|  |
| --- |
|  |

Утверждено Приказом № 37-ОД от 29.06.2015г.

«МУП Решетовское ЖКХ»

***ПРОГРАММА***

***Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в***

***«МУП Решетовское ЖКХ»***

***на 2016-2018годы.***

***Теплоснабжение.***

С.Решеты

2015 г.

**Содержание:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1. | Паспорт программы | *3* |
| 2. | Общие положения | *4* |
| 3. | Основные сведения «МУП Решетовское ЖКХ», характеристика проблем, на решение который направлена Программа  3.1.Основные сведения  3.2.Направление программы | *5*  *5*  *5* |
| 4. | Механизм реализации | *6* |
| 5.  6.  7.  8.  9.  10. | Контроль над исполнением  Мероприятия программы  Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности  Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  Показатели энергетической эффективности объекта, модернизации или реконструкции планируемая инвестиционной программой  Риски не реализации программы энергосбережение в сфере теплоснабжения | *6*  *6*  *7*  *7*  *8*  *8* |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в «МУП Решетовское ЖКХ» на 2016-2018годы. Теплоснабжение» (далее – программа) |
| Основание разработки программы | -Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  -Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»  -Приказ от 19.03.2015г. №40-ЭТ Департамент по тарифам Новосибирской области |
| Заказчик программы | «МУП Решетовское ЖКХ» |
| Исполнитель программы | «МУП Решетовское ЖКХ» |
| Цели и задачи программы | Цель программы –повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов, снижение финансовых расходов организации  Задачи программы:  -повышение энергоэффективности тепловых сетей;  -проведение энергетических обследований;  -совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов;  -внедрение энергоэффективности устройств (оборудования и технологий) в «МУП Решетовское ЖКХ»;  -повышение уровня компетентности работников «МУП Решетовское ЖКХ» в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. |
| Сроки реализации программы | 2016-2018годы |
| Объемы и источники финансирования программы | Общий объем необходимых финансовых средств для реализации программы составляет 450,0 тыс.руб.  2016год: 150,0 тыс.рублей  2017год: 150,0 тыс.рублей  2018год: 150,0 тыс.рублей  В том числе:  - 350.0 тыс.рублей средства местного бюджета;  - 100.0 тыс.рублей средства предприятия.  Объем финансирования подлежит ежегодной корректировке в соответствии с уточнением бюджетных проектировок и получения прибыли организации. |
| Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы | - сокращение расходов тепловой и электрической энергии при передачи ресурсов;  - экономия потребления воды для собственных нужд организации;  - экономия электрической энергии в системах наружного, внутреннего освещения здания котельной;  - сокращение потерь при передачи ресурсов;  - повышение заинтересованности в энергосбережении. |

1. **Общие положения**

Программа энергосбережение и повышение энергетической эффективности в «МУП Решетовское ЖКХ» на 2016-2018годы (далее – Программа)-разработана в соответствии Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; Приказ от 19.03.2015г. №40-ЭТ Департамент по тарифам Новосибирской области.

Программа устанавливает цели и задачи повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов, снижение финансовых расходов организации.

В Программе определяются технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования. Реализация Программы позволит снизить потребление энергетических ресурсов.

**3.Основные сведения «МУП Решетовское ЖКХ», характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа.**

**3.1. Основные сведения**

«МУП Решетовское ЖКХ» основано в 2006году на территории муниципального образования с. Решеты Кочкоского района Новосибирской области. «МУП Решетовское ЖКХ» является единственным поставщиком тепловой энергии.

**3.2. Направление программы**

Вопросы рационального использования ресурсов и энергосбережения приобретают все большую актуальность в современном мире. Экономия топливо-энергетических ресурсов, внедрение энергоэффективных технологий и материалов являются приоритетными направлениями в развитии как российской, так и мировой экономики.

Основа развития любого государства – его энергетическая безопасность. Соответственно, повышение энергоэффективности, реализация мероприятий в области энергосбережения – одна из гарантий такой безопасности и, как следствие, важнейший ресурс ускорения экономического роста.

Эффективное использование энергетических ресурсов, энергии и энергоносителей, сокращение тепловых потерь в процессе функционирования в жилом и социальном секторе - вопросы, представляющие собой сегодня глобальную проблему.

Внедрение современных энергосберегающих технологий равносильно производству энергоресурсов и зачастую именно оно представляет собой более рентабельный и экологически ответственный способ обеспечения растущего спроса на энергию.

Именно для этих целей Федеральным Законом Российской Федерации от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» и о внесении имений в отдельные законодательные акты Российской Федерации предусмотрены меры по стимулированию повышения эффективности использования энергоресурсов во всех субъектах Российской Федерации.

1. **Механизм реализации**

Механизм реализации Программы включает:

1.Ежегодную подготовку отчета о ходе реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов.

2. Корректировку Программы.

Корректировка Программы включает в себя:

-внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий.

Корректировка Программы осуществляется:

-по Программе в целом – на основании новых мероприятий по энергосбережению, разработка и принятия других программ, как районных, так и областных.

Перераспределение средств в пределах одного раздела в текущем финансовом году и внесение изменений в перечень программных мероприятий, реализация которых не требует средств местного бюджета.

1. **Контроль над исполнением Программы.**

Контроль по реализации Программы осуществляется директором «МУП Решетовское ЖКХ»

1. **Мероприятия программы**

**Теплоснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **План мероприятий** |
|  | **2016год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях теплоснабжения |
| **2** | Ремонт развязочного колодца |
|  | **2017год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях теплоснабжения |
|  | **2018год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях теплоснабжения |
| **2** | Ремонт развязочного колодца |

1. **Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Единица измерения | 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1 | Снижение фактического удельного расхода топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии, работающих на твердом топливе | % | 0,5\* | 0,5\* | 0,5\* |
| 2 | Снижение фактического расхода тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника | % | 0\*\* | 0\*\* | 0\*\* |
| 3 | Снижение фактического расхода электроэнергии на выработку тепловой энергии | % | 1,5\*\*\* | 1,5\*\*\* | 1,5\*\*\* |
| 4 | Снижение фактического расхода электрической энергии на собственный нужды теплоисточника | % | 0,5\*\*\*\* | 0,5\*\*\*\* | 0,5\*\*\*\* |
| 5 | Снижение фактического удельного расхода воды на выработку тепловой энергии | % | 1,5\*\*\*\*\* | 1,5\*\*\*\*\* | 1,5\*\*\*\*\* |

\*Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от погодных условий и качества твердого топлива (уголь).

\*\* Теплоисточник (котельная) отапливается не посредственно от котлов.

\*\*\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от погодных условий и качества твердого топлива (уголь). При этом энергосберегающая установка на электроэнергию в котельной установлена в 2010г., что уже дает снижение потребление электрической энергии

\*\*\*\*Своевременное замена ламп накаливание на энергосберегательные лампы

\*\*\*\*\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от количества аварий , своевременное устранение аварии на теплотрассе.

1. **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятий | Срок проведения |
| 1 | Проведение энергетических обследований источников тепловой энергии | 1 раз в 5лет (планируемая дата август 2018г.) |
| 2 | Анализ качества поставляемого ресурса | Ежеквартально (до 10 числе текущего месяца за предыдущий квартал) |
| 3 | Оценка аварийности технологического оборудования | Ежегодна до начала отопительного сезона |

1. **Показатели энергетической эффективности объекта, модернизации или реконструкции планируемая инвестиционной программой**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Единица измерения | 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1 | Экономия энергоресурсов на объекте (сжигаемого топлива в результате осуществления производственной деятельности) | % | 15\* | 15\* | 15\* |
| 2 | Экономия энергоресурсов на объекте (потребляемой электрической энергии в результате осуществления производственной деятельности) | % | 12\*\* | 12\*\* | 12\*\* |

\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от финансовых возможностей как самой организации, так и от финансирования из бюджетов всех уровней

\*\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от финансовых возможностей как самой организации, так и от финансирования из бюджетов всех уровней

**10. Риски не реализации программы энергосбережение в сфере теплоснабжения**

Программа энергосбережения в сфере теплоснабжения содержит потенциальные риски.

Обстоятельства, обусловливающие возникновение рисков:

1) выполнение программы энергосбережения не в полном объеме;

2) несоблюдение сроков реализации мероприятий;

3) недостаточное финансовое обеспечение;

Из трех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва программы энергосбережения в сфере теплоснабжения.

В связи с установление счетчиков потребителями доходы организации резко сократились, в связи с урезание бюджета муниципальных образований, велика вероятность не в полном объеме реализовать программу энергосбережения в сфере теплоснабжения, при этом затраты растут ежегодно (стоимость угля, электроэнергия , материалы и т.д.) Снизить данный риск возможно при условии своевременного обеспечения в полном объеме финансовых потребностей на реализацию программы энергосбережения в сфере теплоснабжения.