АДМИНИСТРАЦИЯ  
КАЗАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
БАГАНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.11.2017 № 78

с.Казанка

Об утверждении Программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2019 - 2021 годы»

В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2018 - 2020 годы и в целях уточнения объемов финансирования

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2019 - 2021 годы» (приложение 1)

2. Опубликовать данное постановление в периодическом печатном издании «Бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования Казанского сельсовета», разместить на официальном сайте Казанского сельсовета Баганского района Новосибирской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет [www.kazanskogo.ru](http://www.kazanskogo.ru/)

3. Постановление администрации Казанского сельсовета Баганского района Новосибирской области от 24.11.2017 № 101 «Об утверждении Программы«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2018 - 2020 годы» считать утратившим силу

4. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

Глава Казанского сельсовета

Баганского района Новосибирской области Н.Н. Евсюков

Остапенко Андрей Юрьевич

36-189

Приложение 1

к постановлению

Администрации Казанского сельсовета

от 22.11.2018 № 78

**ПРОГРАММА**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на**

**территории Казанского сельсовета**

**БАГАНСКОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА 2019-2021 ГОДЫ**

**Администрация Казанского сельсовета**

**2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ | | | стр. |
| **- (описательная часть) –** | | |  |
| 1 | Содержание проблемы | | 4 |
| 2 | Цели и задачи программы | | 5 |
| 3 | Система программных мероприятий | | 5 |
|  | 3.1 | Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе " | 6 |
|  | 3.2 | Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в жилищном фонде " | 7 |
|  | 3.3 | Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры " | 8 |
| 4 | Механизм реализации Программы | | 9 |
| 5 | Ресурсное обеспечение Программы | | 10 |
| 6 | Оценка эффективности реализации Программы | | 11 |
|  | **- (табличная часть) –** | |  |
|  | Приложение 1 | | 13 |
|  | Приложение 2 | | 14 |
|  | Приложение 3 | | 15 |
|  |  | |  |

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В

КАЗАНСКОМ СЕЛЬСОВЕТЕ

БАГАНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2019 - 2021 ГОДЫ

Паспорт

Программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2019 - 2021 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Казанском сельсовете Баганского района Новосибирской области на 2019 - 2021 годы» |
| Основания для разработки Программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»;  - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 №1830-р;  - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О ТРЕБОВАНИЯХ К РЕГИОНАЛЬНЫМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»;  - Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 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». |
| Разработчик Программы | администрация Казанского сельсовета Баганского района Новосибирской области |
| Исполнитель Программы | администрация Казанского сельсовета, МУП ИКС «Сервис», МУК «Центр МТО Казанского сельсовета» |
| Цели Программы | 1.Создание условий для устойчивого и энергоэффективного снабжения Казанского поселения Баганского района и рационального пользования энергоресурсами, обеспечивающих безопасные и комфортные условия жизнедеятельности граждан и улучшение экологической обстановки  2.Программа является основополагающим документом, предусматривающим системный подход к решению проблемы рационального пользования водными ресурсами, тепло- и электроэнергией в поселениях района, направлена на осуществление надёжного и устойчивого обеспечения потребителей услугами надлежащего качества, снижение их стоимости и снижение износа объектов жилищно-коммунального хозяйства |
| Задачи Программы | -Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и информационных предприятий направленных на снижение потребления энергоресурсов.  -Снижение потребления в сопоставимых условиях энергоресурсов не менее, чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного в 2009 году.  -Полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной сферы с организациями коммунального комплекса.  -Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.  -Снижение затрат местного бюджета на оплату коммунальных ресурсов. |
| Срок реализации Программы | 2019-2021 годы |
| Объём и источники финансирования Программы | Имеют прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировки.  В 2019-2021 годы – 25375,44 тыс.руб.,  в том числе за счёт:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ФЦП (федеральные целевые программы) | тыс.руб | - | | ПС\*(Фонд содействия реформированию ЖКХ) | тыс.руб |  | | ПС\*\* (Средства Фонда модернизации ЖКХ) | тыс.руб | 19997,07 | | НСО (Бюджет Новосибирской области) | тыс.руб |  | | МО (Бюджет муниципального образования) | тыс.руб | 3085,7 | | СП (средства предприятий ЖКХ) | Тыс.руб. | 1108,57 | | ЗС (МФ и НП по НСО) | тыс.руб | 1184,1 | |
| Ожидаемый результат реализации Программы | - модернизация отопительных сетей в с.Казанка Баганского района. Первый этап строительства 15971,34тыс.руб.  - замена теплотрассы с использованием высокоэффективной теплоизоляции и современных материалов;  - экономия бюджетных расходов на оплату энергоресурсов в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе не менее 3% в год;  - повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов;  - сокращение удельных показателей энергопотребления;  - экономия бюджетных средств;  - улучшение экологической обстановки в поселении. |
| Организация контроля за реализацией Программы | Глава администрации Евсюков Н.Н., директор МУП ИКС «Сервис» Даниленко В.Н., директор МУК «Центр МТО Казанского сельсовета» |

**1. Содержание проблемы**

11 ноября 2009 года Государственной Думой Российской Федерации был принят закон «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», целью которого является создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Статьёй восемь предусмотрены следующие полномочиями органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1) разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления;

3) информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных соответствующей муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

4) координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями.

**Состояние жилищно-коммунального хозяйства**

Перспективы и пути энергосбережения в Российской Федерации определенны в Энергетической стратегии России на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 28 августа 2003 года №1234-р и ФЗ РФ от 23 ноября 2009 года №-261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в данных документах высшим приоритетом государственной энергетической политики определенна интенсификация процессов формирования, социально ориентированной политики. Снижение энергоемкости является важнейшим стратегическим направлением и одним из ключевых принципов, без реализации которого не может быть обеспечен прогнозируемый рост экономики страны, защищенность её граждан, общества и государства в целом.

В Казанском сельсовете Баганского района состояние жилищно-коммунального комплекса характеризуется:

высокими издержками при производстве тепловой энергии и отсутствием экономических стимулов их снижения,

высоким уровнем износа основных фондов коммунальной инфраструктуры – в поселении 2 котельных, износ тепловых сетей составляет –90 %, протяженность теплосетей – 2213,53 м, водосетей – 18,0 км в том числе ветхие – 18,0 км, износ водосетей составляет - 60,0% .

низким коэффициентом полезного действия котельного оборудования и большими потерями теплоносителя.

неудовлетворительным финансовым положением муниципального предприятия ЖКХ.

Данная программа предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на реализацию имеющегося потенциала энергосбережения и решение выше перечисленных проблем.

**2. Цели и задачи программы**

Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и информационных предприятий направленных на снижение потребления энергоресурсов.

Полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной сферы с организациями коммунального комплекса.

Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Снижение затрат местного бюджета на оплату коммунальных ресурсов.

**3. Система программных мероприятий**

Программа состоит из следующих подпрограмм:

- "Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе ";

- "Энергоэффективность и энергосбережение в жилищном фонде ";

- "Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры ".

Помимо разработки перечисленных подпрограмм предусматривается для достижения поставленных целей дальнейшее участие в реализации действующих районных программ:

- ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2019-2021 годы и на период до 2021 года»;

**3.1 Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе "**

Согласно ст. 24 ФЗ- 261 от 23.11.2009:

« 1. Начиная с 1 января 2015 года бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2014 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

2. Начиная с 1 января 2015 года главные распорядители бюджетных средств осуществляют планирование бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций (оказание государственных и муниципальных услуг) находящимися в их ведении бюджетными учреждениями на основании данных об объеме фактически потребленных бюджетными учреждениями в 2014 году каждого из указанных в части 1 настоящей статьи ресурсов, уменьшенном в сопоставимых условиях на пятнадцать процентов в течение пяти лет с ежегодным снижением такого объема на три процента. При планировании бюджетных ассигнований для бюджетного учреждения не учитывается сокращение расходов бюджетного учреждения, достигнутое им в результате уменьшения объема фактически потребленных им ресурсов сверх установленного в соответствии с частью 1 настоящей статьи объема …».

В рамках подпрограммы «Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе» необходимо:

- улучшение теплотехнических характеристик зданий, путем утепления оконных проемов и дверей, утепление внешних стен по необходимости замена кровли, ремонт цоколя;

- соблюдения графиков светового режима в помещениях и на территории;

- ежемесячный контроль и анализ количества потребляемой электроэнергии;

- ежегодный анализ и по необходимости пересмотр договорных величин энергопотребления;

- проведение инструктажа сотрудников муниципальных учреждений по контролю за расходованием энергоресурсов, правильной эксплуатацией электроприборов, а так же исключения использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения;

- рационализация расположения источников света в помещении, а так же замена ламп на энергосберегающие;

- необходимо ежегодно снижать лимитируемое энергопотребление бюджетных учреждений за счет энергосберегающих мероприятий на 3-5%;

- оснащение приборами учета и контроля топливно-энергетических ресурсов организаций бюджетной сферы.

Перечень проектов по данному разделу приведен в приложении 1.

**3.2 Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в жилищном фонде "**

Согласно ст. 13 ФЗ- 261 от 23.11.2009:

«1…Требования настоящей статьи в части организации учета используемых энергетических ресурсов не распространяются на ветхие, аварийные объекты, объекты, подлежащие сносу или капитальному ремонту до 1 января 2013 года, а также объекты, мощность потребления электрической энергии которых составляет менее чем пять киловатт (в отношении организации учета используемой электрической энергии) или максимальный объем потребления тепловой энергии которых составляет менее чем две десятых гигакалории в час (в отношении организации учета используемой тепловой энергии)…

«5. До 1 января 2012 года собственники жилых домов, за исключением указанных в части 6 настоящей статьи, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии.

6. До 1 января 2012 года собственники введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона жилых домов, дачных домов или садовых домов, которые объединены принадлежащими им или созданным ими организациям (объединениям) общими сетями инженерно-технического обеспечения, подключенными к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного газоснабжения, и (или) иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами, обязаны обеспечить установку коллективных (на границе с централизованными системами) приборов учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

11. муниципальное образование вправе предоставлять за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета поддержку отдельным категориям потребителей путем выделения им средств на установку приборов учета используемых энергетических ресурсов, предназначенных для расчетов за используемые энергетические ресурсы…»

В рамках подпрограммы «Энергоэффективность и энергосбережэение в жилищном секторе» предусматривает проведение программных мероприятий, направленных на:

- повышение надежности функционирования инженерных коммунальных сетей;

- установка приборов учёта используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии.

Перечень проектов по данному разделу приведен в приложении 2.

**3.3 Подпрограмма "Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры "**

Согласно ст. 25 ФЗ- 261 от 23.11.2009:

«1. Организации с участием государства или муниципального образования и **организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности**, должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий;

3) иные требования согласно частям 2 - 4 настоящей статьи (для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности).

2. Если организация с участием государства или муниципального образования осуществляет регулируемый вид деятельности, к ней применяются положения настоящей статьи, устанавливающие требования к организации, осуществляющей регулируемый вид деятельности. Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, при разработке программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и внесении в них изменений обязаны учитывать установленные к этим программам требования. Для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций регулируются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности устанавливаются данным органом в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации. Для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций регулируются уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности устанавливаются данными органами в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации...

7. Расходы на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающих достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на проведение мероприятий, обязательных для включения в программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, подлежат учету при установлении цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций…»

В рамках подпрограммы «Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры » предусматривается проведение программных мероприятий, направленных на:

- повышение надежности снабжения потребителей тепловой энергией и снижение её потерь (замена устаревшего оборудования, имеющего низкий КПД, новыми эффективными моделями, позволяет снизить расход топлива на 12%, и увеличить коэффициент полезного действия на 60-70%)

- улучшение качества предоставляемых услуг;

- уменьшение вредных выбросов в атмосферу;

**4. Механизм реализации Программы**

Механизм реализации Программы базируется на принципе взаимодействия администрации Казанского сельсовета, предприятий и организаций всех форм собственности и четкого разделения полномочий и ответственности всех участников Программы.

Исполнителями по подпрограммам Программы являются:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Исполнитель |
| Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе | администрация Казанского сельсовета, учреждения бюджетной сферы и привлечённые строительно-монтажные организации |
| Энергоэффективность и энергосбережение в жилищном фонде | администрация Казанского сельсовета, МУП ИКС «Сервис» и привлечённые строительно-монтажные организации. |
| Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры | администрация Казанского сельсовета, ОАО «Александра Невского», МУП ИКС « Сервис», МУК «Центр МТО Казанского сельсовета» и организации – поставщики услуг по энерго-, тепло- и водоснабжению потребителей поселения. |

Заказчик Программы совместно с координатором, исполнителями и соисполнителями программных мероприятий ежегодно уточняет и утверждает перечень мероприятий по реализации подпрограмм и разделов Программы.

Отбор энергоэффективных и энергосберегающих проектов в системах коммунальной инфраструктуры на предоставление поддержки из областного бюджета осуществляется в соответствии с порядком предоставления финансовой поддержки за счёт средств Фонда модернизации жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области.

Координатор Программы ежегодно формирует заявки на очередной финансовый год для предоставления финансовой помощи за счёт средств Фонда модернизации жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области и Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Организации, выполняющие работы по муниципальным контрактам, привлекаются к участию в реализации Программы на конкурсной основе в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ " О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд ".

Программа предусматривает следующие организационные мероприятия:

- дальнейшее совершенствование нормативной правовой базы;

- оснащение приборами учета и контроля топливно-энергетических ресурсов организаций бюджетной сферы;

- совершенствование информационной структуры энергосбережения;

- пропаганда идей энергосбережения через организацию выставок и семинаров по проблемам энергосбережения.

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовые потребности для реализации мероприятий Программы по годам определяются на основе укрупненных показателей стоимости строительства и модернизации, а также действующей сметной нормативной базы (государственные элементные сметные нормы, федеральные и территориальные единичные расценки и другие) и рекомендациями для подготовки муниципальных программ по энергосбережению министерства развития промышленности и предпринимательства Новосибирской области.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Необходимый объём финансирования в разбивке по годам реализации,  тыс.руб. | | | Источники финансирования | |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| Энергоэффективность и энергосбережение в бюджетном секторе | **10** | **0** | **0** | МО | |
| Энергоэффективность и энергосбережение в жилищном фонде | **-** |  | **-** | ПС\*;  НСО;  МО; | |
|  | |
| Энергоэффективность и энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры |  |  |  | МО; | |
| ПС\*\*;  ЗС;\*\*\*  ФЦП. | |
| ПРИМЕЧАНИЕ: | ФЦП (федеральные целевые программы) | | | |
| ПС\*(Фонд содействия реформированию ЖКХ) | | | |
| ПС\*\* (Средства Фонда модернизации ЖКХ) | | | |
| НСО (Бюджет Новосибирской области) | | | |
| БР (бюджет района) | | | |
| МО (Бюджет муниципального образования) | | | |
| средства собственников помещений | | | |
| ЗС (УФ и НП) | | | |

**6. Оценка эффективности реализации Программы**

**Социально-экономические последствия и эффективность**

Успешная реализация Программы к 2020 году позволит обеспечить:

-повышение качества оказываемых коммунальных услуг,  
безопасность и комфортность проживания граждан в многоквартирных домах;

- снижение уровня износа объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов бюджетной сферы;

- повышение уровня модернизации объектов коммунальной инфраструктуры;

- экономия топливно-энергетических ресурсов.

За время реализации Программы будет переоборудовано 1 котельная, теплосетей 3.0 км. Проведены мероприятия по энергосбережению в 4 объектах бюджетной сферы.

Расчетная эффективность реализации Программы представлена в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | 2019-2021 годы |
| Экономия топлива. | От 3 – 59% |
| Экономия воды. | От 3% |
| Экономия электроэнергии. | От 3 – 12% |
| Уменьшение бюджетных расходов на оплату топливо- и энергообеспечение объектов бюджетной сферы. | Не менее 3% в год (на период реализации программы) |

Социальная эффективность мер, предусмотренных Программой, заключается в следующем:

- достижение предусмотренных объемов экономии энергоресурсов создаст реальные предпосылки для стабилизации цен и тарифов для того, чтобы замедлить темпы увеличения доли расходов населения на оплату используемых энергоресурсов в общих затратах на оплату жилья и коммунальных услуг.

**Экологическая эффективность**

Экологический эффект от реализации программных мероприятий связан с повышением энергоэффективности действующего энергооборудования, снижением выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду за счет экономии первичных энергоресурсов, участвующих в процессе энергопроизводства.