УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

Михайловского района

от 30.12.2016 № 484

в редакции

от29.12.2018№ 773.

Муниципальная программа

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Михайловском районе"

на 2017-2019 годы

1 ПАСПОРТ

муниципальной программы

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Михайловском районе"

на 2017-2019 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответственный исполнитель  программы |  | Администрация Михайловского района. |
| Соисполнители и участники программы |  | Предприятия ЖКХМихайловского района |
| Подпрограммы программы |  | Нет |
| Цели программы |  | – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности объектов. |
| Задачи программы |  | - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;  - повышение эффективности системы теплоснабжения;  - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий. |
| Индикаторы и показатели  программы |  | - доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;  - доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории района;  - снижение уровня потерь воды до 8,5 %;  - снижение уровня потерь тепловой энергии до24 %. |
| Срок реализации программы |  | 2017-2019годы без деления на этапы |
| Объемы финансирования  программы |  | Общий объем финансирования на 2017-2019 годы составит–2 474 000руб.  в том числе по годам:  2017 –1 582 000руб.,  2018 – 560 000руб.,  2019 – 332 000руб.  В том числе:  из бюджета муниципального образования – 4000 руб.:  2017 – 2 000руб.,  2019 – 2 000руб.  из внебюджетных источников – 2 470 000 руб.:  2017 – 1 580 000руб.,  2018 – 560 000 руб.,  2019 – 330 000руб. |
| Ожидаемые результаты  программы |  | Снижение к 2019 году:  - уровня потерь воды до 8,5 %;  - уровня потерь тепловой энергии до24 %. |

2.Общая характеристика сферы реализации

муниципальной программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций утвержденным.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.  
 Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических так и финансовых ресурсов.

Анализ работы предприятийжилищно-коммунального хозяйства района показывает, что их деятельность сопровождается весьма большими потерями ресурсов, как потребляемыми самими предприятиями, так и предоставляемых потребителям воды и тепловой энергии.Соответственно это приводит к росту тарифа на услуги водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения для населения и прочих потребителей, что значительно увеличивает долю расходов хозяйства на содержание.

Действующий в отрасли хозяйственный механизм не стимулирует снижение затрат. Тарифы, как правило, формируются по фактической себестоимости. При этом все непроизводственные расходы, связанные с процессом производства услуг, а также потери воды и тепла при их транспортировке, перекладываются на потребителя. В итоге имеет место, как завышение тарифа, так и объемов реализации.

В то же время предприятия не имеют финансовых возможностей по замене в необходимых объемах устаревшего оборудования и изношенных основных фондов.

Решение указанных проблем является одним из направлений по реализации мероприятий по энергосбережению и возможно только программными методами, путем проведения комплекса организационных, производственных и социально-экономических мероприятий.

3. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

муниципальной программы, цели и задачи, описание основных

ожидаемых конечных результатов муниципальной программы,

сроков и этапов ее реализации

Приоритеты государственной политики в сфере реализации программы сформулированы с учетом целей и задач, представленных в следующих стратегических документах:

Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE2579CF25168D2A389FC77F922A4661B314F7C153E5964538893F2BFED68EN9Q9C) Российской Федерации от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE2579CF25168D2A3996C97F942A4661B314F7C1N5Q3C) Российской Федерации от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении";

[Указ](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE2579CF25168D2A3E9DC57E902A4661B314F7C1N5Q3C) Президента Российской Федерации от 04.06.2008 N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики";

[постановление](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE2579CF25168D2A3A9FC17E942A4661B314F7C1N5Q3C) Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

[постановление](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE2579CF25168D2A399DC076972A4661B314F7C1N5Q3C) Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 N 321 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики";

[закон](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE3B74D94948812D34C1CC7B9727173BEC4FAA965AEFC1N0Q2C) Алтайского края от 11.07.2011 N 84-ЗС "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Алтайском крае";

[постановление](consultantplus://offline/ref=2A2F702981DCDC54C7CE3B74D94948812D34C1CC7C90251039EC4FAA965AEFC1N0Q2C) Администрации Алтайского края от 10.11.2008 N 474 "Об энергетической стратегии Алтайского края на период до 2020 года".

К приоритетным направлениям энергетической политики, определенным вышеуказанными нормативными правовыми актами, отнесены в том числе следующие:

развитие и модернизация электроэнергетики края;

развитие использования возобновляемых источников энергии;

программный подход к развитию энергосбережения и повышению энергетической эффективности;

повышение инвестиционной привлекательности Алтайского края в энергетической сфере;

стимулирование развития рынка услуг в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

комплексный подход к реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с максимальным привлечением внебюджетных средств;

оптимизация расходов на потребленные энергетические ресурсы;

информирование населения, руководителей и представителей организаций о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

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

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организаций жилищно-коммунального комплекса Михайловского района;

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

ежегодное 3% снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организаций.

Программа энергосбережения в отрасли ЖКХ обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития – минимальные затраты на топливно-энергетические ресурсы.

4. Обобщенная характеристика мероприятий

муниципальной программы

Перечень мероприятий муниципальной программы представлен в приложении 3.

5. Общий объем финансовых ресурсов, необходимых

для реализации муниципальной программы

Финансирование муниципальной программы осуществляется за счет средств:

- местного бюджета - в соответствии с решениями представительных органов местного самоуправления о местном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период;

- внебюджетных источников предприятий ЖКХ.

Общий объем финансирования муниципальной программы составляет –2474тыс. руб., в том числе:

из бюджета муниципального образования – 4 тыс. руб.,

за счет средств внебюджетных источников –2470 тыс.руб.

Объем финансирования подлежит ежегодному уточнению.

6. Анализ рисков реализации муниципальной программы

и описание мер управления рисками реализации

муниципальной программы

На основе анализа мероприятий, предлагаемых для выполнения в рамках муниципальной программы, выделены следующие риски ее реализации:

Риски финансового обеспечения, которые связаны с финансированием муниципальной программы в неполном объеме.

Следующие риски, связанные с изменениями внешней среды, которыми невозможно управлять в рамках реализации муниципальной программы:

1. Риск ухудшения состояния экономики, способного привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных экономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

2. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, способных привести к существенному ухудшению состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры.

Наибольшее отрицательное влияние из вышеперечисленных рисков на реализацию муниципальной программы могут оказать риски ухудшения состояния экономики, которые содержат угрозу срыва реализации муниципальной программы. Поскольку в рамках реализации данной программы отсутствуют рычаги управления риском ухудшения состояния экономики, наибольшее внимание будет уделяться управлению институционально-правовыми рисками.

7. Методика оценки эффективности муниципальной программы

Оценка эффективности муниципальной программы осуществляется в целях достижения оптимального соотношения связанных с ее реализацией затрат и достигаемых в ходе реализации результатов, целесообразности и адресности использования средств их целевому назначению.

Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется согласно приложению 2 к постановлению Администрации Михайловского района № 87 от 17.02.2014 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ»

8. Механизм реализации муниципальной программы

Ответственным исполнителем муниципальной программы является Администрация Михайловского района Алтайского края.

В реализации мероприятий муниципальной программы участвуют предприятия ЖКХ.

Участники обеспечивают:

выполнение мероприятий муниципальной программы в рамках своей компетенции;

предоставление предложений ответственному исполнителю в части мероприятий муниципальной программы, в реализации которых предполагается их участие;

предоставляют ответственному исполнителю информацию, необходимую для проведения оценки эффективности муниципальной программы и подготовки ежеквартальных и годовых отчетов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Приложение 1 | | | | |
|  |  |  |  |  | к муниципальной программе | | | |  |
|  |  |  |  |  | "Энергосбережение и повышение энергетической | | | | |
|  |  |  |  |  | эффективности в Михайловском районе" | | | |  |
|  |  |  |  |  | на 2017-2019 годы | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем финансовых ресурсов, | | | | |  |  |  |  |
|  | необходимых для реализации муниципальной программы | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Источники и направления расходов | Сумма расходов, тыс. руб. | | | |  |  |  |  |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Всего |  |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |
|  | Всего финансовых затрат | 1582 | 560 | 332 | 2474 |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | из бюджета муниципального образования | 2 | 0 | 2 | 4 |  |  |  |  |
|  | из краевого бюджета (на условиях софинансирования) | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
|  | из федерального бюджета (на условиях софинансирования) | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
|  | из внебюджетных источников | 1580 | 560 | 330 | 2470 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение 2 | | | |
|  |  |  |  | к муниципальной программе | | | |
|  |  |  |  | "Энергосбережение и повышение энергетической | | | |
|  |  |  |  | эффективности в Михайловском районе" | | | |
|  |  |  |  | на 2017-2019 годы | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Динамика индикаторов | | | | | | | |
| эффективности реализациии муниципальной программы | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п.п | Наименование индикатора | Ед. изм. | Значение по годам | | | |  |
| Год разработки муниципальной программы | 2017 | 2018 | 2019 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 1 | Доля тепловой энергии, потребляемой через приборы учета | % | 73 | 73,5 | 85 | 90 |  |
| 2 | Доля воды, потребляемой через приборы учета | % | 61 | 61,5 | 65 | 70 |  |
| 3 | Уровень потерь тепловой энергии | % | 20 | 19,6 | 25 | 24 |  |
| 4 | Уровень потерь воды | % | 9,2 | 9 | 8,7 | 8,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Приложение 3 | | | |
|  |  |  |  |  | к муниципальной программе | | | |
|  |  |  |  |  | "Энергосбережение и повышение | | | |
|  |  |  |  |  | энергетической эффективности | | | |
|  |  |  |  |  | в Михайловском районе" на 2017-2019 г. | | | |
| Перечень | | | | | | | | |
| мероприятий муниципальной программы | | | | | | | | |
| "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Михайловском районе" на 2017-2019 годы | | | | | | | | |
|  | Мероприятия программы | Срок реализации | Участники программы | Сумма расходов, тыс. руб. | | | Всего |  |
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1** | **Всего по программе"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Михайловском районе" на 2017-2019 годы** |  |  | 1582 | 560 | 332 | 2474 | Всего |
|  |  |  |  | в т.ч. |
| 2 | 0 | 2 | 4 | мест.б. |
| 1580 | 560 | 330 | 2470 | внебюдж. |
| 1.1 | Выбор оборудования, материалов и технологий в рамках бюджетных закупок с учетом характеристик энергоэффективности | 2017-2019 | Администрация Михайловского района | Без финансирования | | | | Всего |
|  |  |  |  | в т.ч. |
|  |  |  |  | мест.б. |
|  |  |  |  | внебюдж. |
| 1.2 | Включение в инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса мероприятий по энергосбережению | 2017-2019 | Администрация Михайловского района, предприятия ЖКХ | Без финансирования | | | | Всего |
|  |  |  |  | в т.ч. |
|  |  |  |  | мест.б. |
|  |  |  |  | внебюдж. |
| 1.3 | Замена участков водопроводных сетей металлических на полипропиленовые | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 70 | 70 | 60 | 200 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 70 | 70 | 60 | 200 | внебюдж. |
| 1.4 | Установка частотных преобразователей на водозаборных скважинах | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 70 | 70 | 60 | 200 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 70 | 70 | 60 | 200 | внебюдж. |
| 1.5 | Модернизация насосного оборудования канализационных насосных станций | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 40 | 30 | 30 | 100 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 40 | 30 | 30 | 100 | внебюдж. |
| 1.6 | Замена участков тепловых сетей металлических на полипропиленовые | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 140 | 130 | 120 | 390 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 140 | 130 | 120 | 390 | внебюдж. |
| 1.7 | Замена освещения на экономичные лампы | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 10 | 10 | 10 | 30 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 10 | 10 | 10 | 30 | внебюдж. |
| 1.8 | Замена насосного оборудования | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 50 | 50 | 50 | 150 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 50 | 50 | 50 | 150 | внебюдж. |
| 1.9 | Установка частотных преобразовтелей | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 200 | 200 |  | 400 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 200 | 200 |  | 400 | внебюдж. |
| 1.10 | Замена трубных пучков котла | 2017-2019 | Предприятия ЖКХ | 1000 |  |  | 1000 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
|  |  |  | 0 | мест.б. |
| 1000 |  |  | 1000 | внебюдж. |
| 1.11 | Обучение специалиста | 2017-2019 | Администрация Михайловского района |  |  |  | 0 | Всего |
|  |  |  | 0 | в т.ч. |
| 2 | 0 | 2 | 4 | местн. Б. |
|  |  |  | 0 | внебюдж. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |