**АДМИНИСТРАЦИЯ ЗУДОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОЛОТНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 20.02.2019 г. с.Зудово № 13

Об утверждении муниципальной

программы «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории

Зудовского сельсовета Болотнинского района

Новосибирской области на 2019- 2021 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережение и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указа Президента РФ от 04.06.2008 го да №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Постановлением правительства Российской Федерации от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 года №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и руководствуясь Уставом Зудовского сельсовета, **п о с т а н о в л я е т:**

1.Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зудовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области на 2019-2021годы» согласно приложению (далее Программа).

2.Финансовые мероприятия, предусмотренные Программой, осуществлять за счет средств собственников жилья, федерального, областного, районного и местного бюджета с учетом объемов и мероприятий, предусмотренных муниципальной программой.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Зудовский вестник»

4. Постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава Зудовского сельсовета

Болотнинского района

Новосибирской области И.С. Гончарова

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНА постановлением администрации  Зудовского сельсовета  Болотнинского района  Новосибирской области  от 20.02.2019г.№13 |

|  |
| --- |
| \ |

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗУДОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОЛОТНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

НА 2019-2021 ГОДЫ»

с. Зудово

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Зудовского сельсовета на 2019-2021 годы» (далее – Программа) |
| Основание разработки Программы | 1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 4. Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Муниципальные  заказчики Программы | Администрация муниципального образования Зудовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области |
| Исполнители  Программы | Администрация муниципального образования Зудовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области, МКП «Коммунальные системы села Зудово» |
| Разработчик Программы | Администрация муниципального образования Зудовского сельсовета Болотнинского района Новосибирской области |
| Цели и задачи Программы | **Цели Программы:**  Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в МО Зудовского сельсовета, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития. |
| **Задачи Программы:**  - Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;  - Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий;  - Проведение энергетических обследований;  - Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;  - Уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным учреждениям в среднем на 15 процентов;  - Снижение, по сравнению с 2018 г., удельных расходов электрической энергии на наружное освещение МО Зудовского сельсовета на 60%;  - Повышение уровня компетентности работников администрации МО Зудовского сельсовета и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов; |

|  |  |
| --- | --- |
| Важнейшие целевые показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы | - Количество установленных узлов учета тепловой энергии в двух квартирном двух доме;  - Количество установленных общедомовых узлов учета воды в жилых домах  - Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;  - Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием общедомовых приборов учета;  - Количество установленных светодиодных светильников в системе наружного освещения  - Объем потребления электроэнергии системой наружного освещения;  - Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования |
| Сроки реализации Программы | 2019-2021 годы |
| Перечень подпрограмм | - Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере  - Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения  - Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере  -Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве |
| - Объемы и источники финансирования Программы | Общий объем финансирования Программы составляет 673 тыс. руб., в том числе из бюджета МО Зудовского сельсовета составляет 737 тыс. руб. , в том числе:  2019 год – 50,0 тыс. руб.,  2020год– 343 тыс. руб.,  2021год - 344 тыс. руб.; |
| - Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - Полный переход на приборный учет при расчетах в жилых домах с организациями коммунального комплекса;  - Сокращение электрической энергии в муниципальных учреждениях;  - Экономия потребления воды в муниципальных учреждениях;  - Экономия электрической энергии в системах наружного освещения;  - Наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 процентов от общего количества учреждений;  - Сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования на 15 процентов по сравнению с 2018 годом;  - Повышение заинтересованности в энергосбережении |
| - Перечень основных мероприятий Программы | - Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;  - Проведение энергетических обследований бюджетных учреждений и жилых зданий;  - Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;  - Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий;  - внедрение энергоэффективных светильников в системе наружного освещения. |

**1. Содержание проблемы**

Муниципальное образование Зудовского сельсовета входит в состав Болотнинского района Новосибирской области.

Муниципальное образование Зудовского сельсовета граничит: на

востоке –с МО Варламовского сельсовета, на западе –с МО Карасевского сельсовета, на севере – с МО Кунчурукского сельсовета , на юге – с МО Боровского сельсовета.

Административный центр МО Зудовского сельсовета – село Зудово. На территории поселения находятся 3 населённых пункта.

Таблица 1. Населённые пункты, входящие в состав МО **Зудовского сельсовета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Тип населенного пункта | Численность населения |
|  |  |  |
| Зудово | Село | 296 |
| Киряково | Деревня | 297 |
| Козловка | Деревня | 116 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Площадь земель составляет 32047,67 га., в том числе земли поселений 2838 га.

Численность постоянного населения по состоянию на 01.01.2019г. – 699 человек.

В состав структурных подразделений администрации входит Муниципальное казенное учреждение культуры «Зудовский центр культуры и досуга » , МКП «Коммунальные системы села Зудово». На территории сельсовета расположены: - 1 общеобразовательная школа – с. Зудово;

- администрация Зудовского сельсовета

- 1 ФАП- с.Зудово; - - 1 почтовое отделение связи - с.Зудово;

- 3 магазина,

Водоснабжение, теплоснабжение осуществляет МКП «Коммунальные системы села Зудово». Электроснабжение на территории поселения осуществляет Приобское отделение ОАО «Новосибирскэнергосбыт».

В МО Зудовского сельсовета в последние годы имеет место устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов. В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета МО Зудовского сельсовета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения (далее – муниципальные здания), и в выработке политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В условиях обозначенных темпов роста цен на электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2021 года будет расти.

В результате до 2021 года стоимость основных для МО Зудовского сельсовета топливно-энергетических и коммунальных ресурсов будет расти темпами, в 1,5-2 раза превышающими инфляцию, что предопределяет рост затрат учреждений муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов.

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость муниципальных учреждений в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита областного и местного бюджетов, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.

**2. Цели и задачи Программы**

**2.1. Цели Программы**

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в МО Зудовского сельсовета, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

**2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.2.1. Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения.

Для этого в предстоящий период необходимо создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;

- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики МО Зудовского сельсовета.

2.2.2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий.

Для решения данной задачи необходимо:

- при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;

- проведению энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте жилых домов...ю

2.2.3. Проведение энергетических обследований.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных казенных предприятиях;

2.2.4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо:

- Оснастить коллективными (общедомовыми) учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды все дома;

2.2.5. Уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным учреждениям:

Для выполнения данной задачи необходимо:

- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов энергоаудита;

- учитывать показатели энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд;

2.2.6. Снижение, по сравнению с 2018 г., расходов электрической энергии на наружное освещение МО Зудовского сельсовета на 40%.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- Установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах наружного освещения;

- Замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие светодиодные светильники .

2.2.7. Повышение уровня компетентности работников администрации МО Зудовского сельсовета и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов

Для выполнения данной задачи необходимо:

- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведений;

- внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;

- участие специалистов администрации МО Зудовского сельсовета и бюджетных учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить данную проблему: создать к 2018 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

**3. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на 2019-2021годы.

Программа реализуется в два этапа:

- первый этап – 2019 - 2020годы;

- второй этап – 2021 год.

Первый этап (2016-2017 годы) включает в себя:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;

- введение практики применения требований по ресурсо-энергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;

- оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды всех органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и переход на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета;

- оснащение коллективными (общедомовыми) учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды в домах;

- установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах наружного освещения;

- частичная замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (в т.ч. светодиодные)

- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения среди населения поселения;

- участие специалистов администрации МО Зудовского сельсовета и бюджетных учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

На первом этапе предполагается до 20120 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений на 9 процентов к уровню 2018 года.

Второй этап 2021год включает в себя:

- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов энергоаудита;

- организация постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;

- проведению энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов;

- полная замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (в т.ч. светодиодные – при наличии финансирования);

- переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2021 году среднее удельное потребление в зданиях муниципальных учреждений должно снизиться в среднем на 15 процентов к уровню 2021 года.

**4. Система программных мероприятий**

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы.

Первый блок представляют мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:

- организационно-правовые мероприятия;

- формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- информационное обеспечение энергосбережения;

- подготовку кадров в сфере энергосбережения.

На мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, планируется потратить 100,0 тыс. руб. (см. Таблицу 2 «Межотраслевые мероприятия по энергосбережению).

Второй блок состоит из трех подпрограмм:

1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере;
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения;
3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере
4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве

Таблица 2 Межотраслевые мероприятия по энергосбережению

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок выпол-нения** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | **Источник финансирования**  **(в установленном порядке)** | **Исполнители**  **(в установленном порядке)** |
| **всего** | **в том числе по годам** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1. Организационно-правовые мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения | 2019 г. | - | - | - | - | - |  | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |
| 1.2. | Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки электрических ламп накаливания для муниципальных нужд | 2019-2021 г.г. | - | - | - | - | - |  | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |
| 2. Информационное обеспечение энергосбережения | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению | 2016-2018 гг | 11,0 | 0 | 6,0 | 5,0 |  |  | бюджет МО | Администрация МО |
| 2.3. | Размещение на официальном сайте МО информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению | 2012-2015г.г. | - | - | - | - | - |  | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2.4. | Контроль за информированием собственников помещений в многоквартирном доме, лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, путем размещения информации в подъездах многоквартирного дома и (или) других помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме. | 2019 г. | - | - | - | - | - |  | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |
| 3. Подготовка кадров в сфере энергосбережения | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3.1. | Включение в программы повышения квалификации и обучение муниципальных служащих и работников учреждений бюджетной сферы разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов | 2019-2021гг | 10,0 | 0 | 5,0 | 5,0 |  |  | бюджет МО | Администрация МО |
| 3.2. | Организация учебных занятий в средних общеобразовательных учебных заведениях по курсу «Основы энергосбережения» | 2016-2018г.г. | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |
|  | **Итого** | **-** | **21,0** | **0,0** | **11.0** | **10.0** |  |  | **бюджет МО = 21,0** | **-** |

**4.1. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере».**

Общая площадь жилого фонда в целом по Зудовскому сельсовету составляет – 16,9 тыс. кв. метров, в том числе площадь двухквартирных домов – 4,3 тыс. кв. метров (29 домов).

Жилищный фонд муниципального образования обслуживается МКП «Коммунальные системы села Зудово», ТСЖ не имеется. 100% жилищного фонда МО Зудовского сельсовета не оборудовано приборами учета тепловой энергии и 80% приборами учета воды, энергетические обследования домов ранее не проводились.

Адресная программа мероприятий по установке узлов учета холодной воды в домах МО Зудовского сельсовета приведена в таблице 3.

Таблица 3 Адресная программа мероприятий по установке приборов учёта холодного водоснабжения в жилищном фонде МО Зудовского сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Адрес  жилого дома | Установка приборов учета |
| холодного водоснабжения   коли­чество  (шт.) |
| 1. | с.Зудово,ул.Солнечная 5 | 1 |
| 2. | с.Зудово,ул.Солнечная 14 | 1 |
| 3. | с.Зудово,ул.Солнечная 17 | 1 |
| 4. | с.Зудово ул.Солнечная 25 | 1 |
| 5. | с.Зудово ул.Солнечная 28,кв.2 | 1 |
| 6. | с.Зудово ул.Солнечная 33,кв.1 | 1 |
| 7. | с.Зудово ул.Солнечная 33,кв.2 | 1 |
| 8. | с.Зудово ул.Солнечная 61 | 1 |
| 9. | с.Зудово ул.Солнечная 75 | 1 |
| 10. | с.Зудово ул.Солнечная 69 | 1 |
| 11. | с.Зудово ул.Солнечная 85,кв.1 | 1 |
| 12. | с.Зудово ул.Солнечная 85,кв.2 | 1 |
| 13. | с.Зудово ул.Солнечная 93 | 1 |
| 14. | с.Зудово ул.Солнечная 95 | 1 |
| 15. | с.Зудово ул.пер.Почтовый 2, кв1 | 1 |
| 16. | с.Зудово ул.пер.Почтовый 3, кв.2 | 1 |
| 17. | с.Зудово ул.Центральная 44 | 1 |
| 18. | д.Киряково ул. Центральная 41 | 1 |
| 19. | д.Киряково ул. Центральная 32.кв1 | 1 |
| 20. | д.Киряково ул. Центральная 32,кв2 | 1 |
| 21. | д.Киряково ул. Центральная 55 | 1 |
| 22. | д.Киряково ул. Центральная 48 | 1 |
| 23. | с.Зудово ул. Центральная 83 | 1 |
| 24. | с.Зудово ул. Центральная 87 | 1 |
| 25. | с.Зудово ул. Центральная 76 | 1 |
| 26. | с.Зудово ул. Центральная 78 | 1 |
| 27. | с.Зудово ул. Центральная 80 | 1 |
| 28. | с.Зудово ул. Центральная 86 | 1 |
| 29. | с.Зудово ул. Центральная 88 | 1 |
| 30. | с.Зудово ул. Центральная 89 | 1 |
| 31. | с.Зудово ул. Центральная 90 | 1 |
| 32. | д.Киряково ул.Школьная 1,кв1 | 1 |
| 33 | д.Киряково ул.Школьная 2 | 1 |
| 34 | д.Киряково ул.Школьная 8 | 1 |
| 35 | д.Киряково ул.Школьная 12 | 1 |
| 36 | д.Киряково ул.Школьная 18 | 1 |
| 37 | д.Киряково ул.Школьная 20 | 1 |
| 38 | д.Киряково ул.Школьная 11 | 1 |
| 39 | д.Киряково ул.Школьная 15 | 1 |
| 40 | д.Киряково ул.Школьная 24 | 1 |
| 41 | д.Киряково ул.Школьная 19 | 1 |
| 42 | д.Киряково ул.Школьная 30,кв1 | 1 |
| 43 | д.Киряково ул.Школьная 34,кв2 | 1 |
| 44 | д.Киряково ул.Школьная 36 | 1 |
| 45 | д.Киряково ул.Школьная 25,кв1 | 1 |
| 46 | д.Киряково ул.Школьная 26 | 1 |
| 47 | д.Киряково ул.Школьная 27 | 1 |
| 48 | д.Киряково ул.Школьная | 1 |
| 49 | д.Киряково ул.Набережная 2,кв2 | 1 |
| 50 | с.Зудово,ул. Дальняя 3 | 1 |
| 51 | д.Киряково ул. Новая 3,9.2 | 1 |
| 52 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина16 | 1 |
| 53 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 20 | 1 |
| 54 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 34 | 1 |
| 55 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 42 | 1 |
| 56 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 22 | 1 |
| 57 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 23 | 1 |
| 58 | д.Козловка ул. Молодежная 3,кв.1 | 1 |
| 59 | д.Козловка ул. Молодежная 4 | 1 |
| 60 | д.Козловка ул. Молодежная 5,кв1 | 1 |
| 61 | д.Козловка ул. Молодежная 5,кв2 | 1 |
| 62 | д.Козловка ул. Молодежная 6 | 1 |
| 63 | д.Козловка ул. Молодежная 7,кв1 | 1 |
| 64 | д.Козловка ул. Молодежная 7,кв2 | 1 |
| 65 | д.Козловка ул. Молодежная 9,кв1 | 1 |
| 66 | д.Козловка ул. Молодежная 9,кв2 | 1 |
| 67 | с.Зудово,ул.Дальняя | 1 |
| 68 | с.Зудово,ул.Солнечная 101,кв1 | 1 |
| 69 | с.Зудово, ул.Солнечная 101,кв2 | 1 |
| 70 | с.Зудово,ул.Центральная 82 | 1 |
| 71 | с.Зудово, ул.Солнечная 103 | 1 |
| 72 | д.Киряково,ул.Центральная 18 | 1 |
| 73 | д.Киряково,ул.Центральная 12,кв.1 | 1 |
| 74 | д.Киряково ул.Центральная 12,кв.2 | 1 |
| 75 | д.Киряково, ул Школьная 22 | 1 |
| 76 | д.Киряково,ул.Школьная 14,кв2 | 1 |
| 77 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 36 | 1 |
| 78 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 18 | 1 |
| 79 | д.Козловка ул.им.К.И.Бабахина 8 | 1 |
| 80 | с.Зудово,ул.Солнечная 78 | 1 |
| 81 | д.Киряково,ул.Лесная 1,кв1 | 1 |
| 82 | д.Киряково ул.Лесная 1,кв2 | 1 |

Примерный расчет потребности   
в финансовых средствах на установку приборов учета

расхода холодной воды

таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водосчетчик турбинный СВК 15-3-2 | Стоимость установки одного прибора учета, тыс. рублей | Количество устанавливаемых приборов учета, единиц | Потребность  в финансовых средствах,  тыс. рублей |
| 2,0 | 82,0 | 164,0 |

Примерная калькуляция   
на выполнение работ по монтажу прибора учета

расхода холодной воды

Общая стоимость: 2,0 тыс. рублей

в том числе:

сантехнические работы 0,50 тыс. рублей;

монтажные работы 0,50 тыс. рублей;

оборудование 1,0 тыс. рублей.

Финансовые средства для установки приборов учета потребления воды

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Количество приборов, единиц | Оснащенность приборами, процентов | Финансовые средства, тыс. рублей, в том числе | | | |
| местные бюджеты | | внебюд­жетные источники | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| Холодное водоснабжение | | | | | | |
| 2019 | 25 | 30 | 0,0 | | 50,0 | 50.0 |
| 2020 | 28 | 34 | 14,0 | | 42,0 | 56,0 |
| 2021 | 29 | 36 | 14.5 | | 43.5 | 58.0 |
|  |  |  |  | |  |  |
| Всего | 82 | 100 | 28.5 | 135.5 | | 164 |

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии в двухквартирном жилом доме (согласно требований закона № 261-ФЗ это должно быть сделано до 31.12.2020 г.);

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в муниципальном жилищном фонде необходимо:

- принять меры по приватизации муниципального жилищного фонда, в том числе за счет увеличения платы за наем;

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий   
в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по:

- регулировке систем отопления, холодного водоснабжения;

- промывке систем центрального отопления;

- утеплению входных дверей и окон;

- утеплению фасадов;

- установке водосберегающей арматуры.

Детальный перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности может быть разработан после проведения энергетических обследований жилых домов.

**4.2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения»**

Система наружного освещения МО Зудовского сельсовета насчитывает 46 светильников типа ДРЛ-250.

Далее приведены сведения об основных типах ламп, используемых в настоящее время в системах наружного освещения.

**Дуговые ртутные лампы (ДРЛ)**

Наиболее распространенный в настоящее время тип ламп используемых в уличном и промышленном освещении. Разработанные ранее других ламп и наименее трудоемкие в изготовлении лампы ДРЛ широко применяются для освещения внутри и вне помещений. Лампы ДРЛ обладают меньшей светоотдачей по сравнению с лампами ДНАТ, но в отличие от них не требуют для зажигания дополнительных высоковольтных запускающих устройств. Эргономические показатели освещения ламп ДРЛ (коэффициент пульсаций светового потока, соответствие спектра излучения солнечному спектру) немного хуже, чем, например, у ламп ДРИ, но гораздо лучше, чем у ламп ДНАТ.

**Светодиодные лампы (СД или LED)**

Сами по себе светодиоды используются достаточно давно, в основном для индикации. Излучение света светодиодом путём рекомбинации фотонов в области p-n перехода полупроводника при прохождении тока. Прорыв в области светодиодов, произошедший несколько лет назад, был связан в первую очередь с получением новых полупроводниковых материалов, повышающих яркость светодиодов более чем в 20 раз. В отличие от других технологий у светодиодов очень высокое КПД – не менее 90%(95-98%). В большинстве существующих технологий присутствует разогрев какого-либо тела или области, на что требуется приличные затраты энергии. Благодаря высокому КПД светодиодная технология обеспечивает низкое энергопотребление и малое тепловыделение. Помимо этого, в силу самой природы получения излучения, светодиоды обладают совокупностью характеристик, недостижимой для других технологий. Механическая и температурная устойчивость, устойчивость к перепадам напряжения, продолжительный срок службы, отличная контрастность и цветопередача. Плюс экологичность, отсутствие мерцания и ровный свет. Это и есть качество современной технологии.

Таблица 6 Параметры рассматриваемых типов ламп

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тип | Номинальная мощность, Вт | Потребляемая активная мощность, Вт | Средняя продолжительность горения, часов | Световой поток, Лм |
| ДРЛ | ДРЛ-125 | 125 | 140 | 12000 | 6000 |
|  | **ДРЛ-250** | **250** | **280** | **12000** | **13000** |
|  | ДРЛ-400 | 400 | 450 | 15000 | 24000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| СД | аналог ДРЛ-250 | 80 | 80 | до 100000 | 5000 |

Таблица 7 Сравнительная характеристика ламп

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип лампы | ДРЛ-250 | СД светильник |
| Световой поток, Лм | 13000 | 5000 |
| Потребление, Вт | 280 | 80 |
| Срок службы, часов | 12тыс. | до 100тыс. |
| Контрастность и цветопередача | слабая | отличная |
| Механическая прочность | средняя | отличная |
| Температурная устойчивость | слабая | отличная |
| Устойчивость к перепадам | слабая | отличная |
| Время выхода в рабочий режим | 10-15 минут | мгновенно |
| Нагревается | сильно | слабо |
| Экологическая безопасность | лампа содержит до 100мг паров ртути | абсолютно безвредна |

Примечание: Под температурной устойчивостью подразумевается то, насколько зависит как работа лампы, так и срок её службы от критических значений температуры.

Эффективность использования данных типов светильников.

**- ДРЛ**. Наиболее простая и доступная по цене технология. Низкие начальные затраты при условии отсутствия жёстких требований к освещению оправдывают её использование.

**- Светодиоды.** У светодиодных ламп практически нет технических недостатков. Они лучше во всём. В дополнение к сказанному выше можно добавить, что светодиодным лампам не требуются пусковые токи, а соответственно требуется меньшее сечение кабеля. Единственный минус это то, что в цене они достаточно дороги. С учётом всех факторов, касающихся издержек эксплуатации ламп ДРЛ или ДНАТ, срок окупаемости светодиодных аналогов начинается с 3-х лет. То есть – 3 года (или более) светодиодная лампа окупает себя, а во все последующие года приносит прибыль. При этом всё время выдавая самый качественный свет по сравнению с другими технологиями.

При наличии соответствующего финансирования, более целесообразна замена светильников типа ДРЛ на современные энергоэффективные светодиодные светильники. Стоимость 1 светодиодного светильника составляет минимум 12 тыс. руб. (средние цены – 17-18 тыс. руб.), финансовая потребность на замену всех 46 светильников по МО Зудовского сельсовета составит минимум 76\*12000 руб.=552000 руб.

Таблица 8 Основные мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок выпол-нения** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | **Источник финансирования**  **(в установленном порядке)** | **Исполнители**  **(в установленном порядке)** |
| **всего** | **в том числе по годам** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления на светодиодные светильники | 2019-2021 гг. |  | - | 276 | 276 | - | - | бюджет МО.  Обл.бюджет | Исполнители в порядке, предусмотренном законом 44-ФЗ |
| **Всего** | | **-** | **552** |  | **276** | **276** |  |  |  |  |

**4.3. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»**

В бюджетной сфере МО Зудовского сельсовета действуют 1 учреждение культуры - МКУК «Центр культуры и досуга» с. Зудово Болотнинского района Новосибирской области.

Помимо этого, потребителем коммунальных услуг является Администрация МО, расположенная в отдельно стоящем одно этажном здании.

Целью данной подпрограммы является повышение эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и организациях бюджетной сферы, обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов не менее чем на 15% по сравнению с 2018 годом при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета МО Зудовского сельсовета, а также за счет средств организации коммунального комплекса, инвестиционных надбавок к тарифам (в случае принятия в установленном порядке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса).

К реализации мероприятий могут привлекаться средства собственников жилья, областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Общий объем финансирования Программы составляет 673 тыс. руб., в том числе из бюджета МО Зудовского сельсовета составляет тыс. руб.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета МО Зудовского сельсовета носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год.

Основной объем бюджетных расходов связан с мероприятиями по установке узлов учета воды в жилищном фонде муниципального образования и замена ламп уличного освещения. В связи с ограниченными возможностями бюджета, рекомендуется:

- участвовать в областной программе софинансирования мероприятий по установке узлов учета;

- рассмотреть возможность частичного или полного возложения обязанностей по установке общедомовых приборов учета на собственников жилья (в т.ч. в рассрочку), для чего требуется проведение информационно-разъяснительных мероприятий, собраний собственников жилья.

**6. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет администрация МО Зудовского сельсовета (заказчик)

Заказчик контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

Главным ответственным лицом за ежеквартальный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

**7. Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение муниципальных учреждений;

- обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;

- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;

создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

**8. Механизм реализации и порядок**

**контроля за ходом реализации Программы**

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- бюджетные учреждения, муниципальные предприятия;

- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации, учреждении) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации, учреждения), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации, учреждении).

Муниципальный заказчик определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивает мотивацию и контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несёт ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

В отношении муниципальных бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает администрация МО Зудовского сельсовета. Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальный заказчик Программы 1 раз в полгода, до 30 числа месяца, следующего за полугодием, рассматривает ход реализации программных мероприятий.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа местного самоуправления в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы.

Муниципальный заказчик Программы в сроки, установленные администрацией МО Зудовского сельсовета, подготавливает:

- информацию о реализации программных мероприятий;

- ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий   
и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий;

- оценку эффективности результатов реализации Программы;

- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

С учетом положений Программы Администрация МО Зудовского сельсовета:

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует работы по Программе;

- производит в установленном порядке отбор исполнителей программных мероприятий и финансирует в установленном порядке их проведение;

- осуществляет мониторинг хода реализации Программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности программных мероприятий, их соответствии целевым индикаторам и показателям;

- составляет сводную заявку на финансирование программных мероприятий из местного бюджета;

- контролирует выполнение в установленные сроки программных мероприятий, эффективность и целевое использование выделенных на реализацию Программы бюджетных средств;

- готовит предложения по корректировке Программы и в установленном порядке представляет их на утверждение главе МО Зудовского сельсовета;

- готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;

- публикует в средствах массовой информации не реже двух раз в год с одновременным размещением в сети Интернет основных сведений о результатах реализации Программы, состоянии целевых показателей и индикаторов, объеме финансовых ресурсов, затраченных на выполнение Программы, а также о результатах мониторинга реализации программных мероприятий.

. Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета депутатов о бюджете на соответствующий финансовый год. Объем и структура бюджетного финансирования Программы подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

**9. Оценка эффективности реализации Программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

I**f**

E = ------- х 100% ,

I**n**

где :

E – эффективность реализации Программы (в процентах);

I**f** – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I**n** – нормативный индикатор, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

- Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

- Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.