Утверждено Приказом № 39-ОД от 17.07.2015г.

«МУП Решетовское ЖКХ»

***ПРОГРАММА***

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

***«МУП Решетовское ЖКХ»***

***на 2016-2018годы.***

***Водоснабжение.***

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,  Риски не реализации программы энергосбережение в сфере водоснабжения | *6*  *6*  *7*  *7*  *8*  *8* |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в «МУП Решетовское ЖКХ» на 2016-2018годы. Водоснабжение» (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. №39-В 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 систем водоснабжения;  -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 350,0 тыс.руб.  2016год: 150,0 тыс.рублей  2017год: 100,0 тыс.рублей  2018год: 100,0 тыс.рублей  В том числе:  - 350,0 тыс.рублей средства предприятия.  Объем финансирования подлежит ежегодной корректировке в соответствии с уточнением получения прибыли организации. |
| Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы | - экономия потребления воды для собственных нужд организации;  - экономия электрической энергии;  - сокращение потерь при передачи ресурсов;  - повышение заинтересованности в энергосбережении. |

1. **Общие положения**
2. Программа энергосбережение и повышение энергетической эффективности в «МУП Решетовское ЖКХ» на 2016-2018годы. Водоснабжение (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. №39-В Департамент по тарифам Новосибирской области.
3. Программа устанавливает цели и задачи повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов, снижение финансовых расходов организации.
4. 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 - холодной воды.

**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**

**Водоснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **План мероприятий** |
|  | **2015год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях водоснабжения |
|  | **2016год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях водоснабжения |
|  | **2017год** |
| **1** | Частичная замена трубопровода на трубопровод из современных материалов в сетях водоснабжения |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Величина показателя | | |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1 | Сокращение объемов электрической энергии, используемой при добыче и транспортировке воды. | 0,8%\* | 0,8%\* | 0,8%\* |
| 2 | Сокращение объемов электричкой энергии, используемой для целей отопления при добыче воды | 0%\*\* | 0%\*\* | 0%\*\* |
| 3 | Сокращение потерь воды при ее транспортировке | 0,8%\*\*\* | 0,8%\*\*\* | 0,8%\*\*\* |
| 4 | Оснащенность приборами учета в части ресуроснабжаемой деятельности и собственного потребления | 30%\*\*\*\* | 40%\*\*\*\* | 70%\*\*\*\* |
| 5 | Снижение расходов энергоресурсов на собственные нужды организации в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в рамках осуществления деятельности в сфере водоснабжения |  |  |  |
| 5.1 | электроэнергия | 0%\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\* |
| 5.2 | тепловая энергия | 0%\*\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\*\* |
| 5.3 | холодная вода | 0%\*\*\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\*\*\* | 0%\*\*\*\*\*\*\* |

\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. Данный факт будет на прямую зависеть от фактического потребления воды населением (организациями)

\*\*Электрическая энергия не используется для целей отопления при добычи воды

\*\*\* 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 трассе.

\*\*\*\* Показатель может меняться в сторону уменьшения и (или) увеличения от исходных данных. При этом 100% оснащения приборами учета потребителями не предвидеться в связи с тем, что более 30% население пользуется водой из водоразборных колонок, и не планирует заводить воду в дома (квартиры), считая что это дорого.

\*\*\*\*\* Электрическая энергия не используется на собственные нужды для целей освещения скважины, освещение естественное (солнце)

\*\*\*\*\*\*Тепловая энергия не используется на собственные нужды для обогрева скважины.

\*\*\*\*\*\*\*Холодная вода не используется на собственные нужды в рамке осуществления деятельности в сфере водоснабжения.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Срок проведения\* |
| 1 | Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |  |
| 1.1 | Проведение обследовании сетей водоснабжения | 1 раз в 5 лет (ориентировочно август 2018г.) |
| 1.2 | Анализ качества предоставления услуг водоснабжения | Ежеквартально бак.анализ  1 раз в год хим.анализ |
| 1.3 | Оценка аварийности в сетях водоснабжения | Ежеквартально |
| 1.4 | Оценка воды при транспортировки | 1 раз в год |
| 1.5 | Оценка пропускной способности сетей водоснабжения |
| 2 | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого в сфере водоснабжения, внедрение инновационных, энергосберегающих решений и технологий |
| 3 | Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при добычи и транспортировки воды |
| 4 | Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой для целей отопления при добычи воды |
| 5 | Мероприятия по сокращению потерь воды при ее транспортировки |
| 6 | Мероприятия по снижению расходов энергоресурсов на собственные нужды организации в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в рамках осуществления деятельности в сфере водоснабжения |
| 7 | Мероприятия направленные на организацию учета воды при ее производстве и транспортировке до потребителя |
| 8 | Мероприятия по снижению аварийности в системах водоснабжения |
| 9 | Прочие мероприятия | На усмотрения директора, в связи с возникшей производственной необходимостью |

\*Сроки по всем выше перечисленным мероприятия могу меняться в зависимости от необходимости производственного процесса в сфере водоснабжения, а так же от финансовых возможностей организации.

1. **Показатели энергетической эффективности объекта**

В период 2016-2018гг модернизация, создание объектов в сфере водоснабжения не планируется в связи с тяжелым финансовым положение.

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

Программа энергосбережения в сфере водоснабжения 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 водоснабжения.

В связи с установление счетчиков потребителями доходы организации резко сократились, при этом расходы возрастаю ежегодно (увеличение стоимости электроэнергии, материалы и т.д.). Снизить данный риск возможно при условии своевременного обеспечения в полном объеме финансовых потребностей на реализацию программы энергосбережения в сфере водоснабжения.