****

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС**

**МАРИИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ МАРИИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

г.Мариинск

**Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024 годы**

В целях реализации статьи 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Уставом Мариинского муниципального округа:

1. Утвердить муниципальную программу «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022 - 2024 годы согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Общему отделу администрации Мариинского муниципального района (Зачиняева Н.А.) обнародовать настоящее постановление на информационном стенде в помещении администрации Мариинского муниципального района.
3. Отделу информационного обеспечения администрации Мариинского муниципального района (Новиков С.В.) разместить данное постановление на официальном сайте администрации Мариинского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Мариинского муниципального района – начальника управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации Мариинского муниципального района Ганьжу А.А.

 Глава Мариинского

муниципального района А. А. Кривцов

 Приложение

 к постановлению

 администрации Мариинского

 муниципального округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

Паспорт

муниципальной программы «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | Муниципальная программа «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024 годы (далее по тексту - муниципальная программа) |
| Директор муниципальной программы | Заместитель главы Мариинского муниципального района – начальник управления жилищно – коммунального хозяйства, транспорта и связи Мариинского муниципального района  |
| Исполнители муниципальной программы | Управление жилищно – коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации Мариинского муниципального района; управление образования администрации Мариинского муниципального района;управление культуры администрации Мариинского муниципального района;управление спорта и молодежной политики администрации Мариинского муниципального района;администрация Мариинского муниципального района. |
| Цели муниципальной программы | Увеличение доли тепловой энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Мариинского муниципального округа в сопоставимых условиях;увеличение доли объема воды, расчеты за который осуществляются с использование приборов учета в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Мариинского муниципального округа в сопоставимых условиях;снижение потребления тепловой энергии. |
| Задачи муниципальной программы | Перевод учреждений бюджетной сферы на коммерческий учет потребления энергоресурсов по тепло – и водосчетчикам;минимизация расходов по оплате энергоресурсов с помощью поведения энергосберегающих мероприятий в организациях бюджетной сферы;повышение информированности населения о необходимости и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| Срок реализации муниципальной программы | 2022 – 2024 годы |
| Объемы и источники финансирования муниципальной программы в целом и с разбивкой по годам ее реализации |  | Общий объем финансирования, тыс. руб. | 2022 тыс. руб. | 2023 тыс. руб. | 2024 тыс. руб. |
| Всего, в т. ч.  | **2205,4** | **300,0** | **1126,6** | **778,8** |
| Местный бюджет | **2205,4** | **300,0** | **1126,6** | **778,8** |
| Областной бюджет |  |  |  |  |
| Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы | Сокращение расхода тепла в количестве 0,001гкал/м2;Уменьшение затрат на отопление на 341,205 тыс. рублей. |

1. **Характеристика текущего состояния в Мариинском муниципальном округе сферы деятельности, для решения задач которой разработана муниципальная программа, с указанием основных показателей и формулировкой основных проблем**

Высокая энергоемкость производства коммунальных услуг и их недостаточная энергетическая эффективность обуславливают необходимость проведения целенаправленной работы по снижению удельных затрат на потребление энергоресурсов в общих расходах организаций бюджетной сферы – муниципальных учреждениям Мариинского муниципального округа.

Муниципальная программа «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022 - 2024 годы ориентирована на решение экономических задач и имеет социальную направленность. Все бюджетные средства, направляемые на решение проблем, существующих на объектах социальной сферы работают на минимизацию затрат по эксплуатации этих объектов, на сокращение удельной потребности в энергоносителях в данном секторе.

Задачи, стоящие перед организациями по энергосбережению могут быть выполнены только при широком внедрении современных энергосберегающих технологий и оборудования с высоким коэффициентом полезного действия.

В Мариинском муниципальном округе в большинстве учреждений бюджетной сферы проведены энергетические обследования (аудит), выданы заключения с указанием мероприятий, направленных на оптимизацию потребления тепловой и электрической энергии.

Проведение этих мероприятий неразрывно связано с оснащением объектов приборами учета и регулирования энергоресурсов (тепло, вода), а также внедрением нового, более экономичного оборудования. Это позволит производить оценку и анализ их потребления и исключает непроизводственные потери. В учреждениях проводятся работы по сокращению потребления энергоресурсов: устанавливаются приборы учета потребления тепла, воды, проводится замена деревянных окон на современные стеклопакеты из поливинилхлорида. Однако технологическое и техническое перевооружение требует в свою очередь значительных финансовых средств в области энергосбережения. С целью получения экономии энергетических и эксплуатационных затрат за счет реализации технических мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности 4 бюджетных учреждения заключили энергосервисные контракты.

Муниципальная программа направлена на повышение роли проводимых энергетических обследований, учета и контроля за потреблением энергоресурсов, совершенствование системы их нормирования, улучшение мониторинга внедряемых мероприятий по энергосбережению, стимулирование мер по снижению энергоемкости коммунальных услуг, формирование условий и механизмов, способствующих появлению и реализации конкретных проектов по энергосбережению.

1. **Описание целей и задач муниципальной программы**

Цели муниципальной программы:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов, направленное на снижение расходования бюджетных средств на топливно-энергетическе ресурсы;

- разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребление топливно-энергетических ресурсов.

Задачи муниципальной программы:

Реализовать мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Главной задачей муниципальной программы является оптимизация потребления тепловой энергии в организациях бюджетной сферы, для этого необходимо осуществить следующие мероприятия:

1. Заменить деревянные оконные и дверные блоки на современные стеклопакеты из поливинилхлорида:

- в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 80»,

- в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа-интернат психолого-педагогической поддержки».

2. Довести уровень осведомленности населения о целях и способах энергосбережения в быту, учреждениях, на производстве до 30%, с целью широкой пропаганды энергосбережения провести 8 семинаров с работниками бюджетной сферы, провести 9 собраний с жителями многоквартирных домов, 3 совещания с представителями управляющих компаний силами работников, ответственных за энергосбережение, опубликовать 3 статьи в средствах массовой информации.

1. **Краткая характеристика основных мероприятий муниципальной программы**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждений, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как тепла, так и финансовых ресурсов. Анализ показывает, что основные потери тепла происходит через окна зданий. В зимний период достигает 35 %, что приводит к росту бюджетного финансирования. Эффективный способ утеплить помещение – замена деревянных блоков на современные пластиковые, это способствует снижению количества энергии на подогрев холодного воздуха. После замены окон температура внутри помещения повышается на 4 – 5 градуса.

Таким образом, окна с современными стеклопакетами можно назвать энергосберегающими.

1. **Сроки и этапы реализации муниципальной программы с указанием плановых значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы**

Муниципальная программа реализуется в 2022 – 2024 годах. Выделение этапов реализации муниципальной программы не предусматривается.

К 2024 году планируется сократить в год удельный расход тепла на 0,001 Гкал/кв. м.

Реализация мероприятий по замене деревянных оконных и дверных блоков на современные стеклопакеты из поливинилхлорида позволит сократить расход тепла на 102,32 Гкал или 341,205 тыс. рублей.

1. **Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024 годы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы, подпрограммы, мероприятия | Источник финансирования | Объем финансовых ресурсов, тыс. рублей |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Муниципальная программа** «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2019-2023 годы | Всего | **300,0** | **1126,6** | **778,8** |
| местный бюджет  | **300,0** | **1126,6** | **778,8** |
| иные не запрещенные законодательством источники |  |  |  |
| Осуществление мероприятий направленных на энергетическую эффективность и энергосбережение, в том числе: | Всего | 300,0 | 1126,6 | 778,8 |
| местный бюджет  | 300,0 | 1126,6 | 778,8 |
| иные не запрещенные законодательством источники: |  |  |  |
| федеральный бюджет  |  |  |  |
| областной бюджет |  |  |  |
| Замена 11 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля и 2 дверных блока в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 80»исполнитель управление культуры администрации Мариинского муниципального района | Всего | 237,5 |  |  |
| местный бюджет  | 237,5 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники |  |  |  |
| Замена 4 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки»исполнитель управление образования администрации Мариинского муниципального района | Всего | 62,5 |  |  |
| местный бюджет  | 62,5 |  |  |
| иные не запрещенные законодательством источники |  |  |  |
| Замена 43 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки»исполнитель управление образования администрации Мариинского муниципального района | Всего |  | 1126,6 |  |
| местный бюджет  |  | 1126,6 |  |
| иные не запрещенные законодательством источники |  |  |  |
| Замена 33 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки»исполнитель управление образования администрации Мариинского муниципального района | Всего |  |  | 778,8 |
| местный бюджет  |  |  | 778,8 |
| иные не запрещенные законодательством источники |  |  |  |

1. **Сведения о планируемых значениях целевых показателей (индикаторов)**

**муниципальной программы «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя (индикатора)  |  Единица изм | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **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; | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2 | доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 94,4 | 94,4 | 94,4 |
| 3 | доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 99,0 | 99,0 | 99,0 |
| 4 | доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; | % | 98,0 | 98 | 98 |
| 5 | доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования; | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования. | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** |
| 7 | удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт\*ч/кв.м | 43,065 | 43,065 | 43,065 |
| 8 | удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,244 | 0,2437 | 0,243 |
| 9 | удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 31,025 | 31,025 | 31,025 |
| 10 | удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 4,37 | 4,37 | 4,37 |
| 11 | удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел. | 0 | 0 | 0 |
| 12 | отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | руб. | 0 | 0 | 0 |
| 13 | количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде** |
| 14 | удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,289 | 0,289 | 0,289 |
| 15 | удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 23,063 | 29,65 | 29,65 |
| 16 | удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 8,893 | 16,57 | 16,57 |
| 17 | удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт\*ч/кв.м | 46,524 | 51,63 | 51,63 |
| 18 | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | куб.м/кв.м. | 0 | 0 | 0 |
| 19 | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | 0 | 0 | 0 |
| 20 | удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./ кв. м в год | 0,04 | 0,051 | 0,051 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** |
| 21 | удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т. у. т./кВтч | 0 | 0 | 0 |
| 22 | удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т. у. т./Гкал | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 23 | удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | 61,18 | 61,18 | 61,18 |
| 24 | доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 37,09 | 37,09 | 37,09 |
| 25 | доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 26 | удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВтч/куб.м | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 27 | удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | кВтч/куб.м | 1,03 | 1,03 | 1,30 |
| 28 | удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам). | кВтч/кв.м | 1,184 | 1,184 | 1,184 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе** |
| 29 | количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | ед.  | 0 | 0 | 0 |
| 30 | количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией | ед. | 0 | 0 | 0 |
| 31 | количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием | ед. | 0 | 0 | 0 |
| 32 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием | ед. | 0 | 0 | 0 |
| 33 | количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива | ед. | 0 | 0 | 0 |
| 34 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | ед. | 0 | 0 | 0 |

1. **Перечень мероприятий муниципальной программы «Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности на территории Мариинского муниципального округа» на 2022-2024гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия программы | 2022г. | 2023г. | 2024г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении,тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении,тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении,тыс. руб. |
| источник | объем,тыс. руб | кол-во | ед. изм. | источник | объем,тыс. руб | кол-во | ед. изм. | источник | объем,тыс. руб | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Замена 11 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля и 2 дверных блока в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детская музыкальная школа № 80» | местный бюджет | 237,5 | 29,8 | Гкал | 86,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого по мероприятию | х | 237,5 | х | х | 86,4 | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена 4 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки» | местный бюджет | 62,5 | 6,4 | Гкал | 24,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого по мероприятию | х | 62,5 | х | х | 24,4 | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Замена 43 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки» | местный бюджет |  |  |  |  | местный бюджет | 1126,6 | 37,41 | Гкал | 130,36 |  |  |  |  |  |
|  | Итого по мероприятию | х |  | х | х |  | х | 1126,6 | х | х | 130,36 | х |  | х | х |  |
| 6 | Замена 33 деревянных оконных блоков на окна из ПВХ профиля в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении «Общеобразовательная школа - интернат психолого - педагогической поддержки» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | местный бюджет | 778,8 | 28,71 | Гкал | 100,045 |
|  | Итого по мероприятию | х |  | х | х |  | х |  | х | х |  | х | 778,8 | х | х | 100,045 |
|  | Всего по мероприятиям | х | 300,0 | х | х | 110,8 | х | 1126,6 | х | х | 130,36 | х | 778,8 | х | х | 100,045 |

 ».

1. **Методика оценки эффективности муниципальной программы**

Оценка эффективности муниципальной программы представляет собой механизм контроля за выполнением мероприятий муниципальной программы в зависимости от степени достижения задач, определенных муниципальной программой, в целях оптимальной концентрации средств на выполнение поставленных задач.

Оценка эффективности муниципальной программы будет проведена в соответствии с постановлением администрации Мариинского муниципального района от 16.05.2019 № 246-П «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Мариинского муниципального района».