоматического управления.

5.1.3. Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе:

- выполнение мероприятий по замещению бензина, используемого муниципальными транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом.

5.2. Ресурсное обеспечение Программы

Объем требуемого финансирования Программы составляет 153 449,39 тыс. руб. Средства бюджета МО «Каргасокский район» составляют 149676,89тыс. руб., внебюджетные средства составляют 1000,0 тыс. руб. (средства ОКК и МУП «Каргасокское АТП»).

Средства федерального и областного бюджета могут привлекаться в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации и органами государственной власти Томской области в том числе за счет субсидий в рамках реализации мероприятий Государственной программы «Повышение энергоэффективности в Томской области», а также за счет субсидий, выделяемых на финансирование объектов капитального строительства муниципальной собственности в рамках государственной программы «Развитие коммунальной и коммуникационной инфраструктуры в Томской области».

Расходы на реализацию Программы в целом и с распределением по [подпрограммам](#Par7414) представлены в [таблице №5.1](#Par1226).

Информация о расходах бюджета муниципального образования «Каргасокский район» на реализацию Программы с расшифровкой по главным распорядителям средств местного бюджета представлена в [таблице №5](#Par1612).2.

Реализация Программы и достижение целевых показателей будет зависеть от степени обеспеченности предусмотренных в ней мероприятий финансовыми ресурсами.

Ресурсное обеспечение Программы

Таблица № 5.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование задачи муниципальной программы | Срок реализации | Объем финансирования,тыс. рублей | В том числе за счет средств, тыс. руб. | | | | Соисполнитель |
| федерального бюджета (по согласованию) | областного бюджета (по согласованию) | местного бюджета | внебюджетных источников (по согласованию) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Задача 1. Энергосбережение в социальной сфере | | | | | | | |
| 1.1 | Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | Всего | 2 650,0 | 0 | 0 | 2 650,0 | 0 | УООП и П,  Отдел культуры и  туризма |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 1150,0 | 0 | 0 | 1150,0 | 0 |
| 2021 год | 1500,0 | 0 | 0 | 1500,0 | 0 |
| 2. | Задача 2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | |
| 2.1. | Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района | Всего | 112 451,42 | 0 | 2 772,5 | 109 078,92 | 600,0 | МКУ УЖКХ и КС, УФ АКР, ОМСУ, ОКК |
| 2016 год | 5 851,42 | 0 | 2 772,5 | 3 078,92 | 0 |
| 2017 год | 7 100,0 | 0 | 0 | 7 000,0 | 100,0 |
| 2018 год | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 |
| 2019 год | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 |
| 2020 год | 48 650,0 | 0 | 0 | 48 500,0 | 150,0 |
| 2021 год | 50 650,0 | 0 | 0 | 50 500,0 | 150,0 |
| 3 | Задача 3. Энергосбережение в транспортном комплексе | | | | | | | |
| 3.1. | Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе | Всего | 1 400,0 | 0 | 0 | 1000,0 | 400,0 | АКР, ОМСУ, МУП «Каргасокское АТП» |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 |
| 2019 год | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 |
| 2020 год | 600,0 | 0 | 0 | 500,0 | 100,0 |
| 2021 год | 600,0 | 0 | 0 | 500,0 | 100,0 |
| 4. | Обеспечивающая подпрограмма | | | | | | | |
| 4.1. | Обеспечение реализации Программы | Всего | 36 947,97 | 0 | 0 | 36 947,97 | 0 | МКУ УЖКХ и КС |
| 2016 год | 6 175,07 | 0 | 0 | 6 175,07 | 0 |
| 2017 год | 6 114,1 | 0 | 0 | 6 114,1 | 0 |
| 2018 год | 6 164,7 | 0 | 0 | 6 164,7 | 0 |
| 2019 год | 6 164,7 | 0 | 0 | 6 164,7 | 0 |
| 2020 год | 6 164,7 | 0 | 0 | 6 164,7 | 0 |
| 2021 год | 6 164,7 | 0 | 0 | 6 164,7 | 0 |
| Итого по Программе | | Всего | 153 449,39 | 0 | 2 772,5 | 149676,89 | 1 000,0 | Х |
| 2016 год | 12026,49 | 0 | 2 772,5 | 9 253,99 | 0 | Х |
| 2017 год | 13 214,1 | 0 | 0 | 13 114,10 | 100,0 | Х |
| 2018 год | 6 364,7 | 0 | 0 | 6 164,70 | 200,0 | Х |
| 2019 год | 6 364,7 | 0 | 0 | 6 164,70 | 200,0 | Х |
| 2020 год | 56 564,7 | 0 | 0 | 56 314,70 | 250,0 | Х |
| 2021 год | 58 914,7 | 0 | 0 | 58 664,70 | 250,0 | Х |

РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН»

ПО ГЛАВНЫМ РАСПОРЯДИТЕЛЯМ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

Таблица № 5.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подпрограммы, задачи, мероприятия муниципальной программы | Срок исполнения | Объем бюджетных ассигнований (тыс. рублей) | Главные распорядители средств бюджетных средств (ГРБС) - ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | | | | |
| МКУ УЖКХ  и КС | УОО и П | Отдел культуры и туризма | АКР | УФ АКР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Подпрограмма 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | | | | | | | | |
| 1. | Задача 1. Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | | | | | | | |
| 1.1. | Основное мероприятие:  Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | Всего, в т.ч.: | 450,0 | 0 | 450,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 150,0 | 0 | 150,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 300,0 | 0 | 300,0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1. | Мероприятие 2:  Внедрение (замена) средств и систем учета потребления энергоресурсов в МУ | Всего, в т.ч.: | 450,0 | 0 | 450,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 150,0 | 0 | 150,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 300,0 | 0 | 300,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Задача 2. Снижение потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | | | | | | | |
| 2.1. | Основное мероприятие: Оптимизация режимов потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | Всего, в т.ч.: | 2 200,0 | 0 | 1 600,0 | 600,0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 1000,0 | 0 | 700,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 1200,0 | 0 | 900,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| 2.1.1. | Мероприятие 1:  Внедрение энергоэффективной светотехники в МУ | Всего, в т.ч.: | 2 200,0 | 0 | 1 600,0 | 600,0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 1000,0 | 0 | 700,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 1200,0 | 0 | 900,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| Итого по подпрограмме 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | | Всего, в т.ч.: | 2 650,0 | 0 | 2050,0 | 600,0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 1150,0 | 0 | 850,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 1500,0 | 0 | 1 200,0 | 300,0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма 2 Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района | | | | | | | | |
| 1. | Задача 1. Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | | | | | | | |
| 1.1. | Основное мероприятие:  Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | Всего, в т.ч.: | 103 578,92 | 87 900,0 | 0 | 0 | 7 000,0 | 8 678,92 |
| 2016 год | 3 078,92 | 2 400,0 | 0 | 0 | 0 | 678,92 |
| 2017 год | 7 000,0 | 0 | 0 | 0 | 7000,0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 46 000,0 | 42 000,0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| 2021 год | 47 500,0 | 43 500,0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| 1.1.1. | Мероприятие 1:  Строительство блочной модульной котельной в п. Геологический Каргасокского района | Всего, в т.ч.: | 8 500,0 | 8 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 3 500,0 | 3 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 5 000,0 | 5 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2. | Мероприятие 2:  Строительство блочных модульных котельных в с. Новый Васюган Каргасокского района | Всего, в т.ч.: | 70 000,0 | 70 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 35 000,0 | 35 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 35 000,0 | 35 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3. | Мероприятие 3:  Ремонт ветхих  сетей теплоснабжения, водоснабжения, замена оборудования в котельных | Всего, в т.ч.: | 11 678,92 | 0 | 0 | 0 | 3 000,0 | 8 678,92 |
| 2016 год | 678,92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 678,92 |
| 2017 год | 3 000,0 | 0 | 0 | 0 | 3 000,0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 4 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| 2021 год | 4 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| 1.1.4 | Мероприятие 4:  Ремонт ветхих сетей электроснабжения, замена оборудования в дизельных электростанциях | Всего, в т.ч.: | 13 400,0 | 9 400,0 | 0 | 0 | 4 000,0 | 0 |
| 2016 год | 2 400,0 | 2 400,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 4 000,0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 3 500,0 | 3 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 3 500,0 | 3 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Задача 2 Повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения | | | | | | | |
| 2.1. | Основное мероприятие:  Внедрение энергоэффективной светотехники и систем автоматического управления в системах уличного освещения | Всего, в т.ч.: | 5 500,0 | 5 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 2 500,0 | 2 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 3 000,0 | 3 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.1. | Мероприятие 1:  Замена сетей уличного освещения | Всего, в т.ч.: | 5 500,0 | 5 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 2 500,0 | 2 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 3 000,0 | 3 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по подпрограмме 2 Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района | | Всего, в т.ч.: | 109 078,92 | 93 400,0 | 0 | 0 | 7 000,0 | 8 678,92 |
| 2016 год | 3 078,92 | 2 400,0 | 0 | 0 | 0 | 678,92 |
| 2017 год | 7 000,0 | 0 | 0 | 0 | 7000,0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 48 500,0 | 44 500,0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| 2021 год | 50 500,0 | 46 500,0 | 0 | 0 | 0 | 4 000,0 |
| Подпрограмма 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» | | | | | | | | |
| 1. | Задача 1. Повышение энергетической эффективности транспортных средств муниципальной принадлежности | | | | | | | |
| 1.1. | Основное мероприятие:  Повышение числа высокоэкономичных транспортных средств муниципальной принадлежности | Всего, в т.ч.: | 1 000,0 | 0 | 0 | 0 | 1 000,0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| 2021 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| 1.1.1 | Мероприятие 1:  Замещение бензина, используемого муниципальными транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом | Всего, в т.ч.: | 1 000,0 | 0 | 0 | 0 | 1 000,0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| 2021 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| Итого по подпрограмме 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» | | Всего, в т.ч.: | 1 000,0 | 0 | 0 | 0 | 1 000,0 | 0 |
| 2016 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| 2021 год | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0 |
| Подпрограмма 4 «Обеспечивающая подпрограмма» | | | | | | | | |
| Итого по Подпрограмме 4 «Обеспечивающая подпрограмма» | | Всего, в т.ч.: | 36947,97 | 36947,97 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 год | 6175,07 | 6175,07 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 год | 6 114,1 | 6 114,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 год | 6 164,7 | 6 164,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 6 164,7 | 6 164,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 6 164,7 | 6 164,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 год | 6 164,7 | 6 164,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по Программе | | Всего, в т.ч.: | 149676,89 | 130 347,97 | 2 050,0 | 600,0 | 8 000,0 | 8 678,92 |
| 2016 год | 9 253,99 | 8 575,07 | 0 | 0 | 0 | 678,92 |
| 2017 год | 13 114,10 | 6 114,10 | 0 | 0 | 7 000,0 | 0 |
| 2018 год | 6 164,70 | 6 164,70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 год | 6 164,70 | 6 164,70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 год | 56 314,70 | 50 664,70 | 850,0 | 300,0 | 500,0 | 4 000,0 |
| 2021 год | 58 664,70 | 52 664,70 | 1 200,0 | 300,0 | 500,0 | 4 000,0 |

VI. Управление Программой и контроль ее реализации

Ответственным исполнителем Программы является МКУ УЖКХ и КС.

Реализация Программы осуществляется на основе муниципальных контрактов, порядка и правил, установленных действующим законодательством и муниципальными правовыми актами.

С учетом объема финансовых средств, ежегодно выделяемых на реализацию Программы, МКУ УЖКХ и КС уточняет целевые показатели, перечень мероприятий и затраты на них, состав участников мероприятий Программы. В необходимых случаях МКУ УЖКХ и КС готовит предложения о корректировке перечня мероприятий и средств на их реализацию.

Внесение изменений в Программу, досрочное прекращение Программы осуществляется путем принятия соответствующего постановления Администрации Каргасокского района.

Софинансирование мероприятий Программы за счет средств федерального и областного бюджетов предполагается в виде субсидий в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации и органами государственной власти Томской области.

Внебюджетное финансирование мероприятий Программы предусматривается за счет средств ОКК и МУП «Каргасокское АТП», данные средства предусматриваются в производственных программах организаций.

Контроль за реализацией мероприятий Программы осуществляется в соответствии с [Порядком](consultantplus://offline/ref=2FB6F6702DBB5BF4E94A6E2C7DA2792B3570A83FDEC1EE531F55D30A83B0DA64099B9B344B70F87FE9B26BIB61I) принятия решений о разработке муниципальных программ муниципального образования «Каргасокский район», их формирования и реализации, утвержденного постановлением Администрации Каргасокского района от 20.01.2015 г. №11:

1. общий контроль исполнения муниципальной программы осуществляет куратор Программы;

2) текущий контроль и управление Программой осуществляет МКУ УЖКХ и КС в соответствии со своими полномочиями;

3) МКУ УЖКХ и КС представляет в отдел экономики и социального развития Администрации Каргасокского района [отчеты](#Par3279) о реализации Программы раз в полугодие нарастающим итогом с начала отчетного года:

- за первое полугодие отчетного года отчеты предоставляются в срок до 20 июля;

- годовые отчеты представляются в срок до 01 марта года, следующего за отчетным годом.

После завершения реализации Программы МКУ УЖКХ и КС формирует отчет о реализации Программы за весь период ее реализации.

Риски реализации Программы можно разделить на факторы внешние, не зависящие от исполнителей Программы, а также внутренние, с которыми исполнители Программы не смогли справиться.

К внешним факторам можно отнести:

- изменение федерального законодательства в части перераспределения полномочий между Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями;

- увеличение темпов роста цен на энергоносители, в том числе вследствие либерализации цен на электроэнергию и газ.

- значительное ухудшение экономической ситуации в регионе;

- возникновение чрезвычайных ситуаций.

Из внутренних факторов можно выделить следующие:

- отсутствие экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов в районе;

- несвоевременное и не в полном объеме финансирование мероприятий Программы.

Способами ограничения основных рисков являются:

- регулярное взаимодействие с органами исполнительной власти Томской области, курирующими вопросы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- своевременная корректировка мероприятий Программы.

Потребность в средствах для реализации мероприятий по энергосбережению значительно превышает возможности районного бюджета. Кроме того эффективное решение проблем энергосбережения невозможно в рамках текущего бюджетного финансирования. В данном случае необходимо обеспечить комплексный подход и системно подходить к решению финансово-экономических вопросов на основании анализа целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приложение 1

к муниципальной программе «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Каргасокский район»

Подпрограмма 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района»

Паспорт Подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки (этапы) реализации подпрограммы | 2016-2021 г.г. (этапы не предусмотрены). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Куратор подпрограммы | Заместитель Главы Каргасокского района по вопросам жизнеобеспечения района | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | МКУ УЖКХ и КС | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соисполнители подпрограммы | УОО и П, Отдел культуры и туризма | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Участники подпрограммы | УЖКХ и КС, МУ, ОМСУ (по согласованию) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цель подпрограммы | Энергосбережение в социальной сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатели цели подпрограммы и их значения | Показатели цели | 2015 год | | 2016 год | | | 2017 год | | | 2018 год | | | 2019 год | | | 2020 год | | | 2021 год |
| Удельная величина потребления ЭЭ МУ и ОМСУ, кВтч на 1 человека населения | 64,00 | | 64,00 | | | 94,2 | | | 94,2 | | | 94,5 | | | 94,5 | | | 94,5 |
| Удельная величина потребления ТЭ МУ и ОМСУ, Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,25 | | 0,25 | | | 0,25 | | | 0,24 | | | 0,24 | | | 0,23 | | | 0,23 |
| Удельная величина потребления холодной воды МУ и ОМСУ, куб. м. на 1 человека населения | 0,64 | | 0,64 | | | 0,64 | | | 0,64 | | | 0,63 | | | 0,63 | | | 0,63 |
| Задачи подпрограммы | Задача 1. Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов.  Задача 2. Снижение потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Показатели задач Программы и их значения | Показатели задач | 2015 год | | 2016 год | | | 2017 год | | | 2018 год | | | 2019 год | | | 2020 год | | | 2021 год |
| Задача 1. Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой МУ и ОМСУ, % | 51,8 | | 51,8 | | | 51,8 | | | 51,8 | | | 51,8 | | | 53,7 | | | 54,6 |
| Задача 2. Снижение потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Темп роста удельного расхода ЭЭ на 1 кв. метр общей площади МУ и ОМСУ, % | 100 | 100 | | | 100 | | | 100 | | | 100 | | | 97,4 | | | 95,8 | |
| Ведомственные целевые программы, входящие в состав подпрограммы | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы (с детализацией по годам реализации подпрограммы)  тыс. руб. | Источники | Всего | | | 2016 год | | | 2017 год | | | 2018 год | | | 2019 год | | | 2020 год | | 2021 год |
| Федеральный бюджет | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 |
| Областной бюджет | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 |
| Местные бюджеты | 2650,0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1150,0 | | 1500,0 |
| Внебюджетные источники | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 |
| Всего по источникам | 2650,0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1150,0 | | 1500,0 |

I. Характеристика текущего состояния

сферы реализации подпрограммы 1

Состояние объектов муниципальной социальной сферы по результатам энергоаудита 2010 - 2013 годов оценивается как удовлетворительное, В то же время следует отметить, что не все лампы накаливания заменены на энергосберегающие, не все здания социальной сферы обеспечены приборным учетом потребления ресурсов. Также следует отметить высокий износ инженерных систем зданий, отсутствие средств регулирования теплопотребления, низкий уровень подготовки специалистов, отсутствие механизмов экономического стимулирования. Кроме того, в бюджетном секторе отсутствуют частные инвестиции в модернизацию объектов, которые целесообразно привлекать в рамках энергосервисных контрактов. Основной причиной является отсутствие опыта в данном вопросе.

Реализация мероприятий подпрограммы 1 позволит достичь снижения расхода энергетических ресурсов на объектах социальной сферы района.

II. Цели и задачи подпрограммы 1, сроки и этапы ее реализации, целевые показатели (индикаторы) результативности реализации подпрограммы 1

Целью подпрограммы 1 является достижение энергосбережения в социальной сфере путем повышения эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

Для достижения цели подпрограммы 1 необходимо выполнение организационных мероприятий по соблюдению требований к органам местного самоуправления и муниципальным учреждениям, установленных действующим законодательством в области энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- организовать мониторинг параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности в МУ и ОМСУ;

- обеспечить приборный учет потребления энергоресурсов и воды.

Также для решения задач по снижению потребления энергоресурсов в социальной сфере необходимо выполнение технических мероприятий:

- произвести замену осветительных ламп (светильников) на энергосберегающие.

Подпрограмма 1 рассчитана на период с 2016 года по 2021 год (этапы не предусмотрены).

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 1 представлены в таблице №1.

Сведения

о составе и значениях целевых показателей

результативности подпрограммы 1 муниципальной программы

Таблица №1.

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значения показателей | | | | | | | | | | | Периодичность сбора данных | Метод сбора информации |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 год оценка | | 2015 год прогноз | | 2016 год  прогноз | | 2017 год  прогноз | 2018 год  прогноз | 2019 год  прогноз | 2020 год  прогноз | 2021 год  прогноз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Показатели цели подпрограммы 1: «Энергосбережение в социальной сфере» | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | удельная величина потребления ЭЭ МУ и ОМСУ | кВтч на 1 человека населения | 64,34 | | 64,00 | | 64,00 | | 94,2 | 94,2 | 94,5 | 94,5 | 94,5 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| 2. | удельная величина потребления ТЭ МУ и ОМСУ | Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,28 | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| 3. | Удельная величина потребления холодной воды МУ и ОМСУ | куб. м. на 1 человека населения | 0,58 | | 0,64 | | 0,64 | | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| Задача 1. Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой МУ и ОМСУ | % | 51,8 | | 51,8 | | 51,8 | | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 53,7 | 54,6 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| Задача 2. Снижение потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | темп роста удельного расхода ЭЭ на 1 кв. метр общей площади МУ и ОМСУ | % | | 100 | | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 97,4 | 95,8 | Ежегодно | ведомственная статистика |

III. Система мероприятий подпрограммы 1

и ее ресурсное обеспечение

Ведомственные целевые программы отсутствуют.

В рамках подпрограммы 1 планируется реализация следующих основных мероприятий:

1) в части организации мер по соблюдению требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- организация мониторинга параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности в МУ и ОМСУ;

- внедрение (замена) средств и систем учета потребления тепловой энергии в МОУ Каргасокская СОШ - интернат №1; МДОУ Каргасокский д/сад №1; МОУ Сосновская ООШ;

2) в части обеспечения снижения объема потребления энергоресурсов:

- внедрение энергоэффективной светотехники для освещения помещений МУ в том числе:

1) внедрение светильников, работающих на солнечных батареях для освещения прилегающей территории РДК в с. Каргасок; замена потолочного светильника и устройство электронного сенсора включения освещения в РДК с. Каргасок;

2) замена люминесцентных светильников на светодиодные в ЦРБ с. Каргасок;

3) замена люминесцентных светильников на светодиодные в МБДОУ Каргасокский д/сад №34;

4) замена люминесцентных светильников на светодиодные в МБДОУ Каргасокский д/сад №27;

Объем требуемого финансирования подпрограммы 1 составляет 2 650,0 тыс. руб., средства местного бюджета. Средства областного бюджета возможно привлечь в виде субсидий в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации и органами государственной власти Томской области.

Перечень основных мероприятий подпрограммы 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» и ресурсное обеспечение подпрограммы 1 представлены в таблице №2.

Перечень основных мероприятий и ресурсное обеспечение подпрограммы 1 Программы

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы, задачи подпрограммы, основного мероприятия | Срок реализации | Объем финансирования  (тыс. рублей) | В том числе за счет средств | | | | Участник/  участник мероприятия | Показатели конечного результата основного мероприятия, показатели непосредственного результата мероприятий, входящих в состав основного мероприятия, по годам реализации | |
| федерального бюджета (по согласованию) | областного бюджета (по согласованию) | местного бюджета | внебюджетных источников  (по согласованию) |
| наименование и единица измерения | значения по годам реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Подпрограмма 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | | | | | | | | | |
| Задача 1. Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | | | | | | | | | |
| Основное мероприятие:  Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения и повышения энергетических ресурсов | всего | 450,0 | 0 | 0 | 450,0 | 0 | МКУ УЖКХ и КС/МУ/ ОМСУ | доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой МУ и ОМСУ, % | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,8 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,8 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,8 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,8 |
| 2020 г. | 150,0 | 0 | 0 | 150,0 | 0 | 53,7 |
| 2021 г. | 300,0 | 0 | 0 | 300,0 | 0 | 54,6 |
| Мероприятие 1:  Организация мониторинга параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности в МУ и ОМСУ | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | МКУ УЖКХ и КС/МУ/ ОМСУ | предоставление в установленном порядке сведений в области энергосбережения и энергетической эффективности, % | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2020 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2021 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Мероприятие 2:  Внедрение (замена) средств и систем учета потребления энергоресурсов в МУ | всего | 450,0 | 0 | 0 | 450,0 | 0 | МУ | количество установленных приборов учета потребления ТЭ, ед. | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 г. | 150,0 | 0 | 0 | 150,0 | 0 | 1 |
| 2021 г. | 300,0 | 0 | 0 | 300,0 | 0 | 2 |
| Задача 2. Снижение потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | | | | | | | | | |
| Основное мероприятие: Оптимизация режимов потребления энергоресурсов в МУ и ОМСУ | всего | 2 200,0 | 0 | 0 | 2 200,0 | 0 | МУ/ ОМСУ | темп роста удельного расхода ЭЭ на 1 кв. метр общей площади МУ и ОМСУ, % | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2020 г. | 1000,0 | 0 | 0 | 1000,0 | 0 | 97,4 |
| 2021 г. | 1200,0 | 0 | 0 | 1200,0 | 0 | 95,8 |
| Мероприятие 1:  Внедрение энергоэффективной светотехники в МУ | всего | 2 200,0 | 0 | 0 | 2 200,0 | 0 | МУ/ ОМСУ | доля точек освещения с энергоэффективными лампами в общем количестве точек освещения в МУ, % | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,0 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,0 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,0 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,0 |
| 2020 г. | 1000,0 | 0 | 0 | 1000,0 | 0 | 85,6 |
| 2021 г. | 1200,0 | 0 | 0 | 1200,0 | 0 | 87,4 |
| ИТОГО  Подпрограмма 1 «Эффективное использование энергоресурсов в социальной сфере Каргасокского района» | всего | 2650,0 | 0 | 0 | 2650,0 | 0 | МУ/ ОМСУ | Х | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х |
| 2020 г. | 1150,0 | 0 | 0 | 1150,0 | 0 | Х | Х |
| 2021 г. | 1500,0 | 0 | 0 | 1500,0 | 0 | Х | Х |

Приложение 2

к муниципальной программе «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Каргасокский район»

Подпрограмма 2

«Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района»

Паспорт Подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района | | | | | | | | | | | | |
| Сроки (этапы) реализации подпрограммы | 2016-2021 г.г. (этапы не предусмотрены). | | | | | | | | | | | | |
| Куратор подпрограммы | Заместитель Главы Каргасокского района по вопросам жизнеобеспечения района | | | | | | | | | | | | |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | МКУ УЖКХ и КС | | | | | | | | | | | | |
| Соисполнители подпрограммы |  | | | | | | | | | | | | |
| Участники подпрограммы | МКУ УЖКХ и КС, ОМСУ, организации коммунального комплекса (ОКК) (по согласованию) | | | | | | | | | | | | |
| Цель подпрограммы | Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | | | | | | |
| Показатели цели подпрограммы и их значения | Показатели цели | 2015  год | 2016  год | | 2017 год | | 2018  год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021  год |
| Сокращение потребления ЭЭ (кВтч) на единицу вырабатываемой ТЭ (Гкал), % | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0,5 | | 5,0 | | 6,0 |
| Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения, кВтч/кв.м | 0,362 | 0,362 | | 0,362 | | 0,362 | | 0,362 | | 0,359 | | 0,358 |
| Задачи подпрограммы | Задача 1. Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах;  Задача 2. Повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения. | | | | | | | | | | | | |
| Показатели задач подпрограммы и их значения | Показатели задач | 2015 год | 2016  год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019  год | | 2020 год | | 2021  год |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | | | | | | | | | | | | |
| Годовая экономия условного топлива для котельных, полученная в результате реализации энергоэффективных мероприятий, т.у.т | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 140 |
| Задача 2. Повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения | | | | | | | | | | | | |
| Темп роста расхода ЭЭ в системах уличного освещения, % | 100 | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 97,0 | | 95,0 |
| Ведомственные целевые программы, входящие в состав подпрограммы | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы (с детализацией по годам реализации подпрограммы) тыс. руб. | Источники | Всего | | 2016 год | | 2017  год | | 2018 год | | 2019  год | | 2020  год | 2021  год |
| Федеральный бюджет | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 2772,5 | | 2772,5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Местные бюджеты | 109078,92 | | 3078,92 | | 7000,0 | | 0 | | 0 | | 48500,0 | 50500,0 |
| Внебюджетные источники | 600,0 | | 0 | | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 | | 150,0 | 150,0 |
| Всего по источникам | 112451,42 | | 5851,42 | | 7100,0 | | 100,0 | | 100,0 | | 48650,0 | 50650,0 |

I. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 2

1.1. Коммунальная инфраструктура

Коммунальная инфраструктура района состоит из систем производства тепловой энергии (котельные), электрической энергии (ДЭС) воды, распределения (сети электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения) и потребления (все виды потребителей энергии) топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды, функционирующих на территории района.

Система распределения энергии состоит из электрических и тепловых сетей, а также сетей водоснабжения.

Основные проблемы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в коммунальной инфраструктуре являются:

- высокий износ энергетического оборудования;

- несбалансированность имеющихся и требуемых мощностей электросетевой и теплосетевой инфраструктур;

- высокие удельные расходы энергетических ресурсов (топлива и электрической энергии), используемых при производстве электрической и тепловой энергии, воды;

- нерациональные потери тепловой энергии, электрической энергии, воды при их передаче.

При этом существующая тарифная политика не позволяет организациям коммунального комплекса (далее – ОКК) проводить модернизацию за счет тарифной прибыли в соответствии с их программами капитальных ремонтов или инвестиционными программами.

* 1. Сети уличного освещения

Актуальность реализации мероприятий по энергосбережению в системах уличного освещения в населенных пунктов района определена проблемами энергетической эффективности систем наружного освещения:

- используется светотехника низкой энергетической эффективности;

- недостаточно используется эффективный механизм энергосбережения - управление режимом работы систем уличного освещения, интегрированных с системой автоматического управления (далее – САУ).

* 1. Жилищный фонд

Жилищный фонд Каргасокского района представляет собой в основном деревянные жилые дома блокированной застройки. В результате длительной эксплуатации строительные конструкции жилых домов, инженерных сетей и оборудования имеют высокий уровень износа. Техническое состояние жилищного фонда способствует увеличению тепловых и электрических потерь до 20%.

Для решения вопросов повышения энергоэффективности в жилищном фонде органам местного самоуправления сельских поселений района необходимо пропагандировать энергосберегающий образ жизни и проводить мероприятия по ремонту муниципального жилищного фонда с усилением тепловой защиты ограждающих конструкций.

II. Цели и задачи подпрограммы 2, сроки и этапы ее реализации, целевые показатели (индикаторы) результативности реализации подпрограммы 2

Цель подпрограммы 2 - энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для достижения цели необходимо решение следующих задач подпрограммы 2:

- повышение энергетической эффективности в коммунальных системах;

- повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения;

Подпрограмма 2 рассчитана на период с 2016 года по 2021 год (этапы не предусмотрены).

Политика энергосбережения может быть максимально эффективной только тогда, когда соответствующие мероприятия реализуются комплексно и единовременно во всей системе производства, распределения и потребления ТЭР и воды.

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 2 представлены в таблице №1.

Сведения

о составе и значениях целевых показателей

результативности подпрограммы 2 муниципальной программы

Таблица № 1.

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значения показателей | | | | | | | | Периодичность сбора данных | Метод сбора информации |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 год оценка | 2015 год прогноз | 2016 год  прогноз | 2017 год  прогноз | 2018 год  прогноз | 2019 год  прогноз | 2020 год  прогноз | 2021 год  прогноз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Показатели цели подпрограммы 2: Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | | | | | | |
| 1. | сокращение потребления ЭЭ (кВтч) на единицу вырабатываемой ТЭ (Гкал) | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 5,0 | 6,0 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| 2. | удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт.ч/кв. м | 0,383 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,359 | 0,358 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| Показатели задачи 1 Подпрограммы 2: Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | годовая экономия условного топлива для котельных, полученная в результате реализации энергоэффективных мероприятий | т.у.т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | Ежегодно | ведомственная статистика |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Показатели задачи 2 Подпрограммы 2: Повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | темп роста расхода ЭЭ в системах уличного освещения | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97,0 | 95,0 | Ежегодно | ведомственная статистика |

III. Система мероприятий подпрограммы 2 и ее ресурсное обеспечение

Ведомственные целевые программы отсутствуют.

В рамках подпрограммы 2 планируется реализация следующих основных мероприятий:

1) технические мероприятия, направленные на снижение потребления энергоресурсов при выработке и транспортировке тепловой энергии, снижение потерь энергоресурсов и повышение эффективности, надежности и безопасности систем коммунальной инфраструктуры района: строительство котельных или их модернизация с использованием энергоэффективных технологий, в том числе:

- строительство БМК в п. Геологический, БМК в п. Новый Васюган;

- замена ветхих сетей тепло-, водо- и электроснабжения;

- замена оборудования в котельных и дизельных электростанциях

2) оптимизация систем уличного освещения.

Объем требуемого финансирования подпрограммы 2:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники | Всего | 2016 год | 2017  год | 2018 год | 2019  год | 2020  год | 2021  год |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 2772,5 | 2772,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Местные бюджеты | 109078,92 | 3078,92 | 7000,0 | 0 | 0 | 48500,0 | 50500,0 |
| Внебюджетные источники | 600,0 | 0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 150,0 | 150,0 |
| Всего по источникам | 112451,42 | 5851,42 | 7100,0 | 100,0 | 100,0 | 48650,0 | 50650,0 |

Внебюджетное финансирование мероприятий подпрограммы 2 предусматривается за счет средств ОКК.

Средства федерального и областного бюджета могут быть привлечены в виде субсидий в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации и органами государственной власти Томской области.

Перечень основных мероприятий подпрограммы 2 «Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района» и ресурсное обеспечение подпрограммы 2 представлены в таблице №2.

Перечень основных мероприятий и ресурсное обеспечение подпрограммы 2 Программы

Таблица № 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы, задачи подпрограммы, основного мероприятия | Срок реализации | Объем финансирования, тыс.руб. | В том числе за счет средств | | | | | | | | Участник/  участник мероприятия | | Показатели конечного результата основного мероприятия, показатели непосредственного результата мероприятий, входящих в состав основного мероприятия, по годам реализации | |
| федерального бюджета (по согласованию) | | областного бюджета (по согласованию) | | местного бюджета | | внебюджетных источников (по согласованию) | |
| Наименование и единица измерения | значения по годам реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | 10 |
| Подпрограмма 2 «Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района» | | | | | | | | | | | | | | |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | | | | | | | | | | | | | | |
| Основное мероприятие:  Повышение энергетической эффективности в коммунальных системах | всего | 106951,42 | 0 | | 2 772,5 | | 103578,92 | | 600,0 | | Х | | Х | Х |
| 2016 г. | 5851,42 | 0 | | 2 772,5 | | 3078,92 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС /ОМСУ/ОКК | | годовая экономия условного топлива для котельных, полученная в результате реализации энергоэффективных мероприятий, т.у.т | 0 |
| 2017 г. | 7100,0 | 0 | | 0 | | 7000,0 | | 100,0 | | 0 |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100,0 | | 0 |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100,0 | | 0 |
| 2020 г. | 46150,0 | 0 | | 0 | | 46000,0 | | 150,0 | | 0 |
| 2021 г. | 47650,0 | 0 | | 0 | | 47500,0 | | 150,0 | | 140 |
| Мероприятие 1:  Строительство блочной модульной котельной в п. Геологический Каргасокского района | всего | 8 500,0 | 0 | | 0 | | 8 500,0 | | 0 | | Х | | Х | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС | | удельный расход топлива (газ) на выработку тепловой энергии на котельных, т.у.т./Гкал | 0,166 |
| 2017 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0,166 |
| 2018 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0,166 |
| 2019 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0,166 |
| 2020 г. | 3 500,0 | 0 | | 0 | | 3 500,0 | | 0 | | 0,166 |
| 2021 г. | 5 000,0 | 0 | | 0 | | 5 000,0 | | 0 | | 0,155 |
| Мероприятие 2:  Строительство блочных модульных котельных в с. Новый Васюган Каргасокского района | всего | 70 000,0 | 0 | | 0 | | 70 000,0 | | 0 | | Х | | Х |  |
| 2016 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС | | количество источников теплоснабжения, работающих на жидком топливе, ед. | 4 |
| 2017 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 |
| 2018 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 |
| 2019 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 |
| 2020 г. | 35 000,0 | 0 | | 0 | | 35 000,0 | | 0 | | 3 |
| 2021 г. | 35 000,0 | 0 | | 0 | | 35 000,0 | | 0 | | 2 |
| Мероприятие 3:  Ремонт ветхих  сетей теплоснабжения, водоснабжения, замена оборудования в котельных | всего | 15 051,42 | 0 | | 2 772,5 | | 11 678,92 | | 600,0 | | Х | | Х | Х |
| 2016 г. | 3 451,42 | 0 | | 2 772,5 | | 678,92 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС /ОМСУ/ОКК | | доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, % | 27,5 |
| 2017 г. | 3 100,0 | 0 | | 0 | | 3 000,0 | | 100,0 | | 27,0 |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100,0 | | 26,8 |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100,0 | | 26,8 |
| 2020 г. | 4 150,0 | 0 | | 0 | | 4 000,0 | | 150,0 | | 26,3 |
| 2021 г. | 4 150,0 | 0 | | 0 | | 4 000,0 | | 150,0 | | 25,5 |
| Мероприятие 4:  Ремонт ветхих сетей электроснабжения, замена оборудования в дизельных электростанциях | всего | 13 400,0 | 0 | | 0 | | 13 400,0 | | 0 | | Х | | Х | Х |
| 2016 г. | 2 400,0 | 0 | | 0 | | 2 400,0 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС /ОМСУ/ОКК | | доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме переданной электрической энергии, % | 14,5 |
| 2017 г. | 4 000,0 | 0 | | 0 | | 4 000,0 | | 0 | | 14,0 |
| 2018 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 14,0 |
| 2019 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 14,0 |
| 2020 г. | 3 500,0 | 0 | | 0 | | 3 500,0 | | 0 | | 14,0 |
| 2021 г. | 3 500,0 | 0 | | 0 | | 3 500,0 | | 0 | | 13,5 |
| Задача 2. Повышение энергетической эффективности в системах уличного освещения | | | | | | | | | | | | | | |
| Основное мероприятие:  Внедрение энергоэффективной светотехники и систем автоматического управления в системах уличного освещения | всего | 5 500,0 | 0 | 0 | | 5 500,0 | | 0 | | Х | | Х | |  |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС/  ОМСУ | | темп роста расхода ЭЭ в системах уличного освещения, % | | 100 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 100 |
| 2020 г. | 2 500,0 | 0 | 0 | | 2 500,0 | | 0 | | 97,0 |
| 2021 г. | 3 000,0 | 0 | 0 | | 3 000,0 | | 0 | | 95,0 |
| Мероприятие 1:  Замена сетей уличного освещения | всего | 5 500,0 | 0 | 0 | | 5 500,0 | | 0 | | Х | | Х | | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | МКУ УЖКХ и КС/  ОМСУ | | доля светильников уличного освещения с энергоэффективными лампами в общем количестве светильников уличного освещения, % | | 45,0 |
| 2017 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 45,0 |
| 2018 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 45,0 |
| 2019 г. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 45,0 |
| 2020 г. | 2 500,0 | 0 | 0 | | 2 500,0 | | 0 | | 56,0 |
| 2021 г. | 3 000,0 | 0 | 0 | | 3 000,0 | | 0 | | 58,0 |
| ИТОГО  Подпрограмма 2 «Повышение энергетической эффективности в ЖКХ Каргасокского района» | всего | 112451,42 | 0 | 2 772,5 | | 109078,92 | | 600,0 | | МКУ УЖКХ и КС/  ОМСУ/  ОКК | | Х | | Х |
| 2016 г. | 5851,42 | 0 | 2 772,5 | | 3078,92 | | 0 | | Х | | Х |
| 2017 г. | 7100,0 | 0 | 0 | | 7000,0 | | 100,0 | | Х | | Х |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | 0 | | 0 | | 100,0 | | Х | | Х |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | 0 | | 0 | | 100,0 | | Х | | Х |
| 2020 г. | 48650,0 | 0 | 0 | | 48500,0 | | 150,0 | | Х | | Х |
| 2021 г. | 50650,0 | 0 | 0 | | 50500,0 | | 150,0 | | Х | | Х |

Приложение 3

к муниципальной программе «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Каргасокский район»

Подпрограмма 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Паспорт Подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | |
| Сроки (этапы) реализации подпрограммы | 2016-2021 г.г. (этапы не предусмотрены). | | | | | | | | | | | | |
| Куратор подпрограммы | Заместитель Главы Каргасокского района по вопросам жизнеобеспечения района | | | | | | | | | | | | |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | МКУ УЖКХ и КС | | | | | | | | | | | | |
| Соисполнители подпрограммы | АКР | | | | | | | | | | | | |
| Участники подпрограммы | АКР, МУП «Каргасокское АТП» (по согласованию) | | | | | | | | | | | | |
| Цель подпрограммы | Энергосбережение в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | |
| Показатели цели подпрограммы и их значения | Показатели цели | 2015 год | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | 2021  год |
| Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива транспортных средств на территории Каргасокского района | 81 | | 81 | | 81 | | 81 | | 81 | | 82 | 83 |
| Задачи подпрограммы | Задача 1. Повышение энергетической эффективности транспортных средств муниципальной принадлежности | | | | | | | | | | | | |
| Показатели задач подпрограммы и их значения | Показатели задач | 2015 год | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019  год | | 2020 год | 2021  год |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности транспортных средств муниципальной принадлежности | | | | | | | | | | | | |
| Количество муниципальных транспортных средств, использующих в качестве моторного топлива газовые смеси, сжиженный газ, ед. | 13 | | 13 | | 13 | | 13 | | 13 | | 14 | 15 |
| Ведомственные целевые программы, входящие в состав подпрограммы | Отсутствуют | | | | | | | | | | | | |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы (с детализацией по годам реализации подпрограммы) тыс. руб. | Источники | Всего | 2016 год | | 2017  год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020  год | | 2021  год |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Местные бюджеты | 1000,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 500,0 | | 500,0 |
| Внебюджетные источники | 400,0 | 0 | | 0 | | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 |
| Всего по источникам | 1400,0 | 0 | | 0 | | 100,0 | | 100,0 | | 600,0 | | 600,0 |

I. Характеристика текущего состояниясферы реализации подпрограммы 3

В соответствии с [пунктом 6 статьи 14](consultantplus://offline/ref=2FB6F6702DBB5BF4E94A70216BCE272F357CF532D5CAE40D4A0A8857D4B9D0334ED4C2760F7DF878IE68I) Федерального закона N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны включать в себя перечень мероприятий по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе мероприятия по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

Количество общественного транспорта на территории района, 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 – 9 ед.

2. Цели и задачи подпрограммы 3, сроки и этапы ее реализации, целевые показатели (индикаторы) результативности реализации подпрограммы 3

Цель подпрограммы 3 - энергосбережение в транспортном комплексе.

Для достижения цели необходимо создание условий для повышения энергетической эффективности транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием «Каргасокский район» в том числе путем принятия соответствующих нормативных документов.

Подпрограммой предусмотрены мероприятия по замещению бензина, используемого муниципальными транспортными средствами, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом.

Подпрограмма 3 рассчитана на период с 2016 года по 2021 год (этапы не предусмотрены).

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) результативности подпрограммы 3 представлены в таблице №1.

Сведения

о составе и значениях целевых показателей результативности подпрограммы 3 муниципальной программы

Таблица № 1.

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значения показателей | | | | | | | | Периодичность сбора данных | Метод сбора информации |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 год оценка | 2015 год прогноз | 2016 год  прогноз | 2017 год  прогноз | 2018 год  прогноз | 2019 год  прогноз | 2020 год  прогноз | 2021 год  прогноз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Показатели цели подпрограммы 3: Энергосбережение в транспортном комплексе | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива транспортных средств на территории Каргасокского района | ед. | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 82 | 83 | Ежегодно | ведомственная статистика |
| Показатели задачи 1 Подпрограммы 3: Повышение энергетической эффективности транспортных средств муниципальной принадлежности | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Количество муниципальных транспортных средств, использующих в качестве моторного топлива газовые смеси, сжиженный газ | ед. | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 15 | Ежегодно | ведомственная статистика |

III. Система мероприятий подпрограммы 3и ее ресурсное обеспечение

Ведомственные целевые программы отсутствуют.

В рамках подпрограммы 3 планируется реализация мероприятий по замене бензина природным газом при условии положительного экономического эффекта от выполнения данных мероприятий.

Объем требуемого финансирования подпрограммы 3 составляет 1400,0 тыс. руб., в том числе: средства местного бюджета – 1000,0 тыс. рублей, внебюджетные средства – 400,0 тыс. рублей.

Внебюджетное финансирование мероприятий подпрограммы 3 предусматривается за счет средств МУП «Каргасокское АТП».

Перечень основных мероприятий подпрограммы 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» и ресурсное обеспечение подпрограммы 3 представлены в таблице №2.

Перечень основных мероприятий и ресурсное обеспечение подпрограммы 3 Программы

Таблица № 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы, задачи подпрограммы, основного мероприятия | Срок реализации | Объем финансирования  (тыс. рублей) | В том числе за счет средств | | | | | | | Участник/  участник мероприятия | Показатели конечного результата основного мероприятия, показатели непосредственного результата мероприятий, входящих в состав основного мероприятия, по годам реализации | |
| федерального бюджета (по согласованию) | областного бюджета (по согласованию) | | местного бюджета | | | внебюджетных источников (по согласованию) |
| наименование и единица измерения | значения по годам реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Подпрограмма 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» | | | | | | | | | | | | |
| Задача 1. Повышение энергетической эффективности транспортных средств муниципальной принадлежности | | | | | | | | | | | | |
| Основное мероприятие:  Повышение числа высокоэкономичных транспортных средств муниципальной принадлежности | всего | 1400,0 | 0 | | 0 | | 1000,0 | 400,0 | | АКР / МУП Каргасокское АТП | Х | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | Количество муниципальных транспортных средств, использующих в качестве моторного топлива газовые смеси, сжиженный газ, ед. | 13 |
| 2017 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 13 |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | 13 |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | 13 |
| 2020 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | 14 |
| 2021 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | 15 |
| Мероприятие 1:  Замещение бензина, используемого муниципальными транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом | всего | 1400,0 | 0 | | 0 | | 1000,0 | 400,0 | | АКР / МУП Каргасокское АТП | Х | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | Количество муниципальных транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | 0 |
| 2017 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | 0 |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | 0 |
| 2020 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | 1 |
| 2021 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | 1 |
| Итого по подпрограмме 3 «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» | всего | 1400,0 | 0 | | 0 | | 1000,0 | 400,0 | | АКР / МУП Каргасокское АТП | Х | Х |
| 2016 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | Х | Х |
| 2017 г. | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | Х | Х |
| 2018 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | Х | Х |
| 2019 г. | 100,0 | 0 | | 0 | | 0 | 100,0 | | Х | Х |
| 2020 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | Х | Х |
| 2021 г. | 600,0 | 0 | | 0 | | 500,0 | 100,0 | | Х | Х |

Приложение 4

к муниципальной программе «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Каргасокский район»

ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПОДПРОГРАММА

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы

Для успешной реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходимо проведение следующих основных блоков работ:

I. Организация мониторинга показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также мониторинг выполнения мероприятий Программы.

Мероприятие определено Уставом МКУ УЖКХ и КС (п. 3.6. Раздел III. «Функции Управления») и включает в себя:

1.1. Сбор и предоставление в органы федеральной государственной власти, в органы государственной власти Томской области, в РЭА ФГБУ Минэнерго РФ информации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в том числе посредством программного продукта «Модуль по предоставлению информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»: <http://dper.gisee.ru>.

Основанием является приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г №401 «Об утверждении порядка предоставления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

Целевые показатели муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности установлены Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности». Методика расчета значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности утверждена приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 399.

1.2. Ежемесячное и ежеквартальное предоставление отчетов в Государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: <http://gisee.ru>.

Основаниями для реализации мероприятия является [Постановлени](consultantplus://offline/ref=31CD27C870B472DA45DE8068F1282DDC69F2A43C12764A89C0AD0655B9I7BDJ)е Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 N 20 "Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

II. Реализация мероприятий по обеспечению энергетической эффективности и энергоресурсосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве, учреждениях образования и культуры.

Мероприятие определено Уставом МКУ УЖКХ и КС (п. 2.4.2. Раздел II «Предмет, цели и виды деятельности Управления».

III. Информационная поддержка и сопровождение мероприятий по энергоэффективности и энергоресурсосбережению. Мероприятие определено Уставом МКУ УЖКХ и КС (п. 3.7. Раздел III «Функции Управления») и включает в себя:

1. Оказание консультационно-методической помощи ОМСУ и МУ по вопросам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

2. Содействие в привлечении субсидий из областного бюджета и внебюджетных средств на реализацию мероприятий Программы.

3. Взаимодействие с федеральными органами государственной власти, с органами государственной власти Томской области, с МУ и ОМСУ

2. Задачи, показатели и ресурсное обеспечение реализации обеспечивающей подпрограммы

Основной целью Подпрограммы является обеспечение реализации Программы за счет финансового обеспечения деятельности ответственного исполнителя Программы (МКУ УЖКХ и КС).

Задачи, показатели и ресурсное обеспечение реализации обеспечивающей подпрограммы представлены в таблице №1.

Таблица №1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ответственного исполнителя, соисполнителя, участника | Распределение объема финансирования обеспечивающей подпрограммы по задачам деятельности ответственного исполнителя | Всего | 2016  год | | 2017  год | | 2018  год | 2019  год | 2020  год | 2021  год |
| 1. | МКУ УЖКХ и КС | Задача 1. Организация мониторинга параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности | | | | | | | | | |
| Объем финансирования, тыс. руб. | 12126,0 | 2021,0 | 2021,0 | | 2021,0 | | 2021,0 | 2021,0 | 2021,0 |
| Задача 2. Реализация мероприятий по обеспечению энергетической эффективности и энергоресурсосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве, учреждениях образования и культуры | | | | | | | | | |
| Объем финансирования, тыс. руб. | 18612,77 | 3110,77 | 3100,4 | | 3100,4 | | 3100,4 | 3100,4 | 3100,4 |
| Задача 3. Информационная поддержка и сопровождение мероприятий по повышению энергоэффективности и энергоресурсосбережению | | | | | | | | | |
| Объем финансирования, тыс. руб. | 6209,2 | 1043,3 | 992,7 | | 1043,3 | | 1043,3 | 1043,3 | 1043,3 |
| Объем финансирования, итого, тыс. руб. | | | 36947,97 | 6175,07 | 6114,1 | | 6164,7 | | 6164,7 | 6164,7 | 6164,7 |

1. Меры муниципального регулирования

Информация об основных мерах регулирования в сфере реализации муниципальной программы «Повышение энергоэффективности в муниципальном образовании «Каргасокский район» приводится в таблице №2.

Информация о мерах муниципального регулирования

Таблица №2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование меры (налоговые, бюджетные, тарифные, иные) | Содержание меры | Срок реализации | Социально-экономический эффект, ожидаемый от применения меры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Бюджетные | Финансирование мероприятий Программы | 2016 - 2021 годы | Достижение плановых значений показателей (индикаторов) Программы |
|  | Организационные | Мониторинг параметров энергосбережения | 2016 - 2021 годы | Снижение неблагоприятных последствий |