Глава администрации города Новозыбкова

Брянской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21.12.2018 г. № 717

|  |
| --- |
| Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области» |

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», решением Совета народных депутатов города Новозыбкова от 18.12.2018г. № 5-523 «О бюджете муниципального образования «город Новозыбков» на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов», постановлениями главы администрации города Новозыбкова от 10.10.2016г. №619 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Новозыбкова», от 02.11.2018г. №597 «Об утверждении перечня муниципальных программ (подпрограмм) города Новозыбкова, подлежащих разработке и реализации главными распорядителями бюджетных средств города Новозыбкова в 2019 и последующих годах»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области» согласно приложению к данному постановлению.
2. Признать утратившим силу с 01 января 2019 года постановление главы администрации от 14.11.2014г. № 788 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбков Брянской области на 2015-2020 годы и целевые установки на период до 2025 года».
3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации города в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава администрации города А. Ю. Чебыкин

исп. А.А. Исаченко

тел. 3-37-31



Приложение

к постановлению

главы администрации города

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

***ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРОДЕ НОВОЗЫБКОВЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ***

**г. Новозыбков 2018 г.**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **Программы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области» (далее – Программа) |
| **Основания разработки Программы:** | 1. Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 3. Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного переченя мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;   4.Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» |
| **Разработчик Программы** | Администрация г. Новозыбкова Брянской области |
| **Источники финансирования Программы:** | Местный бюджет, собственные средства бюджетных учреждений, собственные средства управляющих компаний, ТСЖ, собственников квартир и домовладений, собственные средства предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности, расположенных на территории г. Новозыбкова, собственные средства промышленных предприятий.  Всего: **51318,5 тыс. рублей**, **в том числе:**  средства местного бюджета -34367,5 тыс. рублей  собственные средства – 16951 тыс. рублей   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Собственные средства, тыс. руб.** | **Средства местного бюджета, тыс. руб.** | | 2019 | 3320,357 | 4147,3 | | 2020 | 2452,557 | 5229,3 | | 2021 | 2898,557 | 5616,5 | | 2022 | 2087,357 | 4814,3 | | 2023 | 2170,157 | 4864,3 | | 2024 | 1994,758 | 4704,3 | | 2025 | 2027,257 | 4991,5 | |
| **Цели Программы:** | Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики муниципального образования на энергосберегающий путь развития.  Определение показателей энергетической эффективности. |
| **Задачи Программы:** | Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики муниципального образования.  Обеспечение учёта объемов потребляемых энергетических ресурсов с использованием приборов учёта. |
| **Показатели (индикаторы), позволяющие оценить ход реализации Программы** | Общие целевые показатели:  1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  4. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования.  Целевые показатели в муниципальном секторе:  1. Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  3. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).  Целевые показатели в жилищном фонде:  1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  2. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади).  Целевые показатели в системах коммунальной инфраструктуры:  1. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр). |
| **Сроки реализации Программы** | 2019-2025 годы |
| **Перечень основных мероприятий Программы** | 1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы г. Новозыбкова.  2. Мероприятия по повышению эффективности в жилищном фонде г. Новозыбкова.  3. Мероприятия по энергосбережению по предприятиям г. Новозыбкова, осуществляющим регулируемые виды деятельности.  4. Мероприятия по энергосбережению по промышленным предприятиям г. Новозыбкова. |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы** | 1. Наличие в органе местного самоуправления и муниципальных учреждениях:  - деклараций о потреблении энергетических ресурсов;  -установленных приборов учета топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).  2. Результаты реализации Программы:  - обеспечение бюджетными учреждениями снижения в сопоставимых условиях суммарного объёма потребляемых топливно-энергетических ресурсов (ТЭР);  - обеспечение бюджетными учреждениями учёта объемов потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) с использованием приборов учёта. |
| **Контроль за исполнением программы** | Общий контроль за исполнением Программы  осуществляет администрация г. Новозыбкова Брянской области. |

**1. Содержание проблемы**

Одной из проблем социально-экономического развития г. Новозыбкова становится снижение конкурентоспособности отраслей экономики муниципального образования, вызванное ростом расходов на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

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

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

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

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

Высокая энергоемкость учреждений и организаций в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджет.

**Сведения**

**о бюджетных учреждениях, потребителях ТЭР г. Новозыбкова**

(по состоянию на 01.01.2018г.)

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование бюджетного учреждения** | | |
| **Образование** | **Культура** | **Административные** |
| **1** | **Отдел образования администрации**  **г. Новозыбкова,**  **образовательные учреждения** | **МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»** | **Администрация г. Новозыбкова** |
| **2** |  | **МБУ ДО «Детская музыкальная школа»**  **г. Новозыбкова** | **МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятельности органов местного самоуправления города Новозыбкова»** |
| **3** |  | **МБУК «Городской дом культуры» города Новозыбкова** |  |
| **4** |  | **МБУК «Новозыбковская городская центральная библиотечная система»** |  |
| **5** |  | **МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»** |  |
| **6** |  | **МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»** |  |

**Сведения по жилищному фонду г. Новозыбкова за 2015- 2017 г.г.**

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **ед. изм.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** |
|  | **Общая площадь жилищного фонда, всего** | **кв. м.** | **988089,3** | **995399,1** | **996590,9** |
| **1.** | **Общая площадь многоквартирных жилых домов (МКД), всего, в т.ч.** | **кв. м.** | **548277,53** | **548334,3** | **541578,60** |
| **1.1.** | **- общая площадь МКД с централизованным отоплением** | **кв. м.** | **392978,58** | **388270,42** | **375501,17** |
| *1.1.1.* | *с централизованным отоплением (по приборам учета)* | *кв. м.* | *149680,08* | *157996,2* | *153939,14* |
| *1.1.2.* | *с централизованным отоплением (расчетный метод)* | *кв. м.* | *243298,5* | *230274,22* | *221562,03* |
| **1.2.** | **- общая площадь МКД с газовым отоплением** | **кв. м.** | **148945,95** | **153710,88** | **159724,43** |
| *1.2.1.* | *с газовым отоплением (по приборам учета)* | *кв. м.* | *144122,55* | *149380,28* | *153287,75* |
| *1.2.2.* | *с газовым отоплением (расчетный метод)* | *кв. м.* | *4823,40* | *4330,6* | *6436,68* |
| **1.3.** | **- общая площадь МКД с печным отоплением** | **кв. м.** | **6353,0** | **6353,0** | **6353,0** |
| **2.** | **Общая площадь индивидуальных жилых домов (ИД), всего, в т.ч.** | **кв. м.** | **439811,77** | **447064,8** | **455012,3** |
| **2.1.** | **- общая площадь ИД с газовым отоплением** | **кв. м.** | **429242,87** | **436495,9** | **454962,8** |
| *2.1.1.* | *с газовым отоплением (по приборам учета)* | *кв. м.* | *416923,07* | *426597,6* | *431938,65* |
| *2.1.2.* | *с газовым отоплением (расчетный метод)* | *кв. м.* | *12319,8* | *9898,3* | *12504,75* |
| **2.2.** | **- общая площадь ИД с печным отоплением** | **кв. м.** | **10568,9** | **10568,9** | **10568,9** |

**Сведения по городским предприятиям, осуществляющим регулируемые виды деятельности**

(по состоянию на 01.01.2018г.)

Таблица 1.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Численность персонала, чел.** |
| **1.** | **МУП «Новозыбковский городской водоканал»** | **г. Новозыбков**  **ул. Наримановская, д.27 «А»** | **86** |
| **2.** | **МКП «Благоустройство»** | **г. Новозыбков**  **ул. Вокзальная, д.1** | **104** |

**Сведения по промышленным предприятиям г. Новозыбкова**

(по состоянию на 01.01.2018г.)

Таблица 1.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование предприятия** | **Численность**  **персонала** |
| **1.** | **АО «Новозыбковский машиностроительный завод»** | **1906** |
| **2.** | **ООО «Швейная фабрика Весна»** | **238** |

Программа охватывает четыре основные группы потребителей топливно-энергетических ресурсов (ТЭР): бюджетная сфера, жилищно–коммунальная сфера, предприятия, осуществляемые регулируемые виды деятельности на территории г. Новозыбкова, промышленные предприятия.

При сохранении существующего положения, показатели эффективности использования энергии и других видов ресурсов в экономике, социальной сфере на территории муниципального образования будут значительно отставать от сопоставимых показателей развитых регионов, следовательно, затраты на оплату энергии в несколько раз превысят аналогичные затраты в экономике развитых регионов.

Основным инструментом управления энергосбережением   
в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», является разработка, принятие и исполнение муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления, баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Принятый Федеральный Закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития.

Комплекс мероприятий по управлению энергосбережением необходимо реализовать в полном объеме в течение 2019-2025 годов.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития г. Новозыбкова.

**2. Цели и задачи Программы**

**2.1. Цели Программы**

Основной целью Программы является: снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики муниципального образования на энергосберегающий путь развития. Определение показателей энергетической эффективности

**2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы администрации города необходимо решить следующие задачи:

Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики муниципального образования.

Обеспечение учёта объемов потребляемых энергетических ресурсов с использованием приборов учёта.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- осуществление контроля за потреблением топливно-энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, на предприятиях и в организациях на территории муниципального образования;

- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики муниципального образования;

- заполнение муниципальными учреждениями деклараций о потреблении энергетических ресурсов;

- применение энергосберегающих осветительных установок;

- обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии.

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

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

**3. Расчет показателей** **в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации» определили основные принципы государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности экономики.

Представленный в приложении расчет показателей (индикаторов) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области» разработан в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», а также с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражают динамику (изменение) показателей и рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации программы. Целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного газоснабжения.

# Для муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области» были рассчитаны следующие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

# 1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;

5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;

Для решения вопроса о снижении потребления энергоресурсов, необходимо разработать ряд мероприятий по энергосбережению, внедрение которых позволит обеспечить необходимые параметры экономии ТЭР.

Для города Новозыбкова, как и для большинства других городских округов Брянской области, характерны следующие общие проблемы, непосредственно влияющие на эффективность потребления топливно-энергетических ресурсов:

* значительный моральный и физический износ основных фондов, их низкая технологическая надежность и высокая аварийность;
* значительная протяженность инженерных сетей;
* значительные потери при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов;
* низкий уровень доходов и платежеспособности потребителей топливно-энергетических ресурсов, низкая обеспеченность средствами регионального и муниципального бюджетов для успешной реализации инвестиционных программ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Совокупность перечисленных факторов определяет удорожание единицы топливно-энергетических ресурсов для экономики и населения города Новозыбкова, что в свою очередь также влияет на рост энергоемкости муниципального продукта.

Причины, связанные с низкой энергоэффективностью в экономике и бытовом секторе, заключаются в следующем:

* низкие теплотехнические характеристики зданий;
* высокий износ основных фондов, особенно в электроэнергетике и коммунальной инфраструктуре;
* высокие потери топлива и энергии на всех стадиях – производства, транспортировки и потребления энергоресурсов;
* недостаточный уровень оснащения процессов производства и потребления топлива и энергии средствами автоматического регулирования энергоносителей;
* отсутствие эффективных систем стимулирования к повышению энергоэффективности и к экономии топливно-энергетических ресурсов на производстве и в быту.

**4. Сроки реализации Программы**

Программа рассчитана на 2019-2025 года.

В соответствии с объемом бюджетного финансирования и финансирования за счет средств других источников, а также по результатам анализа выполнения мероприятий программы может осуществляться ежегодная корректировка целевых показателей, перечня проектов и ожидаемых результатов их реализации.

**5. Оценка социально-экономической**

**эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

- снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

- обеспечение учёта объемов потребляемых энергетических ресурсов с использованием приборов учёта.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

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

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

- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения.

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

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории г. Новозыбкова.

**6. Механизм реализации и порядок**

**контроля за ходом реализации Программы**

Реализация Программы осуществляется ответственными исполнителями за счет проведения программных мероприятий.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

Муниципальные заказчики определяют по согласованию   
с координатором Программы основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несут ответственность за достижение утвержденных показателей (индикаторов), позволяющих оценить ход реализации Программы.

В отношении бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления - управление Программой осуществляется, в основном, организационно-распорядительными методами. Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальным заказчиком из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится заказчиком Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Администрация г. Новозыбкова на своих заседаниях рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в отраслях социальной сферы и экономики муниципального образования.

Ежегодные отчеты о ходе реализации программных мероприятий   
и эффективности использования финансовых средств должны содержать:

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

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

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы утвержденным показателям;

- оценку эффективности результатов реализации Программы.

С учетом положений Программы координатор Программы:

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует деятельность заказчиков, участвующих в Программе;

- осуществляет мониторинг хода реализации Программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов;

- готовит заключения о результатах работы по энергосбережению в бюджетной сфере при рассмотрении этих вопросов на заседаниях в администрации г. Новозыбкова;

- планирует совместно с другими муниципальными заказчиками Программы программные мероприятия на очередной финансовый год, готовит предложения по корректировке Программы.

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

- выполняет иные функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с действующим законодательством и Программой.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится координатором Программы по указанным в паспорте Программы показателям (индикаторам), позволяющим оценить ход ее реализации.

Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета народных депутатов г.Новозыбкова о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

**7. Перечень мероприятий**

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы

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

- организационные мероприятия;

- технические мероприятия.

**7.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы**

**г. Новозыбкова**

Согласно пункту 3 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. № 261–ФЗ, практически завершено проведение мероприятий по оснащению зданий, строений, сооружений, находящихся в муниципальной собственности приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

Сведения о наличии и потребности приборов учета, а также мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы указаны в таблицах 7.1.1., 7.1.2., 7.1.3.

**Сведения**

**об объемах потребления ТЭР бюджетными учреждениями г. Новозыбкова за 2015-2017 годы**

Таблица 7.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **бюджетного учреждения** | **Электроэнергия,**  **тыс. кВт./ч** | | | **Тепловая энергия, тыс. Гкал** | | | **Природный газ, тыс. м3** | | | | **Холодная вода,**  **тыс. м3** | | | **Дрова, уголь,**  **м3, тонн** | | | | | |
| **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | | **2015г.** | | **2016г.** | | **2017г.** | |
| **1.** | **Образовательные учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Отдел образования и образовательные учреждения** | **924,6** | **904,0** | **865,4** | **6,953** | **7,329** | **6,927** | **115,0** | | **112,7** | **138,1** | **21,238** | **19,835** | **19,154** | | **-** | | **-** | | **-** | |
| **2.** | **Учреждения культуры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **МБУ ДО «НДХШ»** | **5,1** | **5,1** | **5,4** | **0,102** | **0,120** | **0,104** | **-** | **-** | | **-** | **0,120** | **0,129** | **0,122** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **МБУ ДО «ДМШ»** | **4,3** | **4,5** | **4,7** | **0,152** | **0,165** | **0,167** | **-** | **-** | | **-** | **0,121** | **0,094** | **0,139** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **МБУК «Городской дом культуры»** | **51,2** | **50,9** | **43,3** | **0,425** | **0,427** | **0,368** | **-** | **-** | | **-** | **0,826** | **0,798** | **0,603** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **МБУК «НГЦБС»** | **27,0** | **28,1** | **28,6** | **0,279** | **0,261** | **0,248** | **-** | **-** | | **-** | **0,290** | **0,295** | **0,293** | **-** | | **-** | | **-** | |
|  | **МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»** | **4,2** | **5,0** | **4,7** | **0,082** | **0,093** | **0,087** | **-** | **-** | | **-** | **0,06** | **0,06** | **0,06** | **-** | | **-** | | **-** | |
|  | **МБУ «ФОК»** | **47,7** | **56,3** | **51,4** | **-** | **-** | **-** | **29,2** | **30,8** | | **30,0** | **1,425** | **0,774** | **0,813** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **3.** | **Административные учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Администрация**  **г. Новозыбкова** | **121,6** | **94,3** | **-** | **0,377** | **0,216** | **-** | **-** | **-** | | **-** | **1,461** | **1,370** | **-** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **МКУ «Хозяйственно-расчетный отдел по обслуживанию деятельности органов местного самоуправления города Новозыбкова» (с октября 2016г.)** | **-** | **42,8** | **122,9** | **-** | **0,169** | **0,387** | **-** | **-** | | **-** | **-** | **0,288** | **1,667** | **-** | | **-** | | **-** | |

**Сведения**

**о наличии и потребности в приборах учета ТЭР по бюджетным учреждениям г. Новозыбкова**

(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 7.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Бюджетные учреждения** | **Количество, шт.** | | | | | | | |
| **Электроэнергия** | | **Тепловая энергия** | | **Природный газ** | | **Холодная вода** | |
| **Установлено приборов** | **Потребность в приборах** | **Установлено приборов** | **Потребность в приборах** | **Установлено приборов** | **Потребность в приборах** | **Установлено приборов** | **Потребность в приборах** |
| **1** | **Образовательные учреждения** | **43** | **0** | **25** | **2** | **5** | **0** | **33** | **0** |
| **2** | **Учреждения культуры** | **15** | **0** | **8** | **1** | **1** | **0** | **10** | **0** |
| **3** | **Административные учреждения** | **4** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** |

**Мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы г. Новозыбкова**

Таблица 7.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполнители** |
| **Всего** | **в том числе по годам** | | | | | | | | | | |
| **2019** | | **2020** | | **2021** | **2022** | **2023** | | **2024** | | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | | **6** | **7** | **8** | | **9** | | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **1.** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Организация обучения работников учреждений, ответственных за энергоэффективность методам энергосбережения, технико-экономической оценке энерго-сберегающих мероприятий.,  Всего,  в том числе: | 405 | 120 | | 0 | | 0 | 135 | 0 | | 0 | | 150 |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *400* | *115* | | *0* | | *0* | *135* | *0* | | *0* | | *150* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *5* | *5* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краевед-ческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 1.2. | Заполнение энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»,  Всего,  в том числе: | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краевед-ческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **405** | **120** | | **0** | | **0** | **135** | **0** | | **0** | | **150** |  |  |  |
| 2. | Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Установка приборов учета энер-горесурсов (электроэнергия, газ, тепло, горячая вода, холодная вода),   Всего,  в том числе: | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краеведчес-кий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 2.2. | Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях. Поверка узлов учета,  Всего,  в том числе: | 85 | | 45 | | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | | 20 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *25* | | *25* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *60* | | *20* | | *0* | *0* | *20* | *0* | *0* | | *20* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краевед-ческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 2.3. | Проведение теплосберегающих мероприятий: утепление фасада зданий, входов, окон, подвалов, установка отражающих экранов за отопительными приборами, ликвидация декоративных конструкций, закрывающих отопительные приборы, очистка отопительных приборов от загрязнений, окрашивание их в светлые тона, замена дверей, деревянных оконных блоков на блоки ПВХ,  Всего,  в том числе: | 18530 | | 2060 | | 3280 | 3370 | 2350 | 2460 | 2450 | | 2560 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *15800* | | *2000* | | *2100* | *2200* | *2200* | *2400* | *2400* | | *2500* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *2000* | | *0* | | *1000* | *1000* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *680* | | *50* | | *180* | *150* | *150* | *50* | *50* | | *50* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *50* | | *10* | | *0* | *20* | *0* | *10* | *0* | | *10* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 2.4. | Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубо-проводов отопления и горячего во-доснабжения в зданиях, строениях, сооружениях, восстановление раз-рушенной тепловой изоляции. Ре-монт, замена системы отопления, оснащение системы отопления тер-мостатическими вентилями, уста-новка автоматизированного узла управления тепловой нагрузки, ремонт, замена системы холодного, горячего водоснабжения. Ремонт, замена сетей теплоснабжения, горя-чего и холодного водоснабжения,  Всего,  в том числе: | 5750 | | 600 | | 600 | 950 | 950 | 1050 | 800 | | 800 | |  |  |  |
|  | *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *5000* | | *600* | | *600* | *700* | *700* | *800* | *800* | | *800* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *750* | | *0* | | *0* | *250* | *250* | *250* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 2.5. | Оценка наростов и зарастания труб отопления и ГВС и отопительных приборов, гидрохимическая промывка систем отопления, электрогидроимпульсная прочистка внутридомовых систем горячего и холодного водоснабжения и отопительных радиаторов,  Всего,  в том числе: | 720 | | 120 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | 100 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
|  | *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *20* | | *20* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *700* | | *100* | | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | | *100* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
| 2.6. | Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, органи-зация локального освещения, регулирование яркости освещения. Замена ламп освещения на энергосберегающие, установка датчиков движения, замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий,  Всего,  в том числе: | 3167 | | 390 | | 427 | 377 | 447 | 442 | 542 | | 542 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления города Новозыбкова»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС г. Новозыбкова»* |
|  | *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *2750* | | *300* | | *350* | *300* | *400* | *400* | *500* | | *500* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. МБУ ДО «Новозыбковская детская художественная школа»* | *13* | | *13* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «НДХШ»* |
| *4. МБУ ДО «Детская музыкальная школа»* | *210* | | *30* | | *30* | *30* | *30* | *30* | *30* | | *30* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУ ДО «ДМШ»* |
| *5. МБУК «Новозыбковская городская централизованная библиотечная система»* | *90* | | *30* | | *30* | *30* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «НГЦБС»* |
| *6. МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* | *90* | | *15* | | *15* | *15* | *15* | *10* | *10* | | *10* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «Новозыбковский краеведческий музей»* |
| *7. МБУ «Физкультурно-оздоровительный комплекс»* | *14* | | *2* | | *2* | *2* | *2* | *2* | *2* | | *2* | | *Внебюджетные средства* | *2019-2025г.г.* | *МБУ «ФОК»* |
| *8. МБУК «Городской дом культуры»* | *0* | | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2019-2025г.г.* | *МБУК «ГДК»* |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **28252** | | **3215** | | **4407** | **4797** | **3867** | **4052** | **3892** | | **4022** | |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **28657** | | **3335** | | **4407** | **4797** | **4002** | **4052** | **3892** | | **4172** | |  |  |  |
|  | ***в том числе*** |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  | ***местный бюджет*** | ***28643*** | | ***3333*** | | ***4405*** | ***4795*** | ***4000*** | ***4050*** | ***3890*** | | ***4170*** | |  |  |  |
|  | ***внебюджетные средства*** | ***14*** | | ***2*** | | ***2*** | ***2*** | ***2*** | ***2*** | ***2*** | | ***2*** | |  |  |  |

**7.2. Мероприятия по повышению энергоэффективности**

**в жилищном фонде г. Новозыбкова**

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики города.

Сведения о потреблении ТЭР за 2015 – 2017 г.г., о наличии и потребности

приборов учета, а также мероприятия по энергосбережению в жилищном фонде г. Новозыбкова указаны в таблицах 7.2.1., 7.2.2, 7.2.3.

**Сведения**

**об объемах потребления ТЭР жилым сектором (МКД) г. Новозыбкова за 2015-2017 годы**

Таблица 7.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид ТЭР** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия,**  **тыс. кВт./ч** | | | | **Тепловая энергия,**  **Гкал** | | | **Природный газ,**  **тыс. м3** | | | **Холодная вода,**  **тыс. м3** | | | **Дрова, уголь,**  **м3, тонн** | | |
| **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** |
| **1** | **11333,7** | **11315,7** | **10350,7** | **49911,2** | | **50333,5** | **49208,4** | **7308,6** | **7295,9** | **7467,0** | **762,026** | **784,679** | **653,703** | **-** | **-** | **-** |

**Сведения о наличии приборов учета по жилищному фонду (МКД\*) по г. Новозыбкову**

(на 01.01.2018 г.)

Таблица 7.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Количество, шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия** | | | | **Тепловая энергия** | | | | **Газ** | | **Вода** | | | | |
| **Установлено** | | **Потребность** | | **Установлено** | | **Потребность** | | **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | | **Потребность** | | |
| **Общедомовые** | **Индивидуальные** | **Общедомовые** | **Индивидуальные** | **Общедомовые** | | | | **Индивидуальные** | | **Общедомовые** | **Индивидуальные** | | **Общедомовые** | **Индивидуальные** |
| **Отопление** | **ГВС** | **Отопление** | **ГВС** |
| **1.** | **191** | **10449** | **27** | **-** | **70** | **4** | **105** | **76** | **5739** | **5252** | **136** | **7358** | **70** | | **2835** |

МКД \* – многоквартирный дом (2 и более квартир в доме)

**Сведения о наличии приборов учета по индивидуальным жилым домам г. Новозыбкова**

(на 01.01.2018 г.)

Таблица 7.2.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Количество жилых домов** | **Количество, шт.** | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия** | | **Тепловая энергия** | | | | **Газ** | | **Вода** | |
| **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | | **Потребность** | | **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | **Потребность** |
| **Индивидуальные** | **Индивидуальные** | **Индивидуальные** | | | | **Индивидуальные** | **Индивидуальные** | **Индивидуальные** | **Индивидуальные** |
| **Отопление** | **ГВС** | **Отопление** | **ГВС** |
| **1.** | **7788** | **7788** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **6362** | **299** | **5788** | **1487** |

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

- внедрение энергосберегающих светильников в местах общего пользования;

- автоматизация включения-выключения внешнего освещения подъездов;

- промывка систем центрального отопления;

- проведение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий   
в жилищном фонде необходимо:

**--** продолжать работу по реформированию отношений в сфере управления жилищным фондом, передаче на конкурсной основе функций управления многоквартирными домами управляющим компаниям с обязательным включением энергосберегающих мероприятий в условия договоров управления;

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

– создать условия для обеспечения жилищного фонда г. Новозыбкова приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, перехода на расчеты между населением и поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета;

– обеспечить доступ населения г. Новозыбкова к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергосберегающих мероприятий   
в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по реализации основных мероприятий.

Механизм реализации данных мероприятий предусматривает осуществление программных мероприятий, дополненных системой мониторинга и оценки достигнутых итоговых результатов.

Мероприятия по повышению энергоэффективности в жилищном фонде многоквартирных домов (МКД) г. Новозыбкова приведены в табл.7.2.4.

**Мероприятия**

**по повышению энергоэффективности в жилищном фонде г. Новозыбкова**

Таблица 7.2.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | | | **Источник финансирования** | | **Срок исполнения** | | | **Исполнители** |
| **Всего** | **в том числе по годам** | | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |  | |  | | |  | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | | **13** | |
| **1.** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбере-жения,  Всего,  в том числе: | 80 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  | |  | | |  | |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *80* | *10* | *10* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *Собственные средства* | | *2019-2025г.г.* | | | *Управляющая компания* | |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | | *2019-2025г.г.* | | | *Управляющая компания* | |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **80** | **10** | **10** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |  | |  | | |  | |
| **2.** | **Технические мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Внедрение энергосберегающих светильников в местах общего пользования,  Всего,  в том числе: | 58 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 |  | | | |  |  | |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *58* | *8* | *8* | *8* | *8* | *8* | *8* | *10* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| 2.2. | Автоматизации включения-выключе-ния внешнего освещения подъездов,  Всего,  в том числе: | 17,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |  | | | |  |  | |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *17,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| 2.3. | Внедрение энергоэффективного внутриподъездного освещения,  Всего,  в том числе: | 1713 | 218 | 225,6 | 234,5 | 243,8 | 253,5 | 263,6 | 274,0 |  | | | |  |  | |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *15* | *3* | *2* | *2* | *2* | *2* | *2* | *2* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *1698* | *215* | *223,6* | *232,5* | *241,8* | *251,5* | *261,6* | *272,0* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| 2.4. | Промывка систем центрального отопления,  Всего,  в том числе: | 2340,5 | 290,0 | 321,6 | 313,7 | 326,2 | 369,3 | 352,8 | 366,9 |  | | | |  |  | |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *2340,5* | *290,0* | *321,6* | *313,7* | *326,2* | *369,3* | *352,8* | *366,9* | *Собственные средства* | | | | *2019-2025г.г.* | *Управляющая компания* | |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **4129** | **518,5** | **557,7** | **558,7** | **580,5** | **633,3** | **626,9** | **653,4** |  | | | |  |  | |
|  | **Всего по мероприятиям** | **4209** | **528,5** | **567,7** | **568,7** | **591,5** | **645,3** | **639,9** | **667,4** |  | | | |  |  | |

**7.3. Мероприятия по повышению энергоэффективности на предприятиях г. Новозыбкова, осуществляющих регулируемые виды деятельности.**

На территории г. Новозыбковафункционируют два муниципальных предприятия, осуществляющих регулируемые виды деятельности:

1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»;
2. МКП «Благоустройство».

Сведения о потреблении ТЭР за 2015 – 2017 г.г., о наличии и потребности приборов учета, а также мероприятия по энергосбережению по предприятиям, осуществляющим регулируемые виды деятельности г. Новозыбкова**,** указаны в таблицах 7.3.1., 7.3.2., 7.3.3.

**Сведения о потреблении ТЭР организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности**

Таблица 7.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** | **Численность персонала, чел.** | **Потребление ТЭР по видам и годам** | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия,**  **тыс. кВт./ч.** | | | **Тепловая энергия, Гкал** | | | **Газ,**  **тыс. м3** | | | **Вода, тыс. м3** | | |
| **2015г** | **2016г** | **2017г** | **2015г** | **2016г** | **2017г** | **2015г** | **2016г** | **2017г** | **2015г** | **2016г** | **2017г** |
| **1.** | **МУП «Новозыбковский городской водоканал»** | **ул. Наримановская, 27 «а»** | **86** | **4486,2** | **4700,2** | **4528,2** | **70,0** | **71,7** | **71,7** | **138,5** | **142,3** | **137,3** | **77,4** | **75,3** | **73,9** |
| **2.** | **МКП «Благоустройство»** | **ул. Вокзальная, д.1** | **104** | **1302,6** | **1375,7** | **1447,4** | **246,1** | **227,8** | **265,7** | **0** | **0** | **1,44** | **1,003** | **0,896** | **0,381** |

**Сведения о наличии и потребности в приборах учета ТЭР по организациям,**

**осуществляющим регулируемые виды деятельности**

(на 01.01.2018 г.)

Таблица 7.3.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество приборов учета ТЭР, шт.** | | | | | | | |
| **Электроэнергия** | | **Тепловая энергия** | | **Газ** | | **Вода** | |
| **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | **Потребность** | **Установлено** | **Потребность** |
| **1.** | **МУП «Новозыбковский городской водоканал»** | **27** | **0** | **0** | **0** | **3** | **0** | **20** | **0** |
| **2.** | **МКП «Благоустройство»** | **75** | **0** | **2** | **0** | **1** | **0** | **2** | **0** |

**Мероприятия по энергосбережению по предприятиям г. Новозыбкова,**

**осуществляющим регулируемые виды деятельности**

Таблица 7.3.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс.руб.** | | | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполни-тель** |
| Всего | в том числе по годам | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | | 2025 |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 |
| *1.* | Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Проведение энергетического обследования,  Всего,  в том числе: | 370 | 180 | 10 | 0 | 0 | 180 | 0 | | 0 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *10* | *0* | *10* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2019 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
| *2. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *360* | *180* | *0* | *0* | *0* | *180* | *0* | | *0* | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
| 1.2. | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,  Всего,  в том числе: | 16,1 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | | 2,3 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *16,1* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | | *2,3* | *Местный бюджет* | *2019 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1.3. | Обучение нормам и правилам ра-боты в тепловых энергоустановках,  Всего,  в том числе: | 14,4 | 0 | 0 | 7,2 | 0 | 0 | 0 | | 7,2 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *14,4* | *0* | *0* | *7,2* | *0* | *0* | *0* | | *7,2* | *Местный бюджет* | *2019 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1.4. | Снижение потребления энергоре-сурсов за счёт вовлечения в этот процесс населения путём форми-рования позитивного обществен-ного мнения о важности и необ-ходимости процесса энергосбере-жения. Задачи пропаганды энер-госбережения состоят в следующем:  Внедрение энергосберегающих мероприятий на объектах ЖКХ. Внедрение способов применения энергосберегающих технологий в жилищном фонде, исключение нерационального использования энергоресурсов, устранение потерь и повышение энергоэффективности,  Всего,  в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **400,5** | **182,3** | **12,3** | **9,5** | **2,3** | **182,3** | **2,3** | | **9,5** |  |  |  |
| *2.* | Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Установка преобразователей частоты тока на насосах станции второго подъёма,   Всего,  в том числе: | 1125 | 160,714 | 160,714 | 160,714 | 160,714 | 160,714 | 160,715 | 160,715 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *1125* | *160,714* | *160,714* | *160,714* | *160,714* | *160,714* | *160,715* | *160,715* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.2. | Замена внешних осветительных приборов, установка датчиков движения, регуляторов,  Всего,  в том числе: | 50 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,142 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *50* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,142* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.3. | Замена ламп накаливания на светодиодные,   Всего,  в том числе: | 70 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *70* | *10* | *10* | *10* | *10* | *10* | *10* | *10* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.4. | Замена электрических приборов учета на двухтарифные,   Всего,  в том числе: | 35 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |  |  |  |
|  | *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *35* | *5* | *5* | *5* | *5* | *5* | *5* | *5* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.5. | Замена электронасосных агрегатов,   Всего,  в том числе: | 4200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *4200* | *600* | *600* | *600* | *600* | *600* | *600* | *600* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.6. | Замена отопительных котлов КЧМ 5 на котлы RS-A150,   Всего,  в том числе: | 1960 | 560 | 560 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *1960* | *560* | *560* | *840* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *Собственные средства* | *2019 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.7. | Проведение квалифицированно-го технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях. Проверка узлов учета,  Всего,  в том числе: | 1834 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | 1834 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | | *Местный бюджет* | *2019 –*  *2025г.* | *МКП «Благо-устройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.8. | Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения,  Всего,  в том числе: | 3850 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *3850* | *550* | *550* | *550* | *550* | *550* | *550* | *550* | | *Местный бюджет* | *2019 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | Итого по техническим мероприятиям | 13124 | 2154,857 | 2154,857 | 2434,857 | 1594,857 | 1594,857 | 1594,858 | 1594,857 | |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **13524,5** | **2337,157** | **2167,157** | **2444,357** | **1597,157** | **1777,157** | **1597,158** | **1604,357** | |  |  |  |
|  | ***в том числе*** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ***местный бюджет*** | **5724,5** | **814,3** | **824,3** | **821,5** | **814,3** | **814,3** | **814,3** | **821,5** | |  |  |  |
|  | ***собственные средства*** | **7800** | **1522,857** | **1342,857** | **1622,857** | **782,857** | **962,857** | **782,858** | **782,857** | |  |  |  |

**7.4. Мероприятия по повышению энергоэффективности**

**в промышленном секторе г. Новозыбкова**

Среди промышленного сектора выделим два предприятия:

1. АО «Новозыбковский машиностроительный завод»;

2. ООО «Швейная фабрика Весна».

Сведения о потреблении ТЭР предприятиями промышленного сектора за 2015 – 2017 г. г., а также мероприятия по энергосбережению указаны в таблицах 7.4.1., 7.4.2.

**Сведения о потреблении ТЭР промышленными предприятиями г. Новозыбкова за 2015 - 2017 г.г.**

Таблица 7.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование предприятия** | **Численность, чел** | **Потребление ТЭР по видам и годам** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия,**  **тыс. кВт/ч** | | | **Тепловая энергия, Гкал** | | | **Газ, тыс. м3** | | | | | **Вода, тыс. м3** | | | | |
| **2015г** | **2016г** | **2017г** | **2015г** | **2016г** | **2017г** | **2015г** | **2016г** | **2017г** | | **2015г** | | | **2016г** | | **2017г** |
| **1.** | **АО «Новозыбковский машиностроительный завод»** | **1906** | **11164** | **11388** | **13105** | **15053** | **16332** | **15772** | **2360** | **2532** | **2445** | **107,5** | | | **64,9** | | **65,3** | |
| **2.** | **ООО «Швейная фабрика Весна»** | **238** | **336,548** | **313,183** | **266,021** | **0** | **0** | **0** | **68,840** | **68,840** | **68,840** | **1,842** | | | **1,709** | | **1,435** | |

**Мероприятия по энергосбережению по промышленным предприятиям г. Новозыбкова**

Таблица 7.4.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполнитель** |
| Всего | в том числе по годам | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | 2024 | **2025** | |  | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | | *9* | *10* | | *11* | | *12* | *13* |
| *1.* | Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение энергетических обследований,  Всего,  в том числе: | 490 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | |  | |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *490* | *490* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *Собственные средства* | | *2019 г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 1.2. | Обучение по подготовке и повышению квалификации специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,  Всего,  в том числе: | 805 | 95 | 100 | 110 | 120 | 125 | 125 | | 130 |  | | |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *805* | *95* | *100* | *110* | *120* | *125* | *125* | | *130* | *Собственные средства* | | | *2019-2025г.г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | **Итого по о**рганизационным мероприятиям | **1295** | **585** | **100** | **110** | **120** | **125** | **125** | | **130** |  | | |  |  |
| *2.* | Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Утепление окон и дверей офиса и производственных помещений, установка счетчиков учета ТЭР,  Всего,  в том числе: | 2180 | 307 | 310 | 315 | 308 | 310 | 315 | | 315 |  | | |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *2180* | *307* | *310* | *315* | *308* | *310* | *315* | | *315* | *Собственные средства* | | | *2019-2025г.г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  |
| 2.2. | Замена ламп освещения на энергосберегающие,  Всего,  в том числе: | 1453 | 375 | 130 | 280 | 283 | 125 | 130 | | 130 |  | | |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *883* | *125* | *130* | *120* | *123* | *125* | *130* | | *130* | *Собственные средства* | | | *2019-2025г.г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
| *2. ООО «Швейная фабрика Весна»* | *570* | *250* | *0* | *160* | *160* | *0* | *0* | | *0* | *Собственные*  *средства* | | | *2019-2025г.г.* | *ООО «Швейная фабрика Весна»* |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **3633** | **682** | **440** | **595** | **591** | **435** | **445** | | **445** |  | | |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **4928** | **1267** | **540** | **705** | **711** | **560** | **570** | | **575** |  | | |  |  |

**8. Термины и понятия**

Для целей настоящей Программы используются следующие основные термины и понятия:

***Целевой показатель***- абсолютная или относительная величина, характеризующая деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов, относительно установленной регламентирующими документами;

***Потенциал энергосбережения*** – физическая величина, характеризующая возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации использования ТЭР. Потенциал может быть назначенным (установленный регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), теоретическим (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

***Энергоёмкость продукции***– показатель, характеризующий расход энергии (т.у.т.) на выработку продукции (млн.руб.);

***Топливно-энергетический ресурс (ТЭР)*** *–* совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе.

***Муниципальный продукт (МП)*** - обобщающий показатель экономической деятельности муниципального образования, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. МП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объем МП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем МП).

***Инвестиционная программа организации коммунального комплекса* –** программа финансирования строительства (модернизации и.п.) системы коммунальной инфраструктуры и объектов бюджетной сферы.

***Тариф на товары и услуги организаций коммунального комплекса*** – ценовые ставки, по которым осуществляются расчеты с организациями коммунального комплекса за производимые товары (оказываемые услуги) и которые включаются в цену (тариф) для потребителей, без учета надбавок к тарифам.

***Приборы учета* –** приборы, которые выполняют одну или несколько функций: измерение, накопление, хранение, отображение информации о количестве тепловой энергии, массе (или объеме), температуре, давлении теплоносителя и времени работы самих приборов*.*

***Потребитель тепловой энергии* –** юридическое или физическое лицо, которому принадлежат теплопотребляющие установки, присоединенные к системе теплоснабжения энергоснабжающей организации.

***Теплосчетчик* –** прибор или комплект приборов (средство измерения), предназначенный для определения количества теплоты и измерения массы и параметров теплоносителя.

|  |  |
| --- | --- |
| Врио начальника отдела экономического анализа, прогнозирования и тарифно-ценовой политики | А.А. Исаченко |
| Юрист | И.И. Шабловский |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение  к муниципальной программе  «Энергосбережение и повышение  энергетической эффективности в городе  Новозыбкове Брянской области» | | | | | | | | | | | | | |
| Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе  Новозыбкове Брянской области» и их значениях | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Единица измерения | Целевые значения показателей (индикаторов) | | | | | | | | | |
| два года, предшествующие отчетному году | | отчётный год | соответствующий (текущий) год | Плановый период | | | | | |
| факт 2016г. | факт 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. | 2025г. |
| 1. | Цель муниципальной программы: | | | | | | | | | | | |
|  | *Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики муниципального образования на энергосберегающий путь развития. Определение показателей энергетической эффективности.* | | | | | | | | | | | |
|  | Задача муниципальной программы: | | | | | | | | | | | |
|  | *Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики муниципального образования.*  *Обеспечение учёта объемов потребляемых энергетических ресурсов с использованием приборов учёта.* | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Общие целевые показатели: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 49,6 | 46,6 | 47,0 | 47,5 | 48,0 | 48,5 | 49,0 | 49,5 | 50,0 | 50,5 |
|  | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 87,6 | 93,8 | 94,00 | 94,50 | 95,00 | 95,50 | 96,00 | 96,50 | 97,00 | 97,50 |
|  | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 85,0 | 85,7 | 86,00 | 86,10 | 86,20 | 86,30 | 86,40 | 86,50 | 86,60 | 86,70 |
| 1.2. | Целевые показатели в муниципальном секторе: | | | | | | | | | | | |
|  | Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·ч/кв. м | 17,8 | 16,8 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
|  | Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,121 | 0,115 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 |
|  | Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 19,9 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 1.3. | Целевые показатели в жилищном фонде: | | | | | | | | | | | |
|  | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,136 | 0,133 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 |
|  | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·ч/кв. м | 25,3 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,1 |
| 1.4. | Целевые показатели в системах коммунальной инфраструктуры: | | | | | | | | | | | |
|  | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр); | тыс. кВт·ч/тыс. куб. м | 1,526 | 1,423 | 1,464 | 1,460 | 1,450 | 1,440 | 1,430 | 1,420 | 1,410 | 1,400 |