**НОВОЗЫБКОВСКАЯ**

**ГОРОДСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 29.11.2019 г. № 830

|  |
| --- |
| Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе 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», постановлениями главы администрации города Новозыбкова от 10.10.2016г. №619 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Новозыбкова», от 15.11.2019г. №776 «Об утверждении перечня муниципальных программ (подпрограмм) Новозыбковского городского округа, подлежащих разработке и реализации главными распорядителями бюджетных средств Новозыбковского городского округа Брянской области в 2020 и последующих годах»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе Брянской области» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Данное постановление вступает в силу с 1 января 2020 года.
3. Признать утратившим силу с 01 января 2020 года постановление главы администрации города от 21.12.2018г. № 717 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Новозыбкове Брянской области».
4. Опубликовать настоящее постановление на сайте городской администрации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Ио главы городской администрации А.М. Грудин

исп. Г.А. Гоменок

тел. 3-37-31

Приложение

к постановлению Новозыбковской

городской администрации

от 29.11.2019г. №830

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

***«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В НОВОЗЫБКОВСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ»***

**г. Новозыбков 2019 г.**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **Программы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе 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** | Новозыбковская городская администрация |
| **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 Новозыбковского городского округа, собственные средства промышленных предприятий.  Всего: **67560,843 тыс. рублей**, **в том числе:**  средства областного бюджета -28010 тыс. рублей,  средства местного бюджета -25920,2 тыс. рублей,  собственные средства – 13630,643 тыс. рублей.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Средства областного бюджета, тыс. руб.** | **Средства местного бюджета, тыс. руб.** | **Собственные средства, тыс. руб.** | | 2020 | 9000,0 | 3829,3 | 2452,557 | | 2021 | 9000,0 | 4116,5 | 2898,557 | | 2022 | 10010,0 | 3414,3 | 2087,357 | | 2023 | 0 | 4864,3 | 2170,157 | | 2024 | 0 | 4704,3 | 1994,758 | | 2025 | 0 | 4991,5 | 2027,257 | |
| **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** | 2020-2025 годы |
| **Перечень основных мероприятий Программы** | 1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы Новозыбковского городского округа.  2. Мероприятия по повышению энергоэффективности в жилищном фонде Новозыбковского городского округа.  3. Мероприятия по энергосбережению по предприятиям Новозыбковского городского округа, осуществляющим регулируемые виды деятельности.  4. Мероприятия по энергосбережению по промышленным предприятиям Новозыбковского городского округа. |
| **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 Новозыбковская городская администрация. |

**1. Содержание проблемы**

Одной из проблем социально-экономического развития Новозыбковского городского округа 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 Новозыбковского городского округа**

(по состоянию на 01.01.2019г.)

Таблица 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование бюджетного учреждения** | | |
| **Образование** | **Культура** | **Административные** |
| **1** | **Отдел образования Новозыбковской городской администрации;**  **образовательные учреждения** | **Отдел культуры, спорта и молодёжной политики Новозыбковской городской администрации; учреждения культуры, спорта** | **Новозыбковская городская администрация** |
| **2** |  |  | **МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятельности органов местного самоуправления Новозыбковского городского округа Брянской области»** |

**Сведения по жилищному фонду Новозыбковского городского округа за 2016- 2018 г.г.**

Таблица 1.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **ед. изм.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** |
|  | **Общая площадь жилищного фонда, всего** | **тыс.**  **кв. м.** | **1352,7** | **1353,9** | **1360,4** |
| **1.** | **Общая площадь многоквартирных жилых домов (МКД), всего, в т.ч.** | **тыс.**  **кв. м.** | **616,9** | **615,9** | **619,6** |
| **1.1.** | **- общая площадь МКД с централизованным отоплением** | **тыс.**  **кв. м.** | **412,2** | **405,2** | **405,2** |
| *1.1.1.* | *с централизованным отоплением (по приборам учета)* | *тыс.*  *кв. м.* | *160,2* | *156,1* | *156,6* |
| *1.1.2.* | *с централизованным отоплением (расчетный метод)* | *тыс.*  *кв. м.* | *252,0* | *249,1* | *248,6* |
| **1.2.** | **- общая площадь МКД с газовым отоплением** | **тыс.**  **кв. м.** | **197,7** | **203,7** | **207,4** |
| *1.2.1.* | *с газовым отоплением (по приборам учета)* | **тыс.**  **кв. м.** | *191,5* | *195,4* | *199,1* |
| *1.2.2.* | *с газовым отоплением (расчетный метод)* | **тыс.**  **кв. м.** | *6,2* | *8,3* | *8,3* |
| **1.3.** | **- общая площадь МКД с печным отоплением** | **тыс.**  **кв. м.** | **7,0** | **7,0** | **7,0** |
| **2.** | **Общая площадь индивидуальных жилых домов (ИД), всего, в т.ч.** | **тыс.**  **кв. м.** | **735,8** | **738,0** | **740,8** |
| **2.1.** | **- общая площадь ИД с газовым отоплением** | **тыс.**  **кв. м.** | **589,4** | **591,6** | **594,4** |
| *2.1.1.* | *с газовым отоплением (по приборам учета)* | *тыс.*  *кв. м.* | *569,9* | *573,8* | *578,1* |
| *2.1.2.* | *с газовым отоплением (расчетный метод)* | *тыс.*  *кв. м.* | *19,5* | *17,8* | *16,3* |
| **2.2.** | **- общая площадь ИД с печным отоплением** | **тыс.**  **кв. м.** | **146,4** | **146,4** | **146,4** |

**Сведения по предприятиям Новозыбковского городского округа, осуществляющим регулируемые виды деятельности**

(по состоянию на 01.01.2019г.)

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** |
| **3.** | **МУП «Ратово»** | **С. Замишево, ул. Манюковская, д.23** | **25** |

**Сведения по промышленным предприятиям Новозыбковского городского округа**

(по состоянию на 01.01.2019г.)

Таблица 1.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование предприятия** | **Численность**  **персонала** |
| **1.** | **АО «Новозыбковский машиностроительный завод»** | **1746** |
| **2.** | **ООО «Швейная фабрика Весна»** | **212** |

Программа охватывает четыре основные группы потребителей топливно-энергетических ресурсов (ТЭР): бюджетная сфера, жилищно–коммунальная сфера, предприятия, осуществляемые регулируемые виды деятельности на территории Новозыбковского городского округа, 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 2020-2025 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 Новозыбковского городского округа.

**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 Новозыбковской городской администрации 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 Новозыбковском городком округе 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 Новозыбковском городском округе 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 Новозыбковского городского округа, 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 Новозыбковского городского округа, 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 2020-2025 г.

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 Новозыбковского городского округа.

**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.

Новозыбковская городская администрация 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 Новозыбковской городской администрации;

- 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 Новозыбковского городского Совета народных депутатов 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**

**Новозыбковского городского округа**

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 Новозыбковского городского округа за 2016-2018 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** | | | | | |
| **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | | **2016г.** | | **2017г.** | | **2018г.** | |
| **1.** | **Образовательные учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Отдел образования; образовательные учреждения** | **1458,8** | **1396,5** | **1381,6** | **10,405** | **9,660** | **10,266** | **592,1** | | **725,6** | **944,2** | **26,945** | **26,021** | **26,407** | | **-** | | **-** | | **-** | |
| **2.** | **Учреждения культуры, спорта** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Отдел культуры, спорта и молодёжной политики Новозыбковской городской администрации; учреждения культуры, спорта** | **198,2** | **182,6** | **160,9** | **2,225** | **2,052** | **2,345** | **240,2** | **234,0** | | **231,7** | **3,09** | **2,97** | **2,91** | **-** | | **-** | | **-** | |
| **3.** | **Административные учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Новозыбковская городская администрация; МКУ «Хозяйственно-расчетный отдел по обслуживанию деятельности органов местного самоуправления Новозыбковского городского округа Брянской области»** | **147,7** | **133,6** | **134,8** | **0,409** | **0,408** | **0,541** | **-** | **-** | | **-** | **1,658** | **1,667** | **1,403** | **-** | | **-** | | **-** | |

**Сведения**

**о наличии и потребности в приборах учета ТЭР по бюджетным учреждениям Новозыбковского городского округа**

(по состоянию на 01.01.2019 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** | **61** | **0** | **25** | **9** | **19** | **0** | **44** | **16** |
| **2** | **Учреждения культуры, спорта** | **32** | **0** | **8** | **9** | **8** | **0** | **10** | **2** |
| **3** | **Административные учреждения** | **4** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** |

**Мероприятия по энергосбережению в учреждениях бюджетной сферы Новозыбковского городского округа**

Таблица 7.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполнители** | | |
| **Всего** | **в том числе по годам** | | | | | | | | | | |  |  | |
| **2020** | **2021** | | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | **10** | **11** | **12** | |
| **1.** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Организация обучения работников учреждений, ответственных за энергоэффективность методам энергосбережения, технико-экономической оценке энерго-сберегающих мероприятий.,  Всего,  в том числе: | 285 | 0 | 0 | | | 135 | | 0 | | 0 | | 150 |  |  |  | |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | *0* | | | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* | |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *285* | *0* | *0* | | | *135* | | *0* | | *0* | | *150* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* | |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *0* | *0* | *0* | | | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* | |
| 1.2. | Заполнение энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»,  Всего,  в том числе: | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |  |  |  | |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | *0* | | | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* | |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | *0* | *0* | | | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* | |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *0* | *0* | *0* | | | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* | |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **285** | **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 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| 2.2. | Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях. Поверка узлов учета,  Всего,  в том числе: | 40 | 0 | | 0 | 20 | | 0 | | 0 | | 20 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского город-ского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *40* | *0* | | *0* | *20* | | *0* | | *0* | | *20* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| 2.3. | Проведение теплосберегающих мероприятий: утепление фасада зданий, входов, окон, подвалов, установка отражающих экранов за отопительными приборами, ликви-дация декоративных конструкций, закрывающих отопительные при-боры, очистка отопительных при-боров от загрязнений, окрашивание их в светлые тона, замена дверей, деревянных оконных блоков на блоки ПВХ,  Всего,  в том числе: | 16470 | 3280 | | 3370 | 2350 | | 2460 | | 2450 | | 2560 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *9500* | *700* | | *700* | *800* | | *2400* | | *2400* | | *2500* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *28010* | *9000* | | *9000* | *10010* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Областной бюджет* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *2670* | *1180* | | *1170* | *150* | | *60* | | *50* | | *60* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| 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: | 5150 | 600 | | 950 | 950 | | 1050 | | 800 | | 800 | |  |  |  |
|  | *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского город-ского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
| *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *4400* | *600* | | *700* | *700* | | *800* | | *800* | | *800* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *750* | *0* | | *250* | *250* | | *250* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| 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: | 600 | 100 | | 100 | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
|  | *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *600* | *100* | | *100* | *100* | | *100* | | *100* | | *100* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| 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: | 2777 | 427 | | 377 | 447 | | 442 | | 542 | | 542 | |  |  |  |
| *1. МКУ «Хозяйственно-расчётный отдел по обслуживанию деятель-ности органов местного самоуп-равления Новозыбковского городского округа Брянской области»* | *0* | *0* | | *0* | *0* | | *0* | | *0* | | *0* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *МКУ «ХРО ОД ОМС Новозыбковского городского округа Брянской области»* |
|  | *2. Отдел образования и образовательные учреждения* | *2450* | *350* | | *300* | *400* | | *400* | | *500* | | *500* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел образования* |
| *3. Отдел культуры, спорта и молодёжной политики, учреждения культуры, спорта* | *315* | *75* | | *75* | *45* | | *40* | | *40* | | *40* | | *Местный бюджет* | *2020-2025г.г.* | *Отдел культуры, спорта и молодёжной политики* |
| *12* | *2* | | *2* | *2* | | *2* | | *2* | | *2* | | *Внебюджетные средства* |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **48747** | **12007** | | **12297** | **12477** | | **4052** | | **3892** | | **4022** | |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **49032** | **12007** | | **12297** | **12612** | | **4052** | | **3892** | | **4172** | |  |  |  |
|  | ***в том числе*** |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | ***областной бюджет*** | ***28010*** | ***9000*** | | ***9000*** | ***10010*** | | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | |  |  |  |
|  | ***местный бюджет*** | ***21010*** | ***3005*** | | ***3295*** | ***2600*** | | ***4050*** | | ***3890*** | | ***4170*** | |  |  |  |
|  | ***внебюджетные средства*** | ***12*** | ***2*** | | ***2*** | ***2*** | | ***2*** | | ***2*** | | ***2*** | |  |  |  |

**7.2. Мероприятия по повышению энергоэффективности**

**в жилищном фонде Новозыбковского городского округа**

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики Новозыбковского городского округа.

Сведения о потреблении ТЭР за 2016 – 2018 г.г., о наличии и потребности

приборов учета, а также мероприятия по энергосбережению в жилищном фонде Новозыбковского городского округа указаны в таблицах 7.2.1., 7.2.2, 7.2.3.

**Сведения**

**об объемах потребления ТЭР в многоквартирных домах (МКД\*) Новозыбковского городского округа за 2016-2018 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** | | |
| **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** |
| **1** | **14127,0** | **14042,5** | **14126,9** | **54822,6** | | **53891,6** | **52676,0** | **9384,5** | **9524,3** | **9258,9** | **882,8** | **735,6** | **735,0** | **-** | **-** | **-** |

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

**Сведения о наличии приборов учета в многоквартирных домах**

**Новозыбковского городского округа**

**на 01.01.2019 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.** | **242** | **11205** | **18** | **-** | **70** | **10** | **137** | **86** | **6859** | **5438** | **140** | **7927** | **109** | | **3006** |

**Сведения о наличии приборов учета в индивидуальных жилых домах**

**Новозыбковского городского округа**

**на 01.01.2019 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.** | **13686** | **13686** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **8960** | **339** | **7503** | **1911** |

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 Новозыбковского городского округа 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 Новозыбковского городского округа 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) Новозыбковского городского округа приведены в табл.7.2.4.

**Мероприятия**

**по повышению энергоэффективности в жилищном фонде Новозыбковского городского округа**

Таблица 7.2.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполнители** |
| **Всего** | **в том числе по годам** | | | | | |  |  |  |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1.** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбере-жения,  Всего,  в том числе: | 70 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |  |  |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *70* | *10* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **70** | **10** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |  |  |  |
| **2.** | **Технические мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Внедрение энергосберегающих светильников в местах общего пользования,  Всего,  в том числе: | 50 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 |  |  |  |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *50* | *8* | *8* | *8* | *8* | *8* | *10* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| 2.2. | Автоматизации включения-выключе-ния внешнего освещения подъездов,  Всего,  в том числе: | 15,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |  |  |  |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *15,0* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *2,5* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| 2.3. | Внедрение энергоэффективного внутриподъездного освещения,  Всего,  в том числе: | 1495 | 225,6 | 234,5 | 243,8 | 253,5 | 263,6 | 274,0 |  |  |  |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *12* | *2* | *2* | *2* | *2* | *2* | *2* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *1483* | *223,6* | *232,5* | *241,8* | *251,5* | *261,6* | *272,0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| 2.4. | Промывка систем центрального отопления,  Всего,  в том числе: | 2050,5 | 321,6 | 313,7 | 326,2 | 369,3 | 352,8 | 366,9 |  |  |  |
| *1. ООО «СтройПерспектива»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
| *2. МУП «Жилье», ООО «Жилье», ООО «Чистый дом»* | *2050,5* | *321,6* | *313,7* | *326,2* | *369,3* | *352,8* | *366,9* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *Управляющая компания* |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **3610,5** | **557,7** | **558,7** | **580,5** | **633,3** | **626,9** | **653,4** |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **3680,5** | **567,7** | **568,7** | **591,5** | **645,3** | **639,9** | **667,4** |  |  |  |

**7.3. Мероприятия по повышению энергоэффективности на предприятиях Новозыбковского городского округа,**

**осуществляющих регулируемые виды деятельности.**

На территории Новозыбковского городского округафункционируют три муниципальных предприятия, осуществляющих регулируемые виды деятельности:

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

Сведения о потреблении ТЭР за 2016 – 2018 г.г., о наличии и потребности приборов учета, а также мероприятия по энергосбережению по предприятиям, осуществляющим регулируемые виды деятельности Новозыбковского городского округа**,** 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** | **Потребление ТЭР по видам и годам** | | | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия,**  **тыс. кВт./ч.** | | | **Тепловая энергия, Гкал** | | | | **Газ,**  **тыс. м3** | | | | **Вода, тыс. м3** | | |
| **2016г** | **2017г** | **2018г** | **2016г** | **2017г** | **2018г** | **2016г** | | **2017г** | **2018г** | **2016г** | | **2017г** | **2018г** |
| **1.** | **МУП «Новозыбковский городской водоканал»** | **4700,2** | **4528,2** | **4499,3** | **71,7** | **71,7** | **83,0** | **142,3** | | **137,3** | **151,6** | **75,3** | | **73,9** | **78,8** |
| **2.** | **МКП «Благоустройство»** | **1375,7** | **1447,4** | **1362,2** | **227,8** | **265,7** | **246,8** | **0** | | **1,44** | **15,378** | **0,896** | | **0,381** | **0,5** |
| **3.** | **МУП «Ратово»** | **0** | **317,3** | **604,1** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** |

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

**осуществляющим регулируемые виды деятельности**

(на 01.01.2019 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** |
| **3.** | **МУП «Ратово»** | **34** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**Мероприятия по энергосбережению по предприятиям Новозыбковского городского округа,**

**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** | | | | | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | | **2025** |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ***1.*** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Проведение энергетического обследования,  Всего,  в том числе: | 190 | 10 | 0 | 0 | 180 | 0 | | 0 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *10* | *10* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *Местный бюджет* | *2020 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
| *2. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *180* | *0* | *0* | *0* | *180* | *0* | | *0* | *Собственные средства* | *2020 –*  *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: | 13,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | | 2,3 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *13,8* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | *2,3* | | *2,3* | *Местный бюджет* | *2020 –*  *2025г.* | *МКП «Благоустройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1.3. | Обучение нормам и правилам ра-боты в тепловых энергоустановках,  Всего,  в том числе: | 14,4 | 0 | 7,2 | 0 | 0 | 0 | | 7,2 |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *14,4* | *0* | *7,2* | *0* | *0* | *0* | | *7,2* | *Местный бюджет* | *2020 –*  *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 |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **218,2** | **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: | 964,286 | 160,714 | 160,714 | 160,714 | 160,714 | 160,715 | 160,715 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *964,286* | *160,714* | *160,714* | *160,714* | *160,714* | *160,715* | *160,715* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.2. | Замена внешних осветительных приборов, установка датчиков движения, регуляторов,  Всего,  в том числе: | 42,857 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,143 | 7,142 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *42,857* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,143* | *7,142* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.3. | Замена ламп накаливания на светодиодные,   Всего,  в том числе: | 60 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *60* | *10* | *10* | *10* | *10* | *10* | *10* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.4. | Замена электрических приборов учета на двухтарифные,   Всего,  в том числе: | 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |  |  |  |
|  | *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *30* | *5* | *5* | *5* | *5* | *5* | *5* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г.* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.5. | Замена электронасосных агрегатов,   Всего,  в том числе: | 3600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *3600* | *600* | *600* | *600* | *600* | *600* | *600* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *2025г* | *МУП «Новозыбковский городской водоканал»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.6. | Замена отопительных котлов КЧМ 5 на котлы RS-A150,   Всего,  в том числе: | 1400 | 560 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | |  |  |  |
| *1. МУП «Новозыбковский городской водоканал»* | *1400* | *560* | *840* | *0* | *0* | *0* | *0* | | *Собственные средства* | *2020 –*  *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: | 1572 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | 1572 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | | *Местный бюджет* | *2020 –*  *2025г* | *МКП «Благо-устройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2.8. | Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения,  Всего,  в том числе: | 3300 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | |  |  |  |
| *1. МКП «Благоустройство»* | *3300* | *550* | *550* | *550* | *550* | *550* | *550* | | *Местный бюджет* | *2020 –*  *2025г* | *МКП «Благоустройство»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **10969,143** | **2154,857** | **2434,857** | **1594,857** | **1594,857** | **1594,858** | **1594,857** | |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **11187,343** | **2167,157** | **2444,357** | **1597,157** | **1777,157** | **1597,158** | **1604,357** | |  |  |  |
|  | ***в том числе*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ***местный бюджет*** | **4910,2** | **824,3** | **821,5** | **814,3** | **814,3** | **814,3** | **821,5** | |  |  |  |
|  | ***собственные средства*** | **6277,143** | **1342,857** | **1622,857** | **782,857** | **962,857** | **782,858** | **782,857** | |  |  |  |

**7.4. Мероприятия по повышению энергоэффективности**

**в промышленном секторе Новозыбковского городского округа**

Среди промышленного сектора выделим два предприятия:

1. АО «Новозыбковский машиностроительный завод»;

2. ООО «Швейная фабрика Весна».

Сведения о потреблении ТЭР предприятиями промышленного сектора за 2016 – 2018 г. г., а также мероприятия по энергосбережению указаны в таблицах 7.4.1., 7.4.2.

**Сведения о потреблении ТЭР промышленными предприятиями**

**Новозыбковского городского округа за 2016 - 2018 г.г.**

Таблица 7.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование предприятия** | **Потребление ТЭР по видам и годам** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Электроэнергия,**  **тыс. кВт/ч** | | | **Тепловая энергия, Гкал** | | | **Газ, тыс. м3** | | | | | **Вода, тыс. м3** | | | | |
| **2016г** | **2017г** | **2018г** | **2016г** | **2017г** | **2018г** | **2016г** | **2017г** | **2018г** | | **2016г** | | | **2017г** | | **2018г** |
| **1.** | **АО «Новозыбковский машиностроительный завод»** | **11164** | **11388** | **13105** | **15053** | **16332** | **15772** | **2360** | **2532** | **2445** | **107,5** | | | **64,9** | | **65,3** | |
| **2.** | **ООО «Швейная фабрика Весна»** | **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 Новозыбковского городского округа**

Таблица 7.4.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | | | **Источник финансирования** | **Срок исполнения** | **Исполнитель** |
| **Всего** | **в том числе по годам** | | | | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| ***1.*** | **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение энергетических обследований,  Всего,  в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *Собственные средства* | *2020-2025г.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: | 710 | 100 | 110 | 120 | 125 | 125 | 130 |  |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *710* | *100* | *110* | *120* | *125* | *125* | *130* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого по организационным мероприятиям** | **710** | **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: | 1873 | 310 | 315 | 308 | 310 | 315 | 315 |  |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *1873* | *310* | *315* | *308* | *310* | *315* | *315* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г..* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Замена ламп освещения на энергосберегающие,  Всего,  в том числе: | 1078 | 130 | 280 | 283 | 125 | 130 | 130 |  |  |  |
| *1.* *АО «Новозыбковский машиностроительный завод»* | *758* | *130* | *120* | *123* | *125* | *130* | *130* | *Собственные средства* | *2020-2025г.г.* | *АО «Новозыбковский машиностро-ительный завод»* |
| *2. ООО «Швейная фабрика Весна»* | *320* | *0* | *160* | *160* | *0* | *0* | *0* | *Собственные*  *средства* | *2020-2025г.г.* | *ООО «Швейная фабрика Весна»* |
|  | **Итого по техническим мероприятиям** | **2951** | **440** | **595** | **591** | **435** | **445** | **445** |  |  |  |
|  | **Всего по мероприятиям** | **3661** | **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.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник отдела экономического анализа,  прогнозирования и тарифно-ценовой политики | Г.А. Гоменок |
| Ио начальника отдела юридической работы | И.И. Шабловский |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | Приложение | | | | | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  Новозыбковском городском округе Брянской области» | | | | | | |
| Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе 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 2017г. | | факт 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 |
| Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 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 | % | 93,8 | | | 94,0 | | 94,5 | | 95,0 | | | | 95,5 | 96,0 | 96,5 | 97,0 | 97,5 |
| Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 85,7 | | | 86,0 | | 86,1 | | 86,2 | | | | 86,3 | 86,4 | 86,5 | 86,6 | 86,7 |
| 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 | 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 | 0,115 | | | 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. | 19,1 | | | 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 | 0,133 | | | 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 | 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 | 1,423 | | | 1,464 | | 1,460 | | 1,450 | | | | 1,440 | 1,430 | 1,420 | 1,410 | 1,400 |