



АДМИНИСТРАЦИЯ ПУШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Московской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.10.2016 № 2842

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы»

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, утвержденным постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013 №2105 (в редакции постановления администрации Пушкинского муниципального района от 14.10.2015 №2326), руководствуясь Уставом муниципального образования «Пушкинский муниципальный район Московской области»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» (далее – Программа) (Прилагается).

2. Определить, что:

2.1. Управление реализацией муниципальной программы осуществляет координатор муниципальной программы – заместитель Главы администрации Пушкинского муниципального района, курирующий работу Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района, являющегося муниципальным заказчиком муниципальной программы.

2.2. Ответственность за подготовку и реализацию муниципальной программы, а также обеспечение достижения количественных и/или качественных показателей эффективности реализации муниципальной программы в целом, несет муниципальный заказчик программы – Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района.

2.3. Управлению жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района один раз в квартал до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направлять в Комитет по экономике администрации Пушкинского муниципального района оперативный отчет, согласно Порядку разработки реализации муниципальных программ Пушкинского муниципального района и городского поселения Пушкино Пушкинского муниципального района, утвержденному постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013 № 2105 (с изменениями от 14.10.2015 № 2326).

3. Признать утратившим силу с 01.01.2017 года постановление администрации города Пушкино Пушкинского муниципального района от 01.11.2013 № 418 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2014-2018 годы».

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 и.о. заместителя Главы администрации Пушкинского муниципального района А.Г. Шубина.

И.о. Главы Пушкинского муниципального района

О.В. Ивченко

Верно:
начальник Управления делами администрации
муниципального района

В.И. Сухарев

**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 деятельность Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района (далее - Управление ЖКХ).					
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.руб.)					
	Всего	2017	2018	2019	2020	2021
Всего, в том числе по годам:	262 210,35	46 110,00	43 000,00	51 731,40	57 464,36	63 904,59
Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства бюджета городского поселения Пушкино	262 210,35	46 110,00	43 000,00	51 731,40	57 464,36	63 904,59
Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021
Доля объёмов тепловой энергии (далее ТЭ), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов- с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ТЭ	%	55,0	70,0	80,0	100,0	100,0
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов. %	%	78,0	80,0	90,0	100,0	100,0
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т/кв.м	0,030	0,030	0,029	0,029	0,028

Установка датчиков движения и замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства на объектах жилищного фонда	%	70,0	80,0	90,0	100,0	100,0
Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях	ед.	8	8	9	10	11
Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета холодного и горячего водоснабжения в муниципальных жилых помещениях	ед.	300	300	290	270	250
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве энергоэффективных светильников наружного освещения	%	82,5	84,5	86,0	100	100
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт·ч/кв. м	3,60	3,58	3,56	3,52	3,50
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	8,0	7,0	5,0	0,0	0,0
Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	87,0	90,0	95,0	100,0	100,0
Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	85,0	90,0	95,0	100,0	100,0
Содержание и техническое обслуживание объектов сети уличного освещения	шт.	534	547	558	570	584

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	0,036	0,036	0,035	0,034	0,033
Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	5,0	10,0	20,0	30,0	40,0
Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	29,5	30,0	40,0	50,0	60,0
Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	4	4	4	5	5

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.

2. 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.

3. 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;
- повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения;
- рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.

4. 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.

5. 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

1. Доля объёмов тепловой энергии (далее ТЭ), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов- с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ТЭ рассчитывается в % как отношение ТЭ в общем объёме к ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учёта).

2. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов: рассчитывается как количество многоквартирных домов, оснащенных ОДПУ к общему количеству многоквартирных домов, подлежащих оснащению приборами учета, умноженное на 100 (%).

3. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв.метр общей площади) ($У_{\text{мо.сумм.мкд}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.сумм.мкд}} = \frac{ОП_{\text{мо.сумм.мкд}}}{П_{\text{мо.мкд}}} \quad (\text{т у.т./кв. м}),$$

где:

$ОП_{\text{мо.сумм.мкд}}$ - суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории г.Пушкино, т у.т.;

- площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

4. Установка датчиков движения и замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства на объектах жилищного фонда. Данный показатель оценивается по итогам года и определяется по фактическому объему выполненных работ.

5. Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях. Данный показатель оценивается по итогам года и определяется по фактическому объему выполненных работ.

6. Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета холодного и горячего водоснабжения в муниципальных жилых помещениях. Данный показатель оценивается по итогам года и определяется по фактическому объему выполненных работ.

7. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве энергоэффективных светильников наружного освещения отражает уровень использования энергоэффективного светового оборудования в системах наружного освещения (Дэс) рассчитывается как:

$$\text{Дэс} = \text{Кэс} / \text{Кс} * 100\%, \text{ где:}$$

Кэс - общее количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения, единиц;

Кс – общее количество светильников наружного освещения, единиц».

8. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) ($U_{\text{освещения}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{освещения}} = \frac{Q_{\text{освещения}}}{P_{\text{освещения}}} \text{ (кВт} \cdot \text{ч/кв. м),}$$

где:

$Q_{\text{освещения}}$ - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч;

$P_{\text{освещения}}$ - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.

9. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения характеризует степень надежности функционирования систем наружного освещения (Дао) рассчитывается как:

$$\text{Дао} = \text{Као} / \text{Ко} * 100\%, \text{ где:}$$

Као – количество аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, единиц;

Ко – общее количество опор наружного освещения, единиц».

10. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей рассчитывается как отношение протяженности улиц, проездов, набережных, площадей, соответствующих установленным нормативам освещенности, к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, умножено на 100 (%).

11. Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей: рассчитывается, как отношение протяженности улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование к общей протяженности улиц, проездов, набережных, площадей, умноженное на 100 (%).

12. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения: рассчитывается, как отношение протяженности изолированных линий (СИП, кабельных) к общей протяженности линий уличного освещения на территории муниципального образования, умноженное на 100 (%).

13. Содержание и техническое обслуживание объектов сети уличного освещения. Данный показатель оценивается по итогам года и определяется по фактическому объему выполненных работ.

14. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади): рассчитывается как отношение суммарного расхода тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа, расходуемых на снабжение органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, переведенное в т.у.т. к суммарной площади таких учреждений, умноженное на 100 (%).

15. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов

рассчитывается как отношение приборов учета, охваченных автоматизированными системами контроля энергетических ресурсов в бюджетных учреждениях, к общему количеству приборов учета в бюджетных учреждениях, умноженное на 100 (%).

16. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения: рассчитывается как отношение количества муниципальных учреждений, внесших информацию в информационные системы в области энергосбережения к общему количеству бюджетных учреждений, умноженное на 100 (%).

17. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: рассчитывается как отношение количества ответственных за энергосбережение сотрудников органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, прошедших обучение в области энергосбережения к общему количеству ответственных за энергосбережение сотрудников органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, умноженное на 100 (%),

18. Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями. Расчет показателя не требуется, информация бюджетных учреждений.

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(с изменениями).

Муниципальным заказчиком Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Пушкино на 2017-2021 годы» является Управление ЖКХ и благоустройства территорий 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 ЖКХ и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района.

Координатор Программы организует 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 мероприятия Программы и направляет их координатору Программы;

-участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием Программы в части соответствующего мероприятия;

-готовит и представляет координатору Программы отчет о реализации мероприятия.

Муниципальный заказчик обеспечивает:

- планирование реализации мероприятий Программы в рамках параметров Программы на соответствующий год;
- мониторинг реализации мероприятий Программы, целевых значений показателей Программы;
- осуществляет анализ и оценку фактически достигаемых значений показателей программы в ходе ее реализации и по итогам отчетного периода;
- осуществляет ежегодную оценку результативности мероприятий программы в целом.

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

С целью контроля за реализацией муниципальной Программы муниципальный заказчик муниципальной Программы ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляет в Комитет по экономике:

1) оперативный отчет о реализации мероприятий муниципальной Программы по форме согласно приложениям N 9 и N 10 к Порядку разработки и реализации муниципальных программ Пушкинского муниципального района и городского поселения Пушкино Пушкинского муниципального района Московской области, который содержит:

-перечень выполненных мероприятий муниципальной Программы (подпрограммы) 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, направляет в Комитет по экономике отчет о реализации муниципальной Программы для оценки эффективности реализации муниципальной Программы.

Раз в 3 года муниципальный заказчик направляет в Комитет по экономике комплексный отчет о реализации мероприятий муниципальной Программы 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 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 Пушкинского муниципального района, утвержденным постановлением администрации Пушкинского муниципального района от 01.08.2013 № 2105 (с изменениями).

9. 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 № 3 к Программе.

10. 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:

$$S_i = \sum_{j=1}^k (C_j), \text{ где:}$$

k - 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:

$$C_j = ОП_j + Сз_j - См_j, \text{ где:}$$

$ОП_j$ - общая потребность в средствах, необходимых в соответствующем году на выполнение работ по строительству j -го объекта в i -м муниципальном образовании Московской области;

$Сз_j$ - кредиторская задолженность за работы, выполненные по j -му объекту в предшествующие годы;

$См_j$ - 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.

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

№ п/п	Мероприятия по реализации программы (подпрограммы)	Срок исполнения мероприятий	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятий в текущем финансовом году	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятий программы	Результаты выполнения мероприятий программы
				тыс. руб.		2017	2018	2019	2020	2021		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Задача 1 Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино	2017-2021	Итого	693,40	4 315,12	640,00	736,00	846,40	973,36	1 119,36	Управление ЖКХ и благоустройства территорий администрации Пушкинского муниципального района, иные организации,	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	693,40	4 315,12	640,00	736,00	846,40	973,36	1 119,36		
1.1	Основное мероприятие 1	2017-2021	Итого	693,40	4 315,12	640,00	736,00	846,40	973,36	1 119,36		
	Установка приборов учета расхода энергетических ресурсов в		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

	жилищном фонде		Средства бюджета города Пушкино	693,40	4 315,12	640,00	736,00	846,40	973,36	1 119,36	привлекать к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке	Установлены поквартирные счетчики ХВС, ГВС в муниципальных жилых помещениях
1.1.1	Установка современных поквартирных счетчиков ХВС ГВС в муниципальных жилых помещениях	2017-2021	Итого	623,40	4 045,43	600,00	690,00	793,50	912,53	1 049,40		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	623,40	4 045,43	600,00	690,00	793,50	912,53	1 049,40		
1.1.2	Установка современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях	2017-2021	Итого	70,00	269,70	40,00	46,00	52,90	60,84	69,96	Установление поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	70,00	269,70	40,00	46,00	52,90	60,84	69,96		
2	Задача 2 Повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения.	2017-2021	Итого	36 646,60	257 845,23	45 470,00	42 264,00	50 885,00	56 491,00	62 735,23	Управление ЖКХ и благоустройства территорий администрации Пушкинского	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	36 646,60	257 845,23	45 470,00	42 264,00	50 885,00	56 491,00	62 735,23		
2.1	Основное мероприятие 1	2017-2021	Итого	4 646,60	54 910,38	11 970,00	7 000,00	10 350,00	11 902,50	13 687,88		

	Модернизация систем наружного освещения в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	муниципального района, МБУ «Пушгорхоз»; иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке		
			Средства бюджета города Пушкино	4 646,60	54 910,38	11 970,00	7 000,00	10 350,00	11 902,50	13 687,88			
2.1.1	Установка энергосберегающих светильников, замена и ремонт электрооборудования, воздушных линий электропередач, опор линий сети уличного освещения	2017-2021	Итого	3 246,60	41 528,30	6 776,00	6 000,00	8 280,00	9 522,00	10 950,30		Установлены энергосберегающие светильники, произведена замена и ремонт электрооборудования, выполнен ремонт воздушных линий электропередач, опор линий сети уличного освещения	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
			Средства бюджет города Пушкино	3 246,60	41 528,30	6 776,00	6000,00	8 280,00	9 522,00	10 950,30			
2.1.2	Увеличение общей протяженности линий сети уличного освещения за счет строительства новых объектов	2017-2021	Итого	1 400,00	9 882,08	1 694,00	1 000,00	2 070,00	2 380,50	2 737,58		Строительство новых объектов сети уличного освещения	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
			Средства бюджет города Пушкино	1 400,00	9 882,08	1 694,00	1 000,00	2 070,00	2 380,50	2 737,58			

2.1.3	Замена узлов учета и трансформаторов тока объектов уличной сети (автоматизация систем контроля учета энергетических ресурсов).	2017-2021	Итого	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Обеспечение технического обслуживания сети уличного освещения
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджет города Пушкино	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	Основное мероприятие 2	2017-2021	Итого	32 000,00	202 934,85	33 500,00	35 264,00	40 535,00	44 588,50	49 047,35	
	Обеспечение содержания и технического обслуживания сети уличного освещения		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета города Пушкино	32 000,00	202 934,85	33 500,00	35 264,00	40 535,00	44 588,50	49 047,35	
2.2.1	Содержание объектов сети уличного освещения	2017-2021	Итого	25 000,00	157 896,60	26 000,00	27 764,00	31 460,00	34 606,00	38 066,60	Обеспечение содержания объектов сети уличного освещения
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджет города Пушкино	25 000,00	157 896,60	26 000,00	27 764,00	31 460,00	34 606,00	38 066,60	
2.2.2	Техническое обслуживание сети уличного освещения	2017-2021	Итого	7 000,00	45 038,25	7 500,00	7 500,00	9 075,00	9 982,50	10 980,75	Обеспечение технического обслуживания сети уличного освещения
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджет города Пушкино	7 000,00	45 038,25	7 500,00	7 500,00	9 075,00	9 982,50	10 980,75	
3	Задача 3	2017-	Итого	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	Управле

	Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2021	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ние ЖКХ и благоустройства территорий администратии Пушкинского муниципального района, иные организации, привлекаемые к выполнению мероприятий в установленном действующим законодательством порядке	
			Средства бюджета города Пушкино	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00		
3.1	Основное мероприятие 1	2017-2021	Итого	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00		
	Повышение энергетической эффективности на объектах органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Пушкино		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00		
3.1.1	Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах органов местного самоуправления в городе Пушкино	2017-2021	Итого	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	Установление приборов учета	
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета города Пушкино	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00		
Итого				37 340,00	262 210,35	46 110,00	43 000,00	51 731,40	57 464,36	63 904,59		
в т.ч. Средства бюджета Московской области				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Средства бюджета города Пушкино				37 340,00	262 210,35	46 110,00	43 000,00	51 731,40	57 464,36	63 904,59		

**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 задачи (тыс.руб.)		Показатель реализации мероприятий муниципальной программы	Единица измерения	Отчетный базовый период/Базовое значение показателя (на начало реализации программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации Программы				
		Бюджет г. Пушкино	Другие источники				2017	2018	2019	2020	2021
1	Задача 1. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде города Пушкино	4 315,12	0,00	Доля объёмов тепловой энергии (далее ТЭ), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов- с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ТЭ	%	32,0	55,0	70,0	80,0	100,0	100,0
				Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов. %	%	75,0	78,0	80,0	90,0	100,0	100,0
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т/кв.м	0,031	0,030	0,030	0,029	0,029	0,028

				Установка датчиков движения и замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства на объектах жилищного фонда	%	62,0	70,0	80,0	90,0	100,0	100,0
				Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях	ед.	2	8	8	9	10	11
				Количество установленных современных поквартирных счетчиков учета холодного и горячего водоснабжения в муниципальных жилых помещениях	ед.	360	300	300	290	270	250
2	Задача 2. Повышение энергетической эффективности и надёжности функционирования сети уличного освещения	261 431,23	0,00	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве энергоэффективных светильников наружного освещения	%	80,6	82,5	84,5	86,0	100	100
				Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт·ч/ кв. м	3,62	3,60	3,58	3,56	3,52	3,50
				Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	9,0	8,0	7,0	5,0	0,0	0,0

				Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	85,0	87,0	90,0	95,0	100,0	100,0
				Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
				Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	80,0	85,0	90,0	95,0	100,0	100,0
				Содержание и техническое обслуживание объектов сети уличного освещения	шт.	518	534	547	558	570	584
3	Задача 3. Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере города Пушкино	50,00	0,00	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т/к в.м	0,037	0,036	0,036	0,035	0,034	0,033
				Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	40,0

			Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	29,1	29,5	30,0	40,0	50,0	60,0
			Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	4	4	4	4	5	5

**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.Счетчики ХВС, ГВС.2017г.-300 шт.*2,0 тыс. руб.	Итого- 4 045,43 тыс.руб.	
			2017 год- 600,0 тыс.руб.	-
		2018г.-300 шт.*2,3 тыс. руб.	2018 год- 690,0 тыс.руб.	
		2019г.- 290 шт.*2,74 тыс. руб.	2019 год- 793,5 тыс.руб.	
		2020г.- 270шт.*3,38 тыс. руб.	2020 год- 912,53 тыс.руб.	
	250шт.*4,38 тыс. руб.	2021 год- 1 049,4 тыс.руб.		
Установка современных поквартирных счетчиков учета электроэнергии в муниципальных жилых помещениях	Средства бюджета города Пушкино	Путем анализа сопоставимых рыночных цен.Счетчики ХВС, ГВС. 2017г.-8шт.*5,0 тыс. руб.	Итого- 269,7тыс.руб.	
			2017 год- 40,0 тыс.руб.	-
		2018г.-300 шт.*2,3 тыс. руб.	2018год- 46,0 тыс.руб.	-
		2019г.- 290 шт.*2,74 тыс. руб.	2019 год- 52,9 тыс.руб.	-
		2020г.- 270шт.*3,38 тыс. руб.	2020 год- 60,84 тыс.руб.	-
	250шт.*4,38 тыс. руб.	2021 год- 69,96 тыс.руб.	-	
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	Итого- 41 528,3 тыс.руб.	
			2017 год- 6 776,0 тыс.руб.	-
			2018год- 6 000,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 8 280,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 9 522,0 тыс.руб.	-
	2021 год- 10 950,3 тыс.руб.	-		

Увеличение общей протяженности линий сети уличного освещения за счет строительства новых объектов	Средства бюджета города Пушкино	В соответствии с локально-сметными расчетами	Итого- 9 882,08 тыс.руб.	
			2017 год- 1 694,0 тыс.руб.	-
			2018год- 1 000,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 2 070,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 2 380,5 тыс.руб.	-
			2021 год- 2 737,58 тыс.руб.	-
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	Итого- 3 500,0 тыс.руб.	
			2017 год- 3 500,0 тыс.руб.	-
			2018год- 0,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 0,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 0,0 тыс.руб.	-
			2021 год- 0,0 тыс.руб.	-
Содержание объектов сети уличного освещения	Средства бюджета города Пушкино	Оплата электроэнергии в соответствии с текущим тарифом	Итого- 157 896,6 тыс.руб.	
			2017 год- 26 000,0 тыс.руб.	-
			2018год- 27 764,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 31 460,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 34 606,0 тыс.руб.	-
			2021 год- 38 066,6 тыс.руб.	-
Техническое обслуживание сети уличного освещения	Средства бюджета города Пушкино	Согласно предоставленных расчетов МБУ "Пушгорхоз"	Итого- 45 038,25 тыс.руб.	
			2017 год- 7 500,0 тыс.руб.	-
			2018год- 7 500,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 9 075,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 9 982,50 тыс.руб.	-
			2021 год- 10 980,75 тыс.руб.	-
Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах органов местного самоуправления в городе Пушкино	Средства бюджета города Пушкино	Установка/замена счетчиков учета холодного и горячего водоснабжения 2021г. (16шт.*3,1 руб.)	Итого- 50,00 тыс.руб.	
			2017 год- 0,0 тыс.руб.	-
			2018год- 0,0 тыс.руб.	-
			2019 год- 0,0 тыс.руб.	-
			2020 год- 0,0 тыс.руб.	-
			2021 год- 50,0 тыс.руб.	-

* - 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).