

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**БУДОГОЩСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**КИРИШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от \_07 октября\_ 2014\_года №\_101\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Об утверждении муниципальной программы администрации муниципального образования Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в МО Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области в 2015-2018 гг» |

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 179 БК РФ, постановлением Администрации Будогощского городского поселения от 27.06.2014 № 70 «Об утверждении перечня муниципальных программ администрации Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области», постановлением Администрации Будогощского городского поселения от 06.10.2014 № 99 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области»

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу администрации Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в МО Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области в 2015-2018 гг. согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте администрации и опубликованию в газете Будогощский вестник» вступает в силу с 01.01.2015г.

Заместитель главы администрации А.В. Брагин

Разослано: дело -2, Комитет Финансов, КСП, Будогощский вестник, сайт

Утверждена

Постановлением администрации муниципального образования

Будогощское городское поселение Киришского муниципального района

Ленинградской области

От \_07.10.2014г.\_№\_101\_

**Муниципальная программа**

**муниципального образования Будогощшское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области**

**«Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Будогощшское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области на 2015 – 2018гг.»**

Приложение №1

**ПАСПОРТ**

Муниципальной программы Будогощского городского поселения

Киришского муниципального района Ленинградской области

«Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области на 2015-2018 г.г.»

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области на 2015-2018 г.г. |
| **Ответственный исполнитель**  **муниципальной программы** | Администрация Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области |
| **Участники муниципальной**  **программы** | Администрация Будогощского городского поселения. |
| Программно-целевые инструменты муниципальной программы | Не используются |
| **Цели муниципальной программы** | - Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Будогощском городском поселении за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.  - Обеспечение населения Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области питьевой водой. |
| **Подпрограммы муниципальной**  **программы** | Подпрограммы:  - « Водоснабжение и водоотведение на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области »  - «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области»  - «Модернизация и ремонт объектов теплоснабжения, бань на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» |
|  |  |
| **Задачи муниципальной программы** | -реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  -оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;  -повышение эффективности системы электроснабжения и освещения;  -повышение эффективности системы теплоснабжения;  -уменьшение потребления энергии и вязанных с этим затрат в зданиях муниципальное собственности  - реализация организационных мероприятий по лицензированию имеющихся скважин и увеличение их производительности. |
| **Целевые индикаторы и показатели**  **муниципальной программы** | 1. Сокращение удельных показателей энергопотребления электроэнергии в результате замены светильников на светодиодные (энергоэкономичные).  2. Сокращение удельных показателей энергопотребления электроэнергии за счет замены ламп на энергосберегающие.  3. Получение лицензии на добычу подземных вод в г.п.Будогощь и снабжения населения водой. |
| **Этапы и сроки реализации**  **муниципальной программы** | Муниципальная программа реализуется в два этапа:  2015 – 2016 годы - 1 этап,  2017 – 2018 годы – 2 этап  Сроки реализации Муниципальной программы – 2015 - 2018 годы |
| **Объемы бюджетных ассигнований**  **муниципальной программы** | Общий объем финансирования Муниципальной программы за период 2015 - 2018 годы составит в ценах 2014 года – 51538,745 тыс. рублей  в том числе по годам реализации:  2015 г – 16470,300 тыс. рублей  2016 г – 12022,815 тыс. рублей  2017 г – 11522,815 тыс. рублей  2018 г – 11522,815 тыс. рублей |
| **Ожидаемые результаты реализации**  **муниципальной программы** | -Повышение надежности работы и введение нового технологического оборудования на объектах водоснабжения и водоотведения  - Повышение надежности работы и введение нового технологического оборудования на объектах водоснабжения, получение лицензии на добычу подземных вод  - Возможность реконструкции и проектирования новых очистных сооружений  - Экономия потребления электрической энергии  - Повышение надежности работы и введение нового технологического оборудования на объектах коммунальной инфраструктуры  - Повышение надежности работы и введение нового технологического оборудования на котельных  - Снижение затратной части на оплату потребленных энергоресурсов. |

**1. Общая характеристика сферы реализации Муниципальной программы**

**и** **обоснование необходимости ее принятия**

Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на современном этапе является одной из важнейших стратегических задач социально-экономического развития России. Повышение энергоэффективности позволяет снизить риски и затраты, связанные с высокой энергоемкостью экономики.

Основной целью повышения энергосбережения и повышения энергетической эффективности является разработка мероприятий, направленных на обеспечение снижения потребления топливно-энергетических ресурсов. В связи с ежегодным ростом стоимости энергоресурсов увеличивается доля затрат бюджета на оплату электрической и тепловой энергии.

Существующие здания и инженерные коммуникации не всегда отвечают современным строительным нормам и правилам по энергосбережению. Многие здания муниципальных учреждений имеют высокий уровень износа тепловых и электрических сетей, устаревшую систему освещения, окна с высокой степенью износа.

Эксплуатация изношенных электрических сетей и устаревшей системы освещения влечет за собой излишнее расходование средств за электроэнергию. При устаревшей системе освещения расходуется в 3-5 раз больше электроэнергии, чем при использовании энергосберегающих ламп и светильников.

В табл. 1 приведена сравнительная характеристика ламп. В табл. 2 произведен расчет экономии электроэнергии без учета дополнительных расходов при закупке, транспортировке и замене ламп. Цена за электроэнергию принята 3.7 руб./кВт\*ч.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 1 | | | | | | | |
| **Сравнительная характеристика ламп** | | | | | | | |
| Лампа накаливания | | **Световая отдача (лм/Вт) – 65 - 100** | | | | | |
| **Достоинства:**  Низкая цена  Не требует дополнительных средств на утилизацию | | | | | |
| **Недостатки:**  Высокое энергопотребление  Высокая температура поверхности лампы  Короткий срок эксплуатации | | | | | |
| Люминесцентные лампы | | **Световая отдача (КЛЛ) (лм/Вт) – 8 - 16** | | | | | |
| **Достоинства:**  Отличная светоотдача и цветопередача  Обеспечивают мягкий свет  Потребляет мало энергии (до 85 % меньше, чем лампы накаливания)  Длительный срок эксплуатации  Не требуется дополнительное оборудование | | | | | |
| **Недостатки:** Требуются дополнительные расходы на утилизацию этих ламп, так как они содержат ртуть | | | | | |
| Светодиодные лампы | | **Световая отдача (лм/Вт) – до 25** | | | | | |
| Экономичны - работают от низкого напряжения, не требуют больших затрат энергии (экономия до 75 %)  Большой срок службы (до 100 000 часов) - при работе лампы по 8 часов в день срок службы - 35 лет.  Менее подвержены механическому воздействию.  Различны в оттенках цвета, формы и мощности - широкий спектр их применения | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Таблица 2 | | | | | | | |
| **Расчет экономии электроэнергии** | | | | | | | |
| Характеристика | Ед. изм. | | Формула расчета | Свето­диодная LED-лампа | Флуоресцентная лампа | Энергосберегающая лампа (КЛЛ) | Лампа нака-лива-ния |
| Необходимость обслуживания и замены ламп |  | | - | нет | часто | редко | очень часто |
| Влияние погоды и температуры окружающей среды |  | | - | нет | да | нет | иногда |
| Продолжительность работы одной лампы (t) | ч | | t | 60 000 | 6 000 | 15 000 | 1 000 |
| Потребление электроэнергии одной лампой, эквивалентной лампе накаливания 100 Вт (Р) | Вт | | P | 10 | 15 | 15 | 100 |
| В течение 60 000 часов будет использовано следующее кол-во электроэнергии (V) | кВт-ч | | V = 60 000 \* P/1000 | 600 | 900 | 900 | 6 000 |
| Стоимость 1 кВт/ч (S1) | руб. | | (S1) | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4 |
| Стоимость 1 лампы (S2) | руб. | | (S2) | 1 300 | 60 | 100 | 15 |
| Кол-во ламп необходимых для освещения помещения в течение 60 000 часов (n) | шт. | | n = 60 000 / t | 1 | 10 | 4 | 60 |
| Расходы по покупке ламп необходимых для освещения помещения в течение 60 000 часов (K) | руб. | | Kл = (S2) \* t | 1 300 | 600 | 400 | 900 |
| Расходы на потребляемую энергию в течение 60 000 часов | руб. | | КЭ = V\*3,7 | 2 220 | 3 330 | 3 330 | 22 200 |
| Общая сумма расходов по покупке ламп и стоимости потребляемой электроэнергии в течение 60 000 часов (∑) | руб. | | ∑ = Кл - Кэ | 3 520 | 3 930 | 3 730 | 23 100 |
| Расчет экономии электроэнергии за период 60 000 часов работы освещения при замене ЛН на энергосберегающие (Э) | руб. | | Э =  ∑ расх. на ЛН  - ∑ расх. на эн.сбер. лампы | 19 580 | 19 170 | 19 370 | 0 |
|  | | | | | | | |

Тепловые сети с высокой степенью износа не в состоянии поддерживать температурный режим внутри помещения в соответствие с нормами СанПиНа, а также могут стать причиной аварии. Поэтому энергосбережению способствует и замена изношенного обогревательного и энергогенерирующего оборудования на новое.

Существующее водообеспечение населения Будогощьского городского поселения, которое осуществляется артезианскими скважинами и колодцами не обеспечивает в полном объеме потребность в качественной воде. Требуется устройство новых артезианских скважин.

Существующая система водоснабжения и водоотведения в поселении в настоящее время имеет значительный износ и требует ремонтов.

Коммунальная инфраструктура поселка, при постоянной ее эксплуатации имеет высокую степень изношенности и не обеспечивает в полном объеме потребности населения, требует капитальных вложений на ее содержание и ремонт.

Решение вышеперечисленных проблем невозможно без комплексного подхода к энергосбережению и реализации мероприятий данной программы.

**2. Приоритеты и цели органов местного самоуправления**

**муниципального образования Будогощского городского поселения Киришского муниципального района Ленинградской области в сфере реализации Муниципальной программы.**

Приоритетами в сфере реализации Муниципальной программы являются – разработка и выполнение мероприятий, направленных на совершенствование системы выработки и учета тепловой энергии, обеспечение в полном объеме населения питьевой водой и водоотведением, обеспечение населения коммунальными услугами и рациональным использованием энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий и проводимых работ в муниципальном образовании.

|  |  |
| --- | --- |
| Приоритетные задачи | Направления действий |
| Учет и сбережение используемых тепловых ресурсов | - Применение энергосберегающих технологий при ремонте, модернизации, реконструкции объектов ЖКХ;  -Реконструкция системы отопления зданий |
| Снижение потребление энергии и связанных с этим затрат | -Внедрение энергоэффективных устройств в муниципальных зданиях  - замена системы уличного освещения и освещения зданий (светильников и ламп накаливания на энергосберегающие).  -Замена электропроводки в зданиях и системы уличного освещения. |
| Повышение качества коммунальных услуг | - Повышение надежности работы и введение нового технологического оборудования на объектах коммунальной инфраструктуры, в том числе, водоснабжения и водоотведения;  - Снижение протяженности участков водопроводных и канализационных сетей, находящихся в предаварийном состоянии и способных вызвать остановку работы коммунальных систем |

**3. Цели, задачи, показатели (индикаторы), конечные результаты, сроки и этапы реализации Муниципальной программы**

Основной целью реализации Муниципальной программы является повышение энергетической эффективности использования и снижение потребления топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищно-коммунального хозяйства, предупреждение ситуаций, связанных с нарушением функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Задачи Муниципальной программы предусматривают:

- внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищно-коммунального хозяйства;

- снижение непроизводительных потерь энергии;

- применение энергосберегающих технологий при ремонте, модернизации, реконструкции объектов ЖКХ;

- замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия;

- повышение качества коммунальных услуг;

- повышение надежности работы технологического оборудования на объектах водоснабжения и водоотведения;

- снижение протяженности участков водопроводных и канализационных сетей, находящихся в предаварийном состоянии и способных вызвать остановку работы коммунальных систем.

Значения целевых индикаторов и показателей Муниципальной программы приведены в Приложении 4 к настоящей Муниципальной программе.

Сведения о порядке сбора информации и методике расчета показателей (индикаторов) Муниципальной программы приведены в Приложении 6 к настоящей Муниципальной программе.

Муниципальная программа реализуется в 2 этапа.

Сроки реализации Муниципальной программы – с 2015 года по 2016 года и с 2017 года по 2018 год.

Ожидаемый результат реализации мероприятий Муниципальной программы приведен в Приложении 8 к настоящей Муниципальной программе.

**4. Расшифровка плановых значений показателей (индикаторов) Муниципальной программы по годам реализации, а также сведения об их взаимосвязи с мероприятиями**

Плановые значения показателей (индикаторов) по годам реализации муниципальной программы приведены в Приложения 7 к настоящей Муниципальной программе.

Муниципальная программа состоит из следующих подпрограмм:

- « Водоснабжение и водоотведение на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области »;

- «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области»;

- «Модернизация и ремонт объектов теплоснабжения, бань на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области»

К показателям (индикаторам) подпрограммы « Водоснабжение и водоотведение на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области » относятся следующие:

- доля объектов водоснабжения и водоотведения, введенных в эксплуатацию новых и отремонтированных, подготовленных к осенне-зимнему сезону, от запланированных к подготовке на текущий год;

- снижение количества аварий на сетях водоснабжения и водоотведения.

К показателям (индикаторам) подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» относятся следующие:

- экономия электрической энергии (уличное освещение) в натуральном выражении;

- снижение потребления тепловой энергии, за счет уменьшения потерь;

- доля реконструированных с использованием энергосберегающих технологий сетей по отношению к общей протяженности сетей теплоснабжения;

- доля реконструированных с использованием энергосберегающих технологий сетей по отношению к общей протяженности сетей уличного освещения;

К показателям (индикаторам) подпрограммы «Модернизация и ремонт объектов теплоснабжения, бань на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» относятся следующие:

- доля объектов коммунальной инфраструктуры отремонтированных, подготовленных к бесперебойной работе, от запланированных к подготовке на текущий год;

- снижение количества аварий на объектах коммунальной инфраструктуры.

**5. Характеристика основных мероприятий Муниципальной программы**

**с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов**

Перечень мероприятий Муниципальной программы сформирован в соответствии с основными целями и задачами, поставленными в Муниципальной программе и требованиями действующих нормативных документов.

Основные мероприятия Муниципальной программы в разрезе подпрограмм приведены в Приложении 2 к настоящей Муниципальной программе.

В состав Подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» вошли следующие мероприятия:

- мероприятия по реконструкции и ремонтам сетей уличного освещения (замена светильников на светодиодные);

Мероприятия по замене старых ламп на энергосберегающие;

- мероприятия по техническому обслуживанию, электроснабжению объектов;

В состав Подпрограммы « Водоснабжение и водоотведение на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области » вошли следующие мероприятия:

- мероприятия по ремонтам и модернизации сетей водоснабжения и водоотведения, источников водоснабжения;

- мероприятия по вводу в эксплуатацию новых скважин

-мероприятия по разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;

- мероприятия по содержанию сетей ливневой канализации и мелиорации.

В состав Подпрограммы «Модернизация и ремонт объектов теплоснабжения, бань на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» вошли следующие мероприятия:

- мероприятия по реконструкции и ремонту сетей теплоснабжения;

- мероприятия по ремонту и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры

Ожидаемыми результатами от реализации Подпрограмм будут являться:

- повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий;

- замена изношенного, морально и физически устаревшего оборудования и инженерных коммуникаций.

- экономия электрической энергии;

- снижение аварий на сетях водоснабжения и водоотведения

Для финансирования мероприятий Подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» за период 2015, 2018 годы потребуется 18669,095 тыс. рублей в ценах соответствующих лет за счет средств бюджета муниципального образования Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области.

Для финансирования мероприятий Подпрограммы «Водоснабжение и водоотведение на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области » за период 2015, 2018 годы потребуется 11333,500 тыс. рублей в ценах соответствующих лет за счет средств бюджета муниципального образования Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области.

Для финансирования мероприятий Подпрограммы «Модернизация и ремонт объектов теплоснабжения, бань на территории МО Будогощское городскоге поселение Киришского муниципального района Ленинградской области» за период 2015, 2018 годы потребуется 21488,000 тыс. рублей в ценах соответствующих лет за счет средств бюджета муниципального образования Будогощское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области.

**6. Характеристика основных мер правового регулирования в сфере реализации Муниципальной программы с обоснованием основных положений и сроков принятия необходимых нормативных правовых актов.**

Меры правового регулирования в сфере реализации Муниципальной программы не применяются (Приложение 3 к настоящей Муниципальной программе).

**7. Информация о ресурсном обеспечении Муниципальной программы за счет**

**средств бюджета муниципального образования Будогощское городское**

**поселение Киришского муниципального района Ленинградской области**

**и иных источников финансирования в разрезе мероприятий,**

**а также по годам реализации Муниципальной программы.**

Объемы финансирования Муниципальной программы в разрезе мероприятий по годам, источникам финансирования и видам расходов представлены в Приложении 7 к настоящей Муниципальной программе.

Общий объем финансирования Муниципальной программы за период 2015 - 2018 годы составит в ценах 2014 года - 51538,745тыс. рублей.

в том числе по годам реализации:

2015 г – 16470,300 тыс. рублей

2016 г – 12022,815 тыс. рублей

2017 г – 11522,815 тыс. рублей

2018 г – 11522,815 тыс. рублей

**8. Меры муниципального регулирования и управление рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Муниципальной программы**

Реализация Муниципальной программы сопряжена с рисками, которые могут препятствовать достижению поставленных целей и задач. К таким рискам можно отнести:

* риски, связанные с отказом от разработки или задержкой разработки новых правовых актов и внесения изменений в действующие нормативно-правовые документы, что не позволит своевременно реализовать мероприятия Муниципальной программы;

-ограниченность источников финансирования программных мероприятий и неразвитость механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

-неопределенность конъюнктуры и неразвитость институтов рынка энергосбережения.

Залогом успешной реализации мероприятий Муниципальной программы является такое распределение рисков между их участниками, при котором каждый риск возлагается на ту сторону, которая способна наилучшим образом оценить его величину и принять меры по смягчению последствий от его возникновения.

Меры по минимизации негативного влияния рисков предусматривают:

- юридические меры: юридически грамотное оформление контрактных условий взаимодействия и согласование целей и задач Муниципальной программы со всеми заинтересованными сторонами (включая разработку и утверждение необходимых нормативно-правовых актов) позволит избежать многих рисков, связанных с нарушением законодательных актов и договорных отношений с подрядчиками;

- предупредительные меры: заблаговременное проведение всех необходимых работ (изысканий, согласований органов государственной власти, резервирования земель, переноса коммуникаций и т.д.), введение штрафных санкций за нарушение договорных обязательств;

- организационные меры: специальные проверки, надзор, аудит разрабатываемой проектной и другой документации, разработка и исполнение соответствующих инструкций и мероприятий, повышение квалификации персонала, создание безопасных условий труда, соблюдение стандартов и регламентов.

**9. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Муниципальной программы**

Методика расчета значений показателей эффективности реализации Муниципальной программы приведена в Приложении 6 к настоящей Муниципальной программе.