**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**Администрация Старовичугского городского поселения**

**Вичугского муниципального района**

**Ивановской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 06.12.2021 г. № 210**

**пос. Старая Вичуга**

**Об утверждении муниципальной программы Старовичугского городского поселения Вичугского муниципального района Ивановской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022 – 2024 годы**

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» администрация Старовичугского городского поселения ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Утвердить муниципальную программу Старовичугского городского поселения Вичугского муниципального района Ивановской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022 – 2024 годы (приложение 1).

2. Обнародовать настоящее Постановление в соответствии с Уставом Старовичугского городского поселения и разместить на сайте администрации Старовичугского городского поселения в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2022 г..

4. Контроль за исполнение настоящего постановления оставляю за собой.

 **Глава**

 **Старовичугского городского поселения Д.Н. Козлов**

Приложение 1

к постановлению администрации

 Старовичугского городского поселения

от 06.12.2021 г. № 210

1. **ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СТАРОВИЧУГСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВИЧУГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА 2022 – 2024 ГОДЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Старовичугском городском поселении Вичугского муниципального района Ивановской области |
| Срок реализации программы | 2022-2024 годы. |
| Перечень подпрограмм | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Старовичугском городском поселении(приложение 1).Информационно-методическое сопровождение реализации муниципальной программы (приложение 2). |
| Администратор программы | Администрация Старовичугского городского поселения Вичугского муниципального района Ивановской области. |
| Ответственные исполнители | Отдел имущества и муниципального хозяйства администрации Старовичугского городского поселения,  |
| Исполнители | Муниципальные бюджетные учреждения Старовичугского городского поселения, финансируемые из бюджета |
| Цель (цели) программы | Повышение энергетической эффективности экономики Старовичугского городского поселения. |
| Целевые индикаторы (показатели) программы | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения;доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения;доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения;доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения;доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Старовичугского городского поселения;доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Старовичугского городского поселения. |
| Объемы ресурсного обеспечения программы | Внебюджетное финансирование:2022 год- 0 руб.;2023 год - 0 руб.; 2024 год - 0 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Снижение объемов потребления энергоресурсов на территории Старовичугского городского поселения. |

**2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации**

**муниципальной программы Старовичугского городского поселения**

**2.1. Общая ситуация в сфере энергосбережения**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности уже давно является одним из важных направлений деятельности органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения, однако приоритетный характер вопрос энергосбережения приобрел сравнительно недавно - с принятием Федерального законаот 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

В Старовичугском городском поселении имеет место целый ряд проблем, обуславливающих высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности к основным из которых относятся:

использование на большинстве промышленных предприятий морально устаревшего оборудования, требующего для своей работы значительных затрат энергоресурсов;

наличие в коммунальном хозяйстве значительного числа неэффективных источников теплоснабжения, использующих дорогостоящее твердое топливо;

избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов.

Динамика основных показателей, характеризующих общую ситуацию в сфере энергосбережения представлена в таблице 1.

 Таблица 1

**Показатели, характеризующие общую ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год  |
| 1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения | % | 27,4 | 30,64 | 33,87 | 37,09 |
| 2. | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов- с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения | % | 48,38 | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
| 3. | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Старовичугского городского поселения | % | 13,15 | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
| 4. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Старовичугского городского поселения | % | - | - | - | - |
| 5. | Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов | т у.т. | - | - | - | - |
| 6. | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Старовичугского городского поселения | % | - | - | - | - |
| 7. | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Экономия электрической энергии в натуральном выражении | тыс. кВт.ч. | - | - | - | - |
| 9. | Экономия электрической энергии в стоимостном выражении (в ценах 2009 года) | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 10. | Экономия тепловой энергии в натуральном выражении | тыс. Гкал. | - | - | - | - |
| 11. | Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении (в ценах 2009 года) | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 12. | Экономия воды в натуральном выражении | тыс. куб.м. | - | - | - | - |
| 13. | Экономия воды в стоимостном выражении (в ценах 2009 года) | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 14. | Экономия природного газа в натуральном выражении | тыс. куб.м. | - | - | - | - |
| 15. | Экономия природного газа в стоимостном выражении ( в ценах 2009 года) | тыс. руб. | - | - | - | - |

**2.2. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в муниципальных учреждениях**

В предыдущие годы была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях:

Органами местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальными учреждениями были разработаны и реализованы собственные программы по энергосбережению в рамках которых:

осуществлялось оснащение муниципальных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов. На начало 2021 года оснащенность приборами учета составляла 27,4% - по электроэнергии, 13,15% - по воде, 48,38% - по тепловой энергии;

осуществлена замена точек внутреннего освещения энергосберегающими лампами;

 определены лица, ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения;

в муниципальных учреждениях Старовичугского городского поселения проводились энергетические обследования.

Ведется работа по выполнению комплекса энергосберегающих мероприятий, разработанных по результатам проведенных энергетических обследований (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка терморегуляторов тепла, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.).

Основные показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, представлены в [таблице 2](#P348).

Таблица 2

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**в муниципальных учреждениях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2022год | 2023год | 2024 год |
| 1. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Старовичугского городского поселения | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Старовичугского городского поселения | % | - | - | - |
| 3. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Старовичугского городского поселения | % | 100 | 100 | 100 |
| 4. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории Старовичугского городского поселения | % | - | - | - |
| 5. | Доля расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических условий) | % | - | - | - |
| 6. | Динамика расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических условий) | млн.руб. | - | - | - |
| 7. | Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет местного бюджета в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | % | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, с которыми заключены энергосервисные договоры (контракты) | % | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд | % | 100 | 100 | 100 |

Реализация программ энергосбережения осуществлялась в сельском поселении. Как правило, основными мероприятиями таких программ является замена оборудования муниципальных учреждений на энергосберегающее.

За годы реализации муниципальных программ энергосбережения удалось добиться определенных результатов:

во всех муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования;

по ряду направлений в результате реализованных мер удалось добиться значительной экономии энергетических ресурсов.

Всего за период реализации муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы, в ряде отраслей социальной сферы удалось добиться значительной экономии потребления теплоэнергетических ресурсов в секторе муниципальных учреждений (к уровню 2009 года).

Вместе с тем, значения абсолютной экономии энергоресурсов далеко не всегда являются показательными, поскольку объемы оказания муниципальных услуг год от года увеличиваются, повышается уровень оснащенности образовательных организаций, что объективно влечет за собой рост объемов потребления электро- и теплоэнергии, природного газа, воды.

Одним из самых эффективных способов снижения ресурсопотребления за счет внебюджетных источников финансирования в муниципальных учреждениях является внедрение энергосервисных договоров (контрактов), позволяющих за счет фактической экономии энергетических ресурсов реализовывать энергоэффективные мероприятия и проекты.

В настоящее время развитие рынка энергосервисных услуг как в Вичугском муниципальном районе, так и целом в Ивановской области сдерживается по объективным причинам.

**2.3. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в жилищно-коммунальном комплексе**

Проблемы жилищно-коммунального комплекса связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкции жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ жилого фонда и коммунальных объектов, снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

В результате в жилищно-коммунальном хозяйстве отсутствуют стимулы для рационального ведения хозяйства, ослаблены мотивации энергосбережения, внедрения новых технологий, инвестиций в модернизацию производства.

В настоящее время жилищно-коммунальное хозяйство характеризуется низкой инвестиционной привлекательностью. По последним данным, уровень износа электрических сетей составляет более 65%, сетей водопровода - 75%, сетей канализации - 78%, тепловых сетей - 65%.

Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования, систем водоснабжения, систем водоотведения коммунальной энергетики уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на проведение которых в 2,5 - 3 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же объектов.

При эксплуатации существующих тепловых сетей потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии труб, составляют более 30%, а срок службы теплотрасс по этой причине в 4 - 6 раз ниже нормативного. Суммарные потери в тепловых сетях достигают 35% от произведенной тепловой энергии.

Основной задачей в сфере жилищно-коммунального хозяйства Старовичугского городского поселения является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости в данной сфере к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах коммунальной инфраструктуры.

**2.3.1. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в жилищном фонде**

В секторе жилищного фонда сосредоточен существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилых помещений, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно:

на начало 2021 года не все многоквартирные дома оборудованы общедомовыми приборами учета потребляемой тепловой энергии, воды;

энергетические обследования в отношении жилых домов остаются достаточно редким явлением (менее 1%).

Основные показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде, представлены в [таблице 3](#P516).

Таблица 3

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Старовичугского городского поселения | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Старовичугского городского поселения | % | 30,64 | 33,87 | 37,09 |
| 3. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Старовичугского городского поселения(за исключением многоквартирных домов) | % | - | - | - |
| 4. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Старовичугского городского поселения | % | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
| 5. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Старовичугского городского поселения | % | - | - | - |
| 6. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Старовичугского городского поселения | % | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
| 7. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Старовичугского городского поселения | % | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов | % | 0 | 0 | 0 |

В предыдущие годы был реализован ряд мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.

С привлечением средств областного бюджета реализовывалась адресная программа Ивановской области, предусматривающая поэтапный переход на отпуск коммунальных ресурсов потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких ресурсов, утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 18.03.2009 N 75-п "Об утверждении адресной программы Ивановской области, предусматривающей поэтапный переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа) потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких ресурсов на 2009 - 2012 годы".

В Старовичугском городском поселении применяется дифференцированный по времени суток тариф на электроэнергию для населения. Данный тариф призван стимулировать экономию населением электроэнергии в дневное время суток, когда она наиболее востребована промышленными и иными организациями.

**2.3.2. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности на объектах коммунальной инфраструктуры**

Основными мероприятиями в области энергосбережения были реконструкция и модернизация теплогенерирующего оборудования, тепловых сетей.

На начало 2021 года программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в организациях коммунального комплекса осуществляющих регулируемые виды деятельности не разработаны.

Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе, представлены в таблице 4.

Таблица 4

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Доля организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, принявших программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | % | 0 | 0 | 0 |

В целях внедрения энергосберегающих технологий на объектах водоснабжения ежегодно из районного бюджета выделяются денежные средства на приобретение частотных преобразователей для модернизации электроприводов насосного оборудования на объектах водоснабжения. Экономический эффект от реализации данных мероприятий ожидается за счет снижения расхода электрической энергии электродвигателями насосного оборудования на 20% от установленной мощности.

Основной проблемой в рассматриваемой сфере является низкая заинтересованность предприятий и организаций в разработке и реализации энергосберегающих программ и проектов. Практика показывает, что в отсутствие административных и финансовых стимулов предприятия коммунального комплекса не склонны к реализации проектов и программ, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности.

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |

**2.4. Организационно-информационное обеспечение реализации**

**муниципальной политики в сфере энергосбережения и повышения**

**энергетической эффективности**

В целях реализации муниципальной политики Старовичугского городского поселенияв сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводится работа по следующим направлениям:

Проводится мониторинг хода исполнения муниципальных программ энергосбережения, комплексный учет показателей потребления топливно-энергетических ресурсов. Система мониторинга является неотъемлемым элементом механизма реализации муниципальных программ в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, позволяющим оценивать эффективность реализуемых мероприятий, отслеживать процесс достижения целевых показателей программы.

 Проводится постоянная пропаганда энергосбережения среди населения Старовичугского городского поселения, а также публикация материалов об энергосбережении и повышении энергоэффективности в средствах массовой информации.

**2.5. Цели и ожидаемые результаты реализации**

**муниципальной программы**

Муниципальная программа направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Старовичугского городского поселения, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

Целями муниципальной программы являются:

1. Повышение энергетической эффективности экономики Старовичугского городского поселения.

2. Внедрение мер регулирования и экономических механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Основными задачами муниципальной программы являются:

1. Снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов.

2. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением для создания системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики района.

3. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

4. Снижение удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в промышленности, жилищно-коммунальном секторе.

5. Повышение эффективности пропаганды энергосбережения.

6. Использование альтернативных видов топлива, позволяющих снизить бюджетные ассигнования, направленные на транспортные расходы, переход на более экологичные виды топлива.

7. Подготовка в различных сферах экономики специалистов в области энергосбережения.

Общий вклад муниципальной программы в экономическое развитие Старовичугского городского поселения заключается в обеспечении более эффективного использования бюджетных средств и повышения на этой основе конкурентоспособности.

 Таблица 5

**3.Целевые индикаторы (показатели) муниципальной программы Старовичугского городского поселения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значения целевых индикаторов (показателей) |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| **1.Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов** |
| 1. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования: | процентов |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
|  | - горячей воды |  | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 46,66 | 60 | 73,33 |
|  | - отопления |  | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
|  | -электрической энергии |  | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 30,64 | 33,87 | 37,09 |
|  | -газа |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования | процентов |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | -газа |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| **2.Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии** |
| 1. | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3.Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления** |
| 1. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | Гкал/кв.м. | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 |
| 2. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | кВт.ч/ кв.м. | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 |
| **4.Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве** |
| 1. | Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | Гкал/кв.м. | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,178 | 0,175 | 0,171 |
| 3. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт.ч/кв.м. | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,189 | 17,825 | 17,469 |
| 5. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,214 | 3,150 | 3,087 |
| **5.Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры** |
| 1. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования | т.у.т./млн. кВт.ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. | Доля потерь электрической энергии при её передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования | процентов | 10,51 | 10,51 | 10,51 | 10,51 | 10,195 | 9,889 | 9,592 |
| 7. | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| **6.Дополнительные целевые показатели** |
| 1. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Доля объема электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
| 4. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
| 5. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 46,66 | 60 | 73,33 |
| 6. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м. | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,177 | 0,174 | 0,17 |
| 9. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч. /кв.м. | 12,82 | 12,82 | 12,82 | 12,82 | 12,564 | 12,312 | 12,066 |
| 10. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,186 | 0,182 | 0,179 |
| 11. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,147 | 0,144 | 0,141 |
| 12. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 5,9 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования | процентов | 5,08 | 5,08 | 5,08 | 5,08 | 4,953 | 4,829 | 4,708 |
| 14. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования | Гкал/куб.м | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 |
| 15. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 |
| 16. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 |
| 17. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 |
| 18. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | - | - | - | - | - | - | - |
| 19. | Численность представителей органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальных учреждений, прошедших обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности | чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 20. | Количество семинаров, конференций по энергосбережению, организованных органами местного самоуправления Старовичугского городского поселения | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Отчетные значения по целевому индикатору (показателю) показателям определяются в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 г. № 231.

Приложение 1

к муниципальной программе

Старовичугского городского поселения

Вичугского муниципального района

Ивановской области в области энергосбережения

и повышения энергетической эффективности

на 2022 – 2024 годы

**Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в Старовичугском городском поселении»**

1. **Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Старовичугском городском поселении. |
| Срок реализации подпрограммы | 2022-2024 годы. |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | Отдел имущества и муниципального хозяйства администрации Старовичугского городского поселения |
| Исполнители основных мероприятий подпрограммы | Муниципальные бюджетные учреждения Старовичугского городского поселения, финансируемые из бюджета. |
| Задачи подпрограммы | Повышение энергетической эффективности деятельности муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения.Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры. |
| Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы | Внебюджетное финансирование:2022 год-0 руб.;2023 год - 0 руб.;2024 год - 0 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | Реализация подпрограммы позволит обеспечить достижение следующих основных результатов:-сократится объем потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении муниципальными учреждениями;-повысится энергоэффективность предприятий коммунального комплекса за счет модернизации оборудования, внедрения инновационных решений и технологий. |

**2.Характеристика мероприятий подпрограммы**

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих основных мероприятий:

1.Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.1. Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Старовичугского городского поселения».

Мероприятие направлено на исполнение требований Федерального закона об энергосбережении и предполагает осуществление мониторинга хода исполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также осуществление контроля выполнения соответствующих мероприятий и подготовку ежегодного отчетного доклада о достигнутых значениях.

Реализация мероприятия предусматривает:

оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения, а также обеспечение их надежного функционирования;

установление лимитов (норм) потребления энергии и ресурсов для муниципальных учреждений Старовичугского городского поселенияс учетом снижения объемов потребления коммунальных ресурсов в соответствии с требованиями федерального законодательства;

переход к финансовому обеспечению муниципальных заданий для бюджетных и автономных учреждений с учетом повышения энергоэффективности;

обеспечение энергетической эффективности при размещении заказов для муниципальных нужд в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

проведение мониторинга потребления энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях Старовичугского городского поселения.

Выполнение мероприятий осуществляется в рамках текущего финансирования деятельности органов местного самоуправления Старовичугского городского поселенияи муниципальных учреждений, а также за счет внебюджетных источников финансирования.

Ответственность за осуществление мероприятия возлагается на органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия – 2022-2024 годы.

* 1. 1.2. Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)».

В разработку и реализацию мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях в том числе должны войти повышение тепловой защиты зданий, утепление фасадов, подвалов, крыш, чердачных перекрытий, окон; установка частотно-регулируемых приводов в коммунальных системах; установка устройств регулирования потребления тепловой энергии (в том числе в зависимости от условий погоды) и др. В каждом случае конкретный перечень мероприятий должен определяться специалистами по результатам энергетических обследований.

Основным инструментом реализации данных мер должны стать энергосервисные договоры (контракты). Указанные мероприятия будут реализовываться за счет внебюджетных источников финансирования.

Выполнение мероприятия осуществляется в рамках текущего финансирования деятельности органов местного самоуправления Старовичугского городского поселенияи муниципальных учреждений, а также за счет внебюджетных источников финансирования.

Ответственность за осуществление в муниципальных учреждениях комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий возлагается на органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия – 2022-2024 годы.

2. Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры».

Основное мероприятие направлено на повышение энергоэффективности в отдельных секторах экономики:

2.1. Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры»,предполагает следующее:

мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации;

 мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований»;

мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности;

мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии»;

мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;

мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

мероприятия по сокращению потерь воды при её передаче;

мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов».

Мероприятия включают в себя комплекс мер, направленных на снижение объемов потребления энергетических ресурсов и минимизацию их потерь.

Реализация мероприятий предусматривает:

проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов.

реконструкцию, капитальный ремонт, замену сетей теплоснабжения с восстановлением изоляции до нормативного значения;

модернизацию, реконструкцию и техническое перевооружение источников теплоснабжения, работающих на дорогостоящем топливе;

вывод из эксплуатации нерентабельных источников теплоснабжения.

Выполнение мероприятий планируется за счет внебюджетных источников, безпривлечение средств местного бюджета.

Ответственность за выполнение мероприятий возлагается на органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения.

 Срок выполнения мероприятий: 2022-2024 годы.

 Таблица 7

**3.Целевые индикаторы (показатели) программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значения целевых индикаторов (показателей) |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» |
| 1.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Старовичугского городского поселения» |
| 1.1.1. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | Гкал/кв.м. | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 |
| 1.1.2. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | кВт.ч/ кв.м. | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 | 13,34 |
| 1.1.3. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м. | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,177 | 0,174 | 0,17 |
| 1.1.4. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч. /кв.м. | 12,82 | 12,82 | 12,82 | 12,82 | 12,564 | 12,312 | 12,066 |
| 1.1.5. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,186 | 0,182 | 0,179 |
| 1.1.6. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,147 | 0,144 | 0,141 |
| 1.1.7. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)» |
| 1.2.1. | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2. | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» |
| 2.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» |
| 2.1.1. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования: | процентов |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
|  | - горячей воды |  | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 46,66 | 60 | 73,33 |
|  | - отопления |  | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
|  | -электрической энергии |  | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 30,64 | 33,87 | 37,09 |
| 2.1.2. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования | процентов |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | -газа |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.3. | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.4. | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.5. | Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.6. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | Гкал/кв.м. | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,178 | 0,175 | 0,171 |
| 2.1.7. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт.ч/кв.м. | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.8. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,56 | 18,189 | 17,825 | 17,469 |
| 2.1.9. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,214 | 3,150 | 3,087 |
| 2.1.10. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.11. | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования | т.у.т./млн. кВт.ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.12. | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.13. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.14. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.15. | Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования | процентов | 10,51 | 10,51 | 10,51 | 10,51 | 10,195 | 9,889 | 9,592 |
| 2.1.16. | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.17. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.18. | Доля объема электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.1.19. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 54,84 | 61,29 | 67,74 |
| 2.1.20. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 13,15 | 18,42 | 23,68 | 28,94 |
| 2.1.21. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | процентов | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 46,66 | 60 | 73,33 |
| 2.1.22 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.23. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | процентов | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.24. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования | процентов | 5,08 | 5,08 | 5,08 | 5,08 | 4,953 | 4,829 | 4,708 |
| 2.1.25. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования | Гкал/куб.м | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 | 0,0649 |
| 2.1.26. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 |
| 2.1.27. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 | 1,802 |
| 2.1.28. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 |
| 2.1.29. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | - | - | - | - | - | - | - |

Отчетные значения по целевым индикаторам (показателям) определяются в соответствии с методикойрасчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 г. № 231.

**4. Ресурсное обеспечение мероприятий подпрограммы**

(руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия/источник ресурсного обеспечения | Исполнитель | 2018 год | 2019 год | 2020год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024год |
|  | Подпрограмма, всего: | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальные учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальные учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждения Старовичугского городского поселения | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальные учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)» | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальные учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» | Органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Примечание.

Информация по объемам внебюджетного финансирования носит прогнозный характер.

Приложение 2

к муниципальной программе

Старовичугского городского поселения

Вичугского муниципального района

Ивановской области в области энергосбережения

и повышения энергетической эффективности

на 2022 – 2024 годы

**Подпрограмма**

**"Информационно-методическое сопровождение**

**реализации муниципальной программы"**

**1. Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Информационно-методическое сопровождение реализации муниципальной программы. |
| Срок реализации | 2022-2024 годы. |
| Ответственный исполнитель | Отдел имущества и муниципального хозяйства администрации Старовичугского городского поселения |
| Исполнители основных мероприятий (мероприятий) подпрограммы | Муниципальные бюджетные учреждения Старовичугского городского поселения, финансируемые из бюджета. |
| Задачи подпрограммы | Обеспечение организационной, информационной и методической поддержки реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Старовичугском городском поселении. |
| Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы | Внебюджетное финансирование:2022 год- 0,00 руб.;2023 год -0,00 руб.;2024 год -0,00 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | Подпрограмма направлена на обеспечение эффективной реализации мероприятий всей муниципальной программы, в связи с чем её выполнение не имеет выраженных показателей конечных результатов.Реализация подпрограммы позволит обеспечить:информационную поддержку в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на официальном сайте органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;обучение представителей органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальных учреждений по программам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. |

**2. Характеристика мероприятий подпрограммы**

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.1. Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Старовичугского городского поселения и работников муниципальных учреждений Старовичугского городского поселенияпо вопросам энергосбережения и эффективности использования энергетических ресурсов.

Мероприятие нацелено на:

а) повышение качества мониторинга реализации настоящей муниципальной программы, расчетов достигнутого от эффекта (экономии ресурсов) от выполненных мероприятий;

б) повышение качества исполнения органами местного самоуправления Старовичугского городского поселения функций в сфере энергосбережения;

в) повышение эффективности реализации мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на уровне муниципальных учреждений Старовичугского городского поселения.

Выполнение мероприятия не требует выделения бюджетных ассигнований из местного бюджета, осуществляется за счет внебюджетных источников.

Ответственность за осуществление мероприятия возлагается на органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия – 2022-2024 годы.

1.2. Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Старовичугского городского поселения, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности».

Пропаганда энергосбережения осуществляется посредством изготовления и размещения в средствах массовой информации соответствующих материалов.

Выполнение мероприятия планируется организовать в рамках текущей деятельности органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения, а также за счет внебюджетных средств.

Ответственность по пропаганде энергосбережения среди населения возлагается органы местного самоуправления Старовичугского городского поселения.

Срок выполнения мероприятия- 2022-2024 годы.

**3.Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» |
| 1.1. | Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Старовичугского городского поселения и работников муниципальных учреждений Старовичугского городского поселенияпо вопросам энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов» |
| 1.1.1. | Численность представителей органов местного самоуправления Старовичугского городского поселения, муниципальных учреждений, прошедших обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности | чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Старовичугского городского поселения, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности» |
| 1.2.1. | Количество семинаров, конференций по энергосбережению, организованных органами местного самоуправления Старовичугского городского поселения | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**4.Ресурсное обеспечение мероприятий подпрограммы**

(руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия/источник ресурсного обеспечения | Исполнитель | 2018 год | 2019год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|  | Подпрограмма, всего |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | внебюджетное финансирование |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1. | Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» | Отдел имущества и муниципального хозяйства Администрации Старовичугского городского поселения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1. | Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Старовичугского городского поселения и работников муниципальных учреждений Старовичугского городского поселенияпо вопросам энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов» | Отдел имущества и муниципального хозяйства Администрации Старовичугского городского поселения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2. | Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Старовичугского городского поселения, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности» | Отдел имущества и муниципального хозяйства Администрации Старовичугского городского поселения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

3.1. Обоснование выделения подпрограмм

Муниципальная программа предусматривает реализацию двух специальных подпрограмм, направленных на достижение ее целей:

[подпрограмма](#P1280) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях";

[подпрограмма](#P1987) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе";

Подпрограммы объединяют в себе комплексы энергоэффективных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в соответствующих отраслях экономики Старовичугского городского поселения.

Оценка, в какой части реализация каждой из подпрограмм способствует достижению целей муниципальной программы, приведена в [таблице](#P975) 4.

 Таблица 4

Оценка вклада подпрограмм в достижение целей

муниципальной программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подпрограммы | Оценка вклада подпрограммы в достижение целей муниципальной программы |
| Цель1: Повышение энергетической эффективности экономики Старовичугского городского поселения | Цель2: Внедрение мер регулирования и экономических механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности |
| Специальные подпрограммы |
| 1. | [Подпрограмма](#P1280) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях" | Обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и органах местного самоуправления Старовичугского городского поселения.Ликвидация безучетного потребления энергетических ресурсов организациями, финансируемыми из бюджета Старовичугского городского поселения | Пропорциональное снижение объемов бюджетного финансирования расходов муниципальных учреждений на оплату потребляемых топлива, энергии и воды.Внедрение основного инструмента привлечения частных инвестиций в энергосбережение посредством использования механизма энергосервисных договоров (контрактов) |
| 2. | Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе» | Осуществление технического перевооружения и модернизации объектов жизнеобеспечения, сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при их производстве, передаче и распределении. Создание технической возможности использования энергоэффективного и экологически чистого природного газа в качестве топлива при реконструкции и техническом перевооружении действующих источников теплоснабжения | Обеспечение энергетической эффективности и надежности теплоснабжения населенных пунктов.Обеспечение привлечения частных инвестиций в ресурсосбережение за счет экономии, полученной от реализации энергосберегающих мероприятий и проектов (использование механизма энергосервисных договоров (контрактов |

4.Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подпрограммы /источник ресурсного обеспечения | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|  | Программа, всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | бюджетные ассигнования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | - районный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | -областной бюджет | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Внебюджетные источники финансирования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. | [Подпрограмма](#P1280) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях" | - | - | - | - | - | - | - |
|  | бюджетные ассигнования | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - районный бюджет | - | - | - | - | - | - | - |
|  | -областной бюджет | - | - | - | - | - | - | - |
|  | внебюджетные источники финансирования | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | бюджетные ассигнования | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - районный бюджет | - | - | - | - | - | - | - |
|  | -областной бюджет | - | - | - | - | - | - | - |
|  | внебюджетные источники финансирования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Информация по объемам внебюджетного финансирования на 2022 - 2024 годы носит прогнозный характер.