****

АДМИНИСТРАЦИЯ

**ПУШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**Московской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29.12.2017 |  | № | 3240 |

**О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы», утвержденную постановлением администрации Пушкинского муниципального района 14.10.2016 № 2842**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Порядком разработки и реализации муниципальных программ Пушкинского муниципального района, и городского поселения Пушкино Пушкинского муниципального района, утвержденным постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013 № 2105 (в редакции постановления администрации Пушкинского муниципального района от 14.10.2016 №2858, с изменениями от 31.05.2017 №1177) (далее – Порядок), руководствуясь Уставом муниципального образования «Пушкинский муниципальный район Московской области»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы», утвержденную постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 14.10.2016 № 2842 (в редакции постановления администрации Пушкинского муниципального района от 12.10.2017 №2399) (далее – Программа), изложив ее в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Определить, что:
	1. Управление реализацией Программы осуществляет координатор Программы – заместитель Главы администрации Пушкинского муниципального района, курирующий работу Управления жилищно-коммунального хозяйства, Управления благоустройства администрации Пушкинского муниципального района, являющихся муниципальными заказчиками Программы.
	2. Ответственность за подготовку и реализацию Программы, а также обеспечение достижения количественных и/или качественных показателей эффективности реализации Программы в целом, несут муниципальные заказчики Программы – Управление жилищно-коммунального хозяйства, Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района.
	3. Управление жилищно-коммунального хозяйства, Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района:
		1. Ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом предоставляют в Комитет по экономике согласованный с Комитетом по финансовой
		и налоговой политике, муниципальным казенным учреждением Пушкинского муниципального района «Централизованная бухгалтерия» и муниципальным казенным учреждением Пушкинского муниципального района «Тендерный комитет» Оперативный отчет об исполнении муниципальной программы согласно приложению № 10.1 к Порядку;
		2. Ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, формируют в подсистеме по формированию муниципальных программ Московской области Автоматизированной информационно-аналитической системы мониторинга социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» оперативный отчет о реализации Программы согласно Порядку.
3. Признать утратившим силу постановление администрации Пушкинского муниципального района от 12.10.2017 №2399 «О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы», утвержденную постановлением администрации Пушкинского муниципального района 14.10.2016 № 2842».
4. Муниципальному казенному учреждению Пушкинского муниципального района Московской области «Центр информационно-коммуникационных технологий» разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Пушкинского муниципального района.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить
на заместителя Главы администрации Пушкинского муниципального района В.А. Струева.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава Пушкинского муниципального района** | **С.М. Грибинюченко** |
|  |  |
| **Верно:** |  |
| **Начальник Управления делами****администрации муниципального района** | **В.И. Сухарев** |
|  |  |

*Приложение к постановлению администрации*

*Пушкинского муниципального района*

*от 29.12.2017* *№ 3240*

**Паспорт муниципальной программы**

 **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Координатор муниципальной программы | Заместитель Главы администрации Пушкинского муниципального района, курирующий работу Управления жилищно-коммунального хозяйства, Управления благоустройства администрации Пушкинского муниципального района. |
| Муниципальные заказчики муниципальной программы | Управление жилищно-коммунального хозяйства, Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района Московской области. |
| Цель муниципальной программы | Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий. |
| Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам: | **Расходы (тыс. рублей)** |
| **Всего** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Всего, в том числе по годам:** | **267 961,39** | **51 911,03** | **43 000,00** | **51 731,40** | **57 464,37** | **63 854,59** |
| Средства федерального бюджета  | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области  | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Пушкинского муниципального района  | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета города Пушкино | **267 961,39** | 51 911,03 | 43 000,00 | 51 731,40 | 57 464,37 | 63 854,59 |
| Внебюджетные источники  | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Планируемые результаты реализации муниципальной программы** | **Ед. изм.** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | % | 40,98 | 57,38 | 73,77 | 90,16 | 100,00 |
| Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | т.у.т./кв. м | 0,0661 | 0,0641 | 0,0622 | 0,0603 | 0,0585 |
| Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) | % | 0,00 | 4,92 | 9,84 | 14,75 | 19,67 |
| Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·ч/кв. м | 33,11 | 32,12 | 31,16 | 30,22 | 29,32 |
| Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,1526 | 0,1480 | 0,1436 | 0,1393 | 0,1351 |
| Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 2,58 | 2,51 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |
| Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (A, B, C, D) | ед. | 46 | 150 | 250 | 350 | 450 |
| Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | % | 58,21 | 70,00 | 80,00 | 88,75 | 100,00 |
| Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | т.у.т/кв. м | 0,03751 | 0,03641 | 0,03535 | 0,03435 | 0,03336 |
| Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,1415 | 0,1374 | 0,1335 | 0,1298 | 0,1261 |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 132,47 | 136,23 | 142,04 | 152,29 | 160,09 |
| Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 60,77 | 62,72 | 65,71 | 70,96 | 74,96 |
| Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт·ч/кв. м | 17,957 | 17,436 | 16,937 | 16,466 | 15,998 |
| Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | м3/кв. м | 7,974 | 7,894 | 7,815 | 7,735 | 7,655 |
| Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | м3/чел | 8,506 | 8,417 | 8,328 | 8,240 | 8,151 |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т.у.т. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т. | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт·ч/Гкал | 32,60 | 32,27 | 31,95 | 31,63 | 31,32 |
| Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,4 |
| Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 7,0 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | кВт·ч/кв. м | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | кВт·ч/м3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 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 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 |
| Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт·ч/кв. м | 6,09 | 5,91 | 5,73 | 5,56 | 5,39 |
| Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения | % | 90,80 | 94,20 | 97,29 | 100,00 | 100,00 |
| Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | % | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 |
| Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением | % | 3,53 | 37,01 | 63,45 | 80,59 | 100,00 |
| Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения | % | 27,27 | 37,52 | 51,09 | 70,13 | 100,00 |
| Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | ед. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 80,98 | 86,27 | 90,81 | 95,38 | 100,00 |
| Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 36,02 | 52,57 | 66,72 | 80,91 | 100,00 |
| Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 90,15 | 95,19 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 32,16 | 50,47 | 65,31 | 80,16 | 100,00 |
| Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 9,59 | 35,46 | 65,25 | 85,11 | 100,00 |
| 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 | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1. **Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, инерционный прогноз ее развития**

Повышение энергетической эффективности российской экономики в последние годы стало одним из приоритетных направлений государственной политики. В ноябре 2009 года был принят Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который определил полномочия органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в перечень которых входит разработка и реализация муниципальных программ энергосбережения. 1 декабря 2009 года распоряжением Правительства Российской Федерации № 1830-р утвержден План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона. 31 декабря 2009 года принято постановление Правительства Российской Федерации № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», которое определило порядок разработки региональных и муниципальных программ, перечень показателей эффективности программ и установило перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием как бюджетных, так и внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов).

Расходы на энергопотребление жилищным фондом, организациями коммунального комплекса и бюджетными учреждениями ежегодно возрастают (в связи с увеличением тарифов на энергоносители, увеличением количества энергопотребляющего оборудования и т.д.). В связи с этим повышение эффективности потребления энергоресурсов является экономически актуальным.

В настоящее время многоквартирные дома (МКД) города Пушкино характеризуются высокой энергоемкостью.

При существующем уровне энергоемкости МКД ожидаемые предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к росту стоимости жилищно-коммунальных услуг для населения.

Актуальность повышения энергетической эффективности города обусловлена и тем фактом, что в настоящее время Московская область является энергодефицитным регионом.

В Программе определяются конкретные количественные цели по снижению энергоемкости МКД города Пушкино, технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для достижения поставленных целей, а также устанавливаются источники и механизмы финансирования мероприятий Программы.

В условиях ограниченности бюджетных средств первостепенное значение имеют учет и контроль за расходом энергоресурсов, а также возможность влиять на количество их потребления. Введение приборного учета потребления энергетических ресурсов является необходимым и обязательным условием начала энергосберегающих работ в учреждениях и организациях, финансируемых из бюджета г. Пушкино.

Настоящей Программой определены задачи по повышению надежности систем уличного освещения в г. Пушкино, применения энергосберегающих технологий в жилищном фонде г. Пушкино, рационального использования энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере г. Пушкино.

1. **Прогноз развития сферы энергосбережения реализации муниципальной Программы с учетом реализации муниципальной Программы, включая возможные варианты решения проблемы, оценку преимуществ и рисков, возникающих при выборе различных вариантов решения проблемы**

Реализация муниципальной Программы позволит системно решать накопившиеся проблемы и выйти на заданные параметры:

* обеспечение ежегодного сокращения потребления топливно-энергетических ресурсов многоквартирными домами города Пушкино до значений нормативных потерь;
* переход на приборный учет энергоресурсов в многоквартирных домах в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* повышение надежности систем уличного освещения;
* повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.
1. **Описание целей и задач муниципальной Программы**

Целью муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Задачами Программы являются:

* повышение энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино;
* повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения;
* Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.

Дополнительными задачами выступают:

* повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;
* повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;
* повышение энергетической эффективности на территории города Пушкино.
1. **Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной Программы с обоснованием необходимости их осуществления**

 Достижение целей и задач муниципальной Программы осуществляется путем реализации мероприятий Программы. Перечень мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

1. **Планируемые результаты реализации муниципальной Программы с указанием количественных и/или качественных целевых показателей, характеризующих достижение целей и решение задач**

Планируемые результаты реализации муниципальной Программы и их динамика по годам реализации муниципальной Программы приведены в Приложении №2 к Программе.

**6. Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной Программы**

Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной Программы приведены в Приложении №3 к Программе, индикаторы для расчёта значений целевых показателей муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведены в Приложении №4 к Программе.

**7. Порядок взаимодействия ответственных за выполнение мероприятий муниципальной Программы с муниципальным заказчиком муниципальной Программы**

Разработка и реализация муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» осуществляется в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Пушкинского муниципального района и городского поселения Пушкино Пушкинского муниципального района, утвержденным Постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013№ 2105.

Муниципальными заказчиками Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» являются Управление жилищно-коммунального хозяйства и Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района.

Муниципальный заказчик определяет ответственных за выполнение мероприятий Программы и обеспечивает взаимодействие между ответственными за выполнение отдельных мероприятий Программы.

Координатором муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» является заместитель Главы администрации Пушкинского муниципального района, курирующий направление деятельности Управления жилищно-коммунального хозяйства и Управления благоустройства администрации Пушкинского муниципального района.

Координатор Программы организовывает работу, направленную на координацию деятельности исполнителей Программы в процессе разработки и реализации Программы, обеспечивает согласование проекта постановления администрации Пушкинского муниципального района об утверждении Программы.

Координатор Программы осуществляет координацию деятельности исполнителей Программы по подготовке программных мероприятий, анализу и рациональному использованию бюджетных средств.

Для обеспечения текущего контроля муниципальный заказчик при ежегодном планировании работ по Программе и корректировке состава мероприятий по мере их выполнения определяет промежуточные (контрольные) этапы для отдельных мероприятий Программы.

Ответственный за выполнение мероприятия Программы:

* формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий муниципальной Программы и направляет его муниципальному заказчику муниципальной Программы;
* определяет исполнителей мероприятия подпрограммы, в том числе путем проведения торгов, в форме конкурса или аукциона;
* участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной Программы в части соответствующего мероприятия;
* готовит и представляет муниципальному заказчику муниципальной Программы (подпрограммы) отчет о реализации мероприятия, отчет об исполнении «Дорожных карт», а также отчет о выполнении мероприятий по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта;
* вводит в автоматизированную информационно-аналитическую систему мониторинга социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» информацию о выполнении мероприятий.

**8. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятий муниципальной Программы**

Контроль за реализацией Программы осуществляется администрацией Пушкинского муниципального района.

Ответственный исполнитель ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, обеспечивает поступление оперативных отчетов в Управление жилищно-коммунального хозяйства и Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района, которые содержат фактические значения и оценку достигнутых показателей подпрограмм для последующего формирования оперативного отчета по Программе.

С целью контроля за реализацией муниципальной Программы Управление жилищно-коммунального хозяйства и Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района:

1) ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом (и по мере необходимости), предоставляет в Комитет по экономике согласованный с Комитетом по финансовой и налоговой политике, МКУ «Централизованная бухгалтерия» и МКУ «Тендерный комитет» Оперативный отчет об исполнении муниципальной программы согласно приложению № 10.1 к Порядку»:

2) ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, формирует в подсистеме ГАСУ МО оперативный отчет о реализации мероприятий Программы по форме согласно приложениям N 9 и N 10 к Порядку, который содержит:

* перечень выполненных мероприятий Программы с указанием объемов, источников финансирования, результатов выполнения мероприятий и фактически достигнутых целевых значений показателей;
* анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий.

Муниципальный заказчик ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, формирует в автоматизированной информационно-аналитической системе мониторинга социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» годовой отчет о реализации муниципальной Программы для оценки эффективности реализации муниципальной Программы.

Раз в 3 года муниципальный заказчик формирует в автоматизированной информационно-аналитической системе мониторинга социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» комплексный отчет о реализации мероприятий муниципальных Программ не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным.

Годовой и комплексный отчеты о реализации муниципальной Программы содержат:

1) аналитическую записку, в которой указываются:

* степень достижения запланированных результатов и намеченных целей муниципальной Программы и Подпрограмм;
* общий объем фактически произведенных расходов, всего и в том числе по источникам финансирования.

2) таблицу, в которой указываются:

* данные об использовании средств бюджета Пушкинского муниципального района, бюджета г. п. Пушкино и средств иных привлекаемых для реализации муниципальной Программы источников по каждому программному мероприятию и в целом по муниципальной Программе;
* по мероприятиям, не завершенным в утвержденные сроки, - причины их невыполнения и предложения по дальнейшей реализации.

По показателям, не достигшим запланированного уровня, приводятся причины невыполнения и предложения по их дальнейшему достижению.

Отчеты о реализации муниципальной Программы представляются по формам, установленным Порядком разработки и реализации муниципальных программ Пушкинского муниципального района и городского поселения Пушкино, утвержденным постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013 № 2105.

1. **Предоставление обоснования финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной Программы**

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной Программы за счет всех источников финансирования приведено в Приложении № 5 к Программе.

1. **Условия предоставления и методика расчета субсидий из бюджета Московской области бюджету г. Пушкино на софинансирование программы или программных мероприятий, направленных на достижение аналогичных целей**

Участие средств бюджета Московской области в софинансировании строительства муниципальными образованиями Московской области объектов общественной инфраструктуры осуществляется путем предоставления субсидий из бюджета Московской области бюджетам муниципальных образований Московской области на капитальные вложения в объекты общественной инфраструктуры в целях обеспечения рационального использования топливно-энергетических ресурсов. Финансирование строительства объектов муниципальной собственности за счет субсидий из бюджета Московской области бюджетам муниципальных образований Московской области осуществляется в соответствии с порядком исполнения бюджета Московской области по расходам.

Размер субсидии ($S\_{i}$), предоставляемой бюджету муниципального образования Московской области в соответствующем году, определяется по формуле:

$$S\_{i}=\sum\_{j=1}^{k}(C\_{j})$$

где:

к – общее количество объектов, на которых может быть обеспечено продолжение строительства, возмещение затрат исполнителей муниципальных контрактов за выполненные и оплаченные за счет собственных и привлеченных средств работы на j-м объекте в соответствующем году в i-м муниципальном образовании Московской области;

$C\_{j}$ – размер субсидии в соответствующем году на j-й объект, который определяется по формуле:

$$C\_{j}=ОП\_{j}+С\_{з\_{j}}-с\_{м\_{j}}$$

где:

$ОП\_{j}$ – общая потребность в средствах, необходимых в соответствующем году на выполнение работ по строительству j-го объекта в i-м муниципальном образовании Московской области;

$С\_{з\_{j}}$ – кредиторская задолженность за работы, выполненные по j-му объекту в предшествующие годы;

$с\_{м\_{j}}$ – объем средств бюджета муниципального образования Московской области, предусматриваемых на долевое финансирование продолжения строительства j-го объекта.

Распределение субсидий на капитальные вложения в объекты общественной инфраструктуры между муниципальными образованиями Московской области осуществляется исходя из следующих критериев:

* нормативной потребности муниципальных образований Московской области в объектах общественной инфраструктуры;
* необходимости решения социальных задач в муниципальных образованиях Московской области.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Приложение № 1 к муниципальной программе******«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»*****Перечень мероприятий муниципальной Программы****«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Срок исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятий в текущем финансовом году (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 | 2 021 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1** | **Задача 1** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **693,40** | **3 915,13** | **240,00** | **736,00** | **846,40** | **973,37** | **1 119,36** | Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Пушкинского муниципального района, иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке | - |
| **Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино** |
| **1.1** | **Основное мероприятие 1** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **693,40** | **3 915,13** | **240,00** | **736,00** | **846,40** | **973,37** | **1 119,36** | - |
| **Установка приборов учета расхода энергетических ресурсов в жилищном фонде** |
| **1.1.1** | Установка современных поквартирных счётчиков ХВС ГВС в муниципальных жилых помещениях | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 623,40 | **3 645,43** | 200,00 | 690,00 | 793,50 | 912,53 | 1 049,40 | Установлены поквартирные счетчики ХВС, ГВС в муниципальных жилых помещениях  |
| **1.1.2** | Установка современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 70,00 | **269,70** | 40,00 | 46,00 | 52,90 | 60,84 | 69,96 | Установление поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях |
| **2** | **Задача 2** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **36 646,60** | **264 046,26** | **51 671,03** | **42 264,00** | **50 885,00** | **56 491,00** | **62 735,23** | Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района, МБУ «Пушгорхоз», иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке | - |
| **Повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения** |
| **2.1** | **Основное мероприятие 1** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **4 646,60** | **59 700,26** | **16 759,88** | **7 000,00** | **10 350,00** | **11 902,50** | **13 687,88** | **-** |
| **Модернизация систем наружного освещения в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений** |
| 2.1.1 | Установка энергосберегающих светильников, замена и ремонт электрооборудования, воздушных линий электропередач, опор линий сети уличного освещения  | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 3 246,60 | **40 652,30** | 5 900,00 | 6 000,00 | 8 280,00 | 9 522,00 | 10 950,30 | Произведена замена светильников наружного освещения на энергоэффективные, замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод и замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы |
| 2.1.2 | Увеличение общей протяженности линий сети уличного освещения за счет строительства новых объектов | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 1 400,00 | **15 547,96** | 7 359,88 | 1 000,00 | 2 070,00 | 2 380,50 | 2 737,58 | Выполнено строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях |
| 2.1.3 | Замена узлов учета и трансформаторов тока объектов уличной сети (автоматизация систем контроля учета энергетических ресурсов) | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 0,00 | **3 500,00** | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Внедрена автоматизированная система управления наружным освещением |
| 2.2 | **Основное мероприятие 2** | 2017-2021 | **Средства бюджет города Пушкино** | **32 000,00** | **204 346,00** | **34 911,15** | **35 264,00** | **40 535,00** | **44 588,50** | **49 047,35** |   | - |
| Обеспечение содержания и технического обслуживания сети уличного освещения | Управление благоустройства администрации Пушкинского муниципального района, МБУ «Пушгорхоз», иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке    |
| 2.2.1 | Содержание объектов сети уличного освещения | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 25 000,00 | 158 558,75 | 26 662,15 | 27 764,00 | 31 460,00 | 34 606,00 | 38 066,60 | Обеспечение содержания объектов сети уличного освещения |
| 2.2.2 | Техническое обслуживание сети уличного освещения | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 7 000,00 | 45 787,25 | 8 249,00 | 7 500,00 | 9 075,00 | 9 982,50 | 10 980,75 | Обеспечение технического обслуживания сети уличного освещения |
| **3** | **Задача 3.**  | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |  Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Пушкинского муниципального района, иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке | - |
| **Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере** |
| **3.1** | **Основное мероприятие 1** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | - |
| Повышение энергетической эффективности на объектах органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Пушкино |
| 3.1.1 | Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах органов местного самоуправления в городе Пушкино | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| **4** | **Задача 4.** **Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Пушкинского муниципального района, иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке | - |
| 4.1 | **Основное мероприятие 1**Рациональное использование энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| **5** | **Задача 5.****Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | - |
| 5.1 | **Основное мероприятие 1**Снижение потребления энергетических ресурсов транспортными средствами, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| **6** | **Задача 6.****Повышение энергетической эффективности на территории города Пушкино** | **2017-2021** | **Средства бюджет города Пушкино** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | - |
| 6.1 | **Основное мероприятие 1**Повышения грамотности населения в области энергосбережения | 2017-2021 | Средства бюджет города Пушкино | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| **ИТОГО** | **37 340,00** | **267 961,39** | **51 911,03** | **43 000,00** | **51 731,40** | **57 464,37** | **63 854,59** |   |
| в том числе: | - | **-** | - | - | - | - | - |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Пушкинского муниципального района | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета города Пушкино | 37 340,00 | **267 961,39** | 51 911,03 | 43 000,00 | 51 731,40 | 57 464,37 | 63 854,59 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

 |

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

|  |
| --- |
| ***Приложение № 2 к муниципальной программе******«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»*** |
|  |
| **Планируемые результаты реализации муниципальной Программы****«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Задачи, направленные на достижение цели** | **Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)** | **Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограмм)** | **Ед. изм.** | **Отчетный базовый период/Базовое значение показателя (на начало реализации программы)** | **Планируемое значение показателя по годам реализации**  |
| **Бюджет города Пушкино** | **Другие источники** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | **Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере** | 3 915,12 | 0,00 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | % | 31,15 | 40,98 | 57,38 | 73,77 | 90,16 | 100,00 |
| 2 |  | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | т.у.т./кв. м | 0,0681 | 0,0661 | 0,0641 | 0,0622 | 0,0603 | 0,0585 |
| 4 | Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) | % | 0,00 | 0,00 | 4,92 | 9,84 | 14,75 | 19,67 |
| 6 | Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 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 | 33,81 | 33,11 | 32,12 | 31,16 | 30,22 | 29,32 |
| 8 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)\* | Гкал/кв. м | 0,1561 | 0,1526 | 0,1480 | 0,1436 | 0,1393 | 0,1351 |
| 9 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)\* | м3/чел | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 10 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)\* | м3/чел | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 11 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)\* | м3/чел | 2,66 | 2,58 | 2,51 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |
| 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\* |   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | **Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино** | 0,00 | 0,00 | Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (A, B, C, D) | ед. | 34 | 46 | 150 | 250 | 350 | 450 |
| 14 |  | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | % | 57,94 | 58,21 | 70,00 | 80,00 | 88,75 | 100,00 |
| 15 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | т.у.т/кв. м | 0,03761 | 0,03751 | 0,03641 | 0,03535 | 0,03435 | 0,03336 |
| 16 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)\* | Гкал/кв. м | 0,1441 | 0,1415 | 0,1374 | 0,1335 | 0,1298 | 0,1261 |
| 17 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)\* | м3/чел | 121,73 | 132,47 | 136,23 | 142,04 | 152,29 | 160,09 |
| 18 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)\* | м3/чел | 63,74 | 60,77 | 62,72 | 65,71 | 70,96 | 74,96 |
| 19 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)\* | кВт·ч/кв. м | 17,939 | 17,957 | 17,436 | 16,937 | 16,466 | 15,998 |
| 20 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)\* | м3/кв. м | 8,064 | 7,974 | 7,894 | 7,815 | 7,735 | 7,655 |
| 21 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)\* | м3/чел | 8,584 | 8,506 | 8,417 | 8,328 | 8,240 | 8,151 |
| 22 | **Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | 0,00 | 0,00 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях\* | т.у.т. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 |  | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных\* | т.у.т. | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 |
| 24 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт·ч/Гкал | 32,60 | 32,60 | 32,27 | 31,95 | 31,63 | 31,32 |
| 25 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии\* | % | 5,90 | 5,80 | 5,70 | 5,60 | 5,50 | 5,40 |
| 26 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды\* | % | 7,50 | 7,40 | 7,30 | 7,20 | 7,10 | 7,00 |
| 27 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)\* | кВт·ч/кв. м | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 28 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)\* | кВт·ч/м3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 29 | **Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры** | 0,00 | 0,00 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 30 |  | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями\* | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | **Повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения** | 264 046,26 | 0,00 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)\* | кВт·ч/кв. м | 6,27 | 6,09 | 5,91 | 5,73 | 5,56 | 5,39 |
| 35 |   | Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения | % | 82,75 | 90,80 | 94,20 | 97,29 | 100,00 | 100,00 |
| 36 | Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | % | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 |
| 37 | Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением | % | 3,50 | 3,53 | 37,01 | 63,45 | 80,59 | 100,00 |
| 38 | Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 39 | Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения | % | 15,38 | 27,27 | 37,52 | 51,09 | 70,13 | 100,00 |
| 40 | Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | **Повышение энергетической эффективности на территории города Пушкино** | 0,00 | 0,00 | Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 43 |  | Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | ед. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | % | 84,97 | 80,98 | 86,27 | 90,81 | 95,38 | 100,00 |
| 45 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | % | 33,82 | 36,02 | 52,57 | 66,72 | 80,91 | 100,00 |
| 46 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | % | 87,38 | 90,15 | 95,19 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 47 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | % | 32,36 | 32,16 | 50,47 | 65,31 | 80,16 | 100,00 |
| 48 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования\* | % | 5,95 | 9,59 | 35,46 | 65,25 | 85,11 | 100,00 |
| 49 | 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\* | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| \* – показатели включены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». |

 |

|  |
| --- |
| ***Приложение № 3 к муниципальной программе******«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»*** |
|  |
| **Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной Программы** **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»** |
| №  | Наименование целевого показателя | Формула расчёта по индикатору\* | Ед. изм. | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Целевые показатели в области рационального использования энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере** |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | б1/б2\*100% | % | 40,98 | 57,38 | 73,77 | 90,16 | 100,00 |
| 2 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | (б3+б4+б5+б6)/4 | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | 0,1486\*(б7/б8)+0,3445/1000\*(б9/б10)+1,154/1000\*(б11/б12) | т.у.т./кв. м | 0,0661 | 0,0641 | 0,0622 | 0,0603 | 0,0585 |
| 4 | Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения | б13/б14\*100 | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 5 | Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) | б15/б16\*100 | % | 0,00 | 4,92 | 9,84 | 14,75 | 19,67 |
| 6 | Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов | б17/б18\*100 | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | б9/б10 | кВт·ч/кв. м | 33,11 | 32,12 | 31,16 | 30,22 | 29,32 |
| 8 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | б7/б8 | Гкал/кв. м | 0,1526 | 0,1480 | 0,1436 | 0,1393 | 0,1351 |
| 9 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | Отношение расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на количество работников | м3/чел | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 10 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | Отношение расхода горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на количество работников | м3/чел | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 11 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | б11/б12 | м3/чел | 2,58 | 2,51 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |
| 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 | 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. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Целевые показатели в области повышения энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино** |
| 1 | Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (A, B, C, D) | ф11 | ед. | 46 | 150 | 250 | 350 | 450 |
| 2 | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | (ф1+ф2+ф3+ф4)/4 | % | 58,21 | 70,00 | 80,00 | 88,75 | 100,00 |
| 3 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | 0,1486\*(ф5/ф6)+0,3445/1000\*(ф7/ф8)+1,1545/1000\*(ф9/ф10) | т.у.т/кв. м | 0,03751 | 0,03641 | 0,03535 | 0,03435 | 0,03336 |
| 4 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | ф5/ф6 | Гкал/кв. м | 0,1415 | 0,1374 | 0,1335 | 0,1298 | 0,1261 |
| 5 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | Отношение расхода холодной воды в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на количество проживающих | м3/чел | 132,47 | 136,23 | 142,04 | 152,29 | 160,09 |
| 6 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | Отношение расхода горячей воды в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на количество проживающих | м3/чел | 60,77 | 62,72 | 65,71 | 70,96 | 74,96 |
| 7 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | ф7/ф8 | кВт·ч/кв. м | 17,957 | 17,436 | 16,937 | 16,466 | 15,998 |
| 8 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | ф9/ф10 | м3/кв. м | 7,974 | 7,894 | 7,815 | 7,735 | 7,655 |
| 9 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | Отношение расхода природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на количество проживающих | м3/чел | 8,506 | 8,417 | 8,328 | 8,240 | 8,151 |
| **Целевые показатели в области повышения энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения** |
| 1 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | с1/с2 | кВт·ч/кв. м | 6,09 | 5,91 | 5,73 | 5,56 | 5,39 |
| 2 | Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения | с3/с4\*100% | % | 90,80 | 94,20 | 97,29 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | с5/с6\*100% | % | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 | 96,62 |
| 4 | Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением | с7/с4\*100% | % | 3,53 | 37,01 | 63,45 | 80,59 | 100,00 |
| 5 | Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей | с8/с6\*100% | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения | с9/с10\*100% | % | 27,27 | 37,52 | 51,09 | 70,13 | 100,00 |
| 7 | Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения | с11/с12\*100% | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного | с13/с14\*100% | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории города Пушкино** |
| 1 | Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | м1/м2\*100% | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 2 | Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | м3 | ед. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | Отношение объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 80,98 | 86,27 | 90,81 | 95,38 | 100,00 |
| 4 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | Отношение объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 36,02 | 52,57 | 66,72 | 80,91 | 100,00 |
| 5 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | Отношение объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 90,15 | 95,19 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования\* | Отношение объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 32,16 | 50,47 | 65,31 | 80,16 | 100,00 |
| 7 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования\* | Отношение объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 9,59 | 35,46 | 65,25 | 85,11 | 100,00 |
| 8 | 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\* | Отношение объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, к общему объему энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Целевые показатели в области** **повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** |
| 1 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях\* | Расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т.у.т. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных\* | Расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т. | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт·ч/Гкал | 32,60 | 32,27 | 31,95 | 31,63 | 31,32 |
| 4 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии\* | Отношение потерь тепловой энергии при ее передаче к общему объему переданной тепловой энергии | % | 5,80 | 5,70 | 5,60 | 5,50 | 5,40 |
| 5 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды\* | Отношение потерь воды при ее передаче к общему объему переданной воды | % | 7,40 | 7,30 | 7,20 | 7,10 | 7,00 |
| 6 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)\* | Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт·ч/кв. м | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)\* | Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения | кВт·ч/м3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| **Целевые показатели в области** **повышения энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры** |
| 1 | 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\* | 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 | 0 | 0 |
| 2 | 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\* | 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 | 0 | 0 |
| 3 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием\* | 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 | 0 | 0 |
| 4 | 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\* | 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 | 0 | 0 |
| 5 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями\* | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| \* – Индикаторы для расчёта значений целевых показателей муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |

|  |
| --- |
| ***Приложение № 4 к муниципальной программе******«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»*** |
|  |
| **Индикаторы для расчёта значений целевых показателей муниципальной Программы****«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»** |
|   | Наименование индикатора | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| б1 | Количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D), ед. | 25 | 35 | 45 | 55 | 61 |
| б2 | Количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, ед. | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| б3 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета электрической энерги, % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| б4 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета тепловой энергии, % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| б5 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета холодной воды, % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| б6 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета горячей воды, % | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| б7 | Суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал | 25 125,04 | 24 371,29 | 23 640,15 | 22 930,94 | 22 243,02 |
| б8 | Общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию, м2 | 162 491,02 | 162 491,02 | 162 491,02 | 162 491,02 | 162 491,02 |
| б9 | Суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кВт\*ч | 5 451 946,00 | 5 288 387,62 | 5 129 735,99 | 4 975 843,91 | 4 826 568,59 |
| б10 | Общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых электрическую энергию, м2 | 164 641,02 | 164 641,02 | 164 641,02 | 164 641,02 | 164 641,02 |
| б11 | Суммарный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, м3 | 131 963,00 | 128 004,11 | 124 163,99 | 120 439,07 | 116 825,90 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| б12 | Общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых природный газ, м2 | 4 802,90 | 4 802,90 | 4 802,90 | 4 802,90 | 4 802,90 |
| б13 | Количество муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, ед | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| б14 | Количество муниципальных учреждений, ед | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| б15 | Количество зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованными автоматическими узами управления тепловой энергии (автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами), ед | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| б16 | Количество отдельно стоящих зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, ед | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| б17 | Количество зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов, охваченных системами диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов, ед | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| б18 | Количество зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов, ед | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| ф1 | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета электрической энергии, % | 79,15 | 85,00 | 90,00 | 95,00 | 100,00 |
| ф2 | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета тепловой энергии, % | 32,43 | 50,00 | 65,00 | 80,00 | 100,00 |
| ф3 | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета холодной воды, % | 89,76 | 95,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| ф4 | Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета горячей воды, % | 31,49 | 50,00 | 65,00 | 80,00 | 100,00 |
| ф5 | Суммарный расход тепловой энергии на снабжение многоквартирных домов, Гкал | 448 183,46 | 449 934,06 | 458 132,52 | 480 361,80 | 493 544,21 |
| ф6 | Общая площадь многоквартирных домов, потребляемых тепловую энергию, м2 | 3 157 463,78 | 3 264 520,70 | 3 421 940,70 | 3 690 636,70 | 3 902 636,70 |
| ф7 | Суммарный расход электрической энергии на снабжение многоквартирных домов, кВт·ч | 56 890 225,54 | 57 105 933,90 | 58 137 506,54 | 60 944 220,34 | 62 606 588,27 |
| ф8 | Общая площадь многоквартирных домов, потребляемых электрическую энергию, м2 | 3 168 146,27 | 3 275 203,19 | 3 432 623,19 | 3 701 319,19 | 3 913 319,19 |
| ф9 | Суммарный расход природного газа на снабжение многоквартирных домов, м3 | 18 637 574,46 | 18 078 447,22 | 17 536 093,81 | 17 010 010,99 | 16 499 710,66 |
| ф10 | Общая площадь многоквартирных домов, потребляемых природный газ, м2 | 2 103 549,73 | 2 103 549,73 | 2 103 549,73 | 2 103 549,73 | 2 103 549,73 |
| ф11 | Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (A, B, C, D), ед | 46 | 150 | 250 | 350 | 450 |
| с1 | Объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч | 5 283 468,00 | 5 124 963,96 | 4 971 215,04 | 4 822 078,59 | 4 677 416,23 |
| с2 | Общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м. | 867 600,00 | 867 600,00 | 867 600,00 | 867 600,00 | 867 600,00 |
| с3 | Количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед. | 5841 | 6363 | 6900 | 7445 | 7815 |
| с4 | Общее количество светильников наружного освещения, ед. | 6433 | 6755 | 7092 | 7445 | 7815 |
| с5 | Протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам, км. | 311 300,00 | 311 300,00 | 311 300,00 | 311 300,00 | 311 300,00 |
| с6 | Общая протяженность улиц, проездов, набережных, площадей, км. | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 |
| с7 | Количество светильников наружного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления наружным освещением, ед. | 227 | 2 500 | 4 500 | 6 000 | 7 815 |
| с8 | Протяженность улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в текущем году, км. | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 | 322 200,00 |
| с9 | Протяженность самонесущего изолированного провода (СИП), км. | 64,12 | 90,00 | 125,00 | 175,00 | 254,53 |
| с10 | Общая протяженность линий наружного освещения, км. | 235,15 | 239,85 | 244,65 | 249,54 | 254,53 |
| с11 | Количество аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с12 | Общее количество опор наружного освещения, ед. | 2 126 | 2 226 | 2 326 | 2 426 | 2 526 |
| с13 | Количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с14 | Количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| м1 | Количество человек, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, ед | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| м2 | Количество человек, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, работающих в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, ед | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| м3 | Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в текущем году, ед. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| ***Приложение № 5 к муниципальной программе******«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»*** |
|  |
| **Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной Программы****«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия программы \* | Источник финансирования \*\* | Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия \*\*\* | Общий объем финансовых ресурсов необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам \*\*\*\* | Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия \*\*\*\*\* |
| Установка современных поквартирных счётчиков ХВС ГВС в муниципальных жилых помещениях | Средства бюджета города Пушкино | Путем анализа сопоставимых рыночных цен | **Всего** | **3 645,43** |  - |
| 2017 год: | 200,00 |
| 2018 год: | 690,00 |
| 2019 год: | 793,50 |
| 2020 год: | 912,53 |
| 2021 год: | 1 049,40 |
| Установка современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях | Средства бюджета города Пушкино | Путем анализа сопоставимых рыночных цен | **Всего** | **269,70** |  - |
| 2017 год: | 40,00 |
| 2018 год: | 46,00 |
| 2019 год: | 52,90 |
| 2020 год: | 60,84 |
| 2021 год: | 69,96 |
| Установка энергосберегающих светильников, замена и ремонт электрооборудования, воздушных линий электропередач, опор линий сети уличного освещения  | Средства бюджета города Пушкино | В соответствии с локально-сметными расчетами | **Всего** | **40 652,30** |  - |
| 2017 год: | 5 900,00 |
| 2018 год: | 6 000,00 |
| 2019 год: | 8 280,00 |
| 2020 год: | 9 522,00 |
| 2021 год: | 10 950,30 |
| Увеличение общей протяженности линий сети уличного освещения за счет строительства новых объектов | Средства бюджета города Пушкино | В соответствии с локально-сметными расчетами | **Всего** | **15 547,96** |  - |
| 2017 год: | 7 359,88 |
| 2018 год: | 1 000,00 |
| 2019 год: | 2 070,00 |
| 2020 год: | 2 380,50 |
| 2021 год: | 2 737,58 |
| Замена узлов учета и трансформаторов тока объектов уличной сети (автоматизация систем контроля учета энергетических ресурсов) | Средства бюджета города Пушкино | В соответствии с локально-сметными расчетами | **Всего** | **3 500,00** |  - |
| 2017 год: | 3 500,00 |
| 2018 год: | 0,00 |
| 2019 год: | 0,00 |
| 2020 год: | 0,00 |
| 2021 год: | 0,00 |
| Содержание объектов сети уличного освещения | Средства бюджета города Пушкино | Оплата электроэнергии в соответствии с текущим тарифом | **Всего** | **158 558,75** |  - |
| 2017 год: | 26 662,15 |
| 2018 год: | 27 764,00 |
| 2019 год: | 31 460,00 |
| 2020 год: | 34 606,00 |
| 2021 год: | 38 066,60 |
| Техническое обслуживание сети уличного освещения | Средства бюджета города Пушкино | Согласно предоставленных расчетов МБУ «Пушгорхоз» | **Всего** | **45 787,25** | - |
| 2017 год: | 8 249,00 |
| 2018 год: | 7 500,00 |
| 2019 год: | 9 075,00 |
| 2020 год: | 9 982,50 |
| 2021 год: | 10 980,75 |

 |
| \* – наименование мероприятия в соответствии с Перечнем мероприятий программы; |
| \*\* – федеральный бюджет, бюджет Московской области, бюджет города Пушкино, внебюджетные источники: для средств, привлекаемых из федерального (областного) бюджетов, указывается, в рамках участия в какой федеральной (областной) программе эти средства привлечены (с реквизитами), для внебюджетных источников – указываются реквизиты соглашений и договоров. |
| \*\*\* – указывается формула, по которой произведен расчет объема финансовых ресурсов на реализацию мероприятия, с указанием источников данных, используемых в расчете; при описании расчетов указываются все показатели, заложенные в расчет (показатели проектно-сметной документации, смет расходов или смет аналогичных видов работ с учетом индексов-дефляторов, уровня обеспеченности объектами, оборудованием и другие показатели в соответствии со спецификой подпрограммы). |
| \*\*\*\* – указывается общий объем финансирования мероприятий с разбивкой по годам, а также пояснение принципа распределения финансирования по годам реализации подпрограммы. |
| \*\*\*\*\* – заполняется в случае возникновения текущих расходов будущих периодов, возникающих в результате выполнения мероприятия (указываются формулы и источники расчетов). |