

Приложение  
к постановлению администрации  
городского округа Лосино-Петровский  
от 15.11.2016 № 683

(в редакции постановлений от 24.03.2017 № 205, от 29.09.2017 № 696, от 14.11.2017 № 784, от 21.12.2017 № 885)

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
городского округа Лосино-Петровский  
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском округе Лосино-Петровский на 2017-2021 годы»

ПАСПОРТ  
муниципальной программы городского округа Лосино-Петровский  
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском округе Лосино-Петровский на 2017-2021 годы»

Координатор муниципальной программы	Заместитель главы администрации городского округа Лосино-Петровский О.В. Фетюков					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Администрация городского округа Лосино-Петровский					
Разработчик муниципальной программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа Лосино-Петровский					
Цель муниципальной программы	Повышение эффективности использования теплоэнергетических ресурсов за счет внедрения энергосберегающего оборудования и материалов					
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.</li> <li>2. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.</li> <li>3. Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>4. Повышение энергетической эффективности транспортной инфраструктуры.</li> <li>5. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.</li> <li>6. Повышение энергетической эффективности на территории городского округа.</li> </ol>					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. руб.)					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	6373	3973	600	600	600	600

Всего, в том числе по годам:	6373	3973	600	600	600	600
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Снижение расхода электроэнергии на уличное освещение. Повышение качества и надежности энергоснабжения городского округа. Повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов					

## 1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы и прогноз развития с учетом реализации муниципальной программы

В настоящее время на территории городского округа Лосино-Петровский сохраняется увеличение затрат населения и организаций муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов. Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

- контроль не в полном объеме за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащенность приборами учета потребителей энергоресурсов;

- недостаточная энергоэффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причинами возникновения данной проблемы являются устаревшее оборудование, изношенные коммунальные сети, состояние жилых и общественных зданий.

Реализацию муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Лосино-Петровский на 2017-2021 годы» (далее - муниципальная программа) предполагается осуществить в течение 5 лет (2017 - 2021 годы) без разделения на этапы.

Решение задач осуществляется посредством реализации комплекса мероприятий.

Реализация программных мероприятий позволит в жилищном хозяйстве:

- установить приборы учета коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах, установить общедомовые приборы учета энергетических ресурсов в многоквартирных жилых домах;

- выполнить работы, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, использование электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения.

Для повышения энергетической эффективности сетей уличного освещения необходимо провести работы по установке уличных энергосберегающих светильников, замену опор освещения и линий электропередачи.

Реализация муниципальной программы позволит достичь следующих результатов:

- снизить расход электроэнергии на уличное освещение;
- повысить качество и надежность энергоснабжения городского округа;
- повысить уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

По характеру влияния на ход и конечные результаты реализации муниципальной программы существенными являются ниже перечисленные внешние и внутренние риски.

Внешние риски связаны с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры, снижением темпов роста региональной экономики, уровня инвестиционной активности, высокой инфляцией, кризисом банковской системы.

Реализация данных рисков может вызвать ужесточение бюджетных ограничений в сфере реализации муниципальной программы, сокращение финансирования программных мероприятий.

Внутренние риски связаны с изменением организационно-штатной структуры, в том числе сокращением штатной численности, кадровыми изменениями среди ключевых структурных подразделений и персоналий, принимающих участие в реализации муниципальной программы.

В рамках данной муниципальной программы минимизация указанных рисков возможна на основе:

- регулярного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы;

- своевременной корректировки перечня мероприятий и показателей муниципальной программы.

## 2. Описание целей муниципальной программы

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования теплоэнергетических ресурсов за счет внедрения энергосберегающего оборудования и материалов.

Условием достижения цели программы является решение задач:

- повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
- повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
- повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;
- повышение энергетической эффективности транспортной инфраструктуры;
- повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;
- повышение энергетической эффективности на территории городского округа.

## 3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы с обоснованием необходимости их осуществления

В ходе реализации муниципальной программы будут выполняться основные мероприятия по следующим направлениям:

- снижение потерь энергетических ресурсов;
- установка энергетического оборудования;
- оборудование муниципальных инженерных сетей приборами учета;
- организация мероприятий по повышению энергетической эффективности транспортной инфраструктуры;
- оборудование наружного освещения;
- организация мероприятий по повышению энергетической эффективности на территории городского округа.

Реализация указанных основных программных мероприятий позволит осуществить администрации городского округа Лосино-Петровский полномочия, предусмотренные Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Перечень мероприятий муниципальной программы приведен в приложении № 3 к муниципальной программе.

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы, приведено в приложении № 4 к муниципальной программе.

Основные планируемые результаты реализации муниципальной программы приведены в приложении № 1 к муниципальной программе.

Методика расчета значений показателей реализации муниципальной программы приведена в приложении № 2 к муниципальной программе.

## 4. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия программы с муниципальным заказчиком муниципальной программы

Заказчиком муниципальной программы является администрация городского округа Лосино-Петровский. Структурные подразделения администрации выполняют мероприятия программы в рамках своей компетенции. Для реализации мероприятий муниципальной программы возможно привлечение сторонних организаций на договорной основе.

## 5. Состав, форма и сроки предоставления отчетности о ходе реализации мероприятий муниципальной программы

Отчетность формируется по форме и в сроки в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением администрации городского округа Лосино-Петровский от 23.10.2013 № 465 «Об утверждении порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Лосино-Петровский» (с изменениями).

Приложение № 1  
к муниципальной программе

Планируемые результаты реализации муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском округе Лосино-Петровский 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	Единица измерения	Отчетный базовый период/ Базовое значение показателя (на начало реализации программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		Бюджет городского округа Лосино-Петровский	Другие источники				2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<b>Задача 1.</b> Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	0	0	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	процент	0	15,7	21	26,3	31,6	36,8
				Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	процент	100	100	100	100	100	100
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного	у.т./ кв. м	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043

			самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.м общей площади)							
			Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	процент	100	100	100	100	100	100
			Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	процент	2	2	0	0	0	0
			Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	процент	0	0	0	0	0	0
			Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт.ч/ кв.м	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
			Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ кв.м.	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

				Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4
				Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
				Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	0	0	0	0	0	0
				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	процент	0	0	0	0	0	0
2.	<b>Задача 2.</b> Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	499	0	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	0	0	0	0	0	0
				Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	процент	100	100	100	100	100	100



				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади)	т у.т/ кв. м	0,047	0,046	0,045	0,045	0,045	0,045
				Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
				Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/ чел.	40	35	30	30	30	30
				Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/ чел.	15	15	15	15	15	15
				Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт.ч/ кв.м	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м / кв. м	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс. куб. м/ чел.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.	<b>Задача 3.</b> Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной ин-	995	0	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т.	-	-	-	-	-	-
				Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т.	170	174	178	178	178	178
				Удельный расход электрической	кВт.ч	14	10	10	10	10	10

	фраструктуры			энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	/Гкал						
				Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	процент	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
				Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	процент	20	15	10	10	10	10
				Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб метр)	тыс. кВт.ч/ куб. м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
				Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб метр)	тыс. кВт.ч/ куб.м	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
4.	<b>Задача 4.</b> Повышение энергетической эффективности транспортной инфраструктуры	0	0	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.	-	-	-	-	-	-
				Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжижен-	ед.	-	-	-	-	-	-

			ный углеводородный газ в качестве моторного топлива, 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.	-	-	-	-	-	-	-
			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	0
			Количество транспортных средств с автономным источни-	ед.	0	0	0	0	0	0	0

				ком электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями							
5.	<b>Задача 5.</b> Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	4879	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	6	5	5	5	5
				Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	процент	100	100	100	100	100	100
				Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	процент	95	100	100	100	100	100
				Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	процент	100	100	100	100	100	100
				Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещен-	процент	100	100	100	100	100	100

				ных улиц, проездов, набережных, площадей							
				Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	процент	100	100	100	100	100	100
				Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	процент	9	7	5	4	4	4
				Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	процент	10	15	10	10	9	8
6.	<b>Задача 6.</b> Повышение энергетической эффективности на территории городского округа	0	0	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	процент	44,4	62,2	82,2	100	100	100
				Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	4	4	4	0	0	0
				Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	99,7	99,8	99,9	100	100	100

			Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	14	18	20	22	24	26
			Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	14	18	20	22	24	26
			Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	14	18	20	22	24	26
			Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	процент	90	95	100	100	100	100
			Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ре-	процент	2	2	2	2	2	2

			сурсов, производимых на территории муниципального образования								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение № 2  
к муниципальной программе

Методика расчета  
значений показателей реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности  
в городском округе Лосино-Петровский на 2017-2021 годы»

№ п/п	Показатели, характеризующие достижение цели	Методика расчета показателя	Единица измерения	Значения базовых показателей	Источник информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5		
<b>Задача 1. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере</b>						
1.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	$b1/b2*100\%$ , где: b1 - количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), ед., b2- количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, ед.	процент	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
2.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	$(b3+b4+b5+b6)/4$ , где b3 - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета электрической энергии, %, b4 - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета тепловой энергии, %, b5 - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета холодной воды, %, b6 - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учре-	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально



		ждений, оснащенных приборами учета горячей воды, %				
3.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$0,1486 \cdot (б7/б8) + 0,3445/1000 \cdot (б9/б10) + 1,154/1000 \cdot (б11/б12), \text{ где:}$ <p>б7 - суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал,  б8 - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию, м<sup>2</sup>,  б9 - суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кВт*ч,  б10 - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых электрическую энергию, м<sup>2</sup>,  б11 - суммарный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, м<sup>3</sup>,  б12 - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых природный газ, м<sup>2</sup></p>	т.у.т./кв. м	0,048	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	$б13/б14, \text{ где:}$ <p>б13 - количество муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, ед.,  б14 - количество муниципальных учреждений, ед.</p>	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
5.	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых ор-	$б15/б16, \text{ где:}$ <p>б15 - количество зданий, строений, сооружений,</p>	процент	2	Данные отдела жилищно-	ежеквартально

	ганизациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованными автоматическими узлами управления тепловой энергии (автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами), ед., б16 - количество отдельно стоящих зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, ед.			коммунального хозяйства	
6.	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	б17/б18, где: б17 - количество зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов, охваченных системами диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов, ед., б18 - количество зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов, ед.	процент	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
7.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	б9/б10, где: б9 - суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кВт*ч, б10 - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляющих электрическую энергию, м <sup>2</sup>	кВт.ч/ кв.м	55,0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
8.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	б7/б10, где: б7 - суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал, б10 - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляющих тепловую энергию, м <sup>2</sup>	Гкал/ кв.м.	0,22	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
9.	Удельный расход холод-	Рассчитывается как отношение объема потреб-	куб. м/	48,4	Данные	ежеквартально

	ной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1человека)	ления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	чел.		отдела жилищно-коммунального хозяйства	но
10.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1человека)	Рассчитывается как отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб. м/чел.	10,7	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
11.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	Рассчитывается как отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб. м/чел.	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
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	Рассчитывается как отношение планируемой экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к объему бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году	процент	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
Задача 2. Повышений энергетической эффективности в жилищном фонде						

1.	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	$\phi_{11}$ , где: $\phi_{11}$ - количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), ед.	ед.	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
2.	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	$(\phi_1 + \phi_2 + \phi_3 + \phi_4) / 4$ , где: $\phi_1$ - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета электрической энергии, %, $\phi_2$ - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета тепловой энергии, %, $\phi_3$ - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета холодной воды, %, $\phi_4$ - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета горячей воды, %	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
3.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$0,1486 * (\phi_5 / \phi_6) + 0,3445 / 1000 * (\phi_7 / \phi_8) + 1,1545 / 1000 * (\phi_9 / \phi_{10})$ , где: $\phi_5$ - суммарный расход тепловой энергии на снабжение многоквартирных домов, Гкал, $\phi_6$ - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых тепловую энергию, м <sup>2</sup> , $\phi_7$ - суммарный расход электрической энергии на снабжение многоквартирных домов, кВт·ч, $\phi_8$ - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых электрическую энергию, м <sup>2</sup> , $\phi_9$ - суммарный расход природного газа на снабжение многоквартирных домов, м <sup>3</sup> , $\phi_{10}$ - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых природный газ, м <sup>2</sup>	т.у.т/кв. м	0,047	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Удельный расход тепло-	Рассчитывается как отношение объема потреб-	Гкал/кв.	0,22	Данные	ежеквартально

	вой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	ления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования	м		отдела жилищно-коммунального хозяйства	но
5.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	куб. м/чел.	40	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
6.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	куб. м/чел.	15	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
7.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования	кВт.ч/кв.м	0,03	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
8.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования к площади многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муницип-	тыс. куб. м / кв. м	0,008	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально

		ципального образования				
9.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	Рассчитывается как отношение объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования	тыс. куб. м/чел.	0,07	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
<b>Задача 3. Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>						
1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	Рассчитывается как отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования к объему выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	т у.т.	-	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
2.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	Рассчитывается как отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования к объему выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования	т.у.т.	170	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
3.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	Рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования к объему транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования	кВт.ч /Гкал	14	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в	Рассчитывается как отношение объема потерь тепловой энергии при ее передаче на территории	процент	0,05	Данные отдела жи-	ежеквартально

	общем объеме переданной тепловой энергии	муниципального образования к общему объему передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования			лично-коммунального хозяйства	
5.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	Рассчитывается как отношение объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования к сумме: общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды и объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования	процент	20	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
6.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб метр)	Рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования к сумме: объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды и общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды	тыс. кВт.ч/куб. м	0,3	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
7.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб метр)	Рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования к общему объему водоотведенной воды на территории муниципального образования	тыс. кВт.ч/куб.м	0,008	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
<b>Задача 4. Повышение энергетической эффективности транспортной инфраструктуры</b>						
1.	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том	Определяется количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффек-	ед.	-	Данные отдела жилищно-коммунального	ежеквартально

	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	тивности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием			хозяйства	
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	Определяется 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.	-	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
3.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	Определяется количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	-	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Количество транспортных	Определяется количество транспортных средств,	ед.	0	Данные	ежеквартально



	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	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			отдела жилищно-коммунального хозяйства	НО
5.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	Определяется количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	ед.	0	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
Задача 5. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения						
1.	Удельный расход электрической энергии в системах	$c1/c2$ , где: $c1$ - объем потребления электрической энергии в	кВт·ч/кв. м	6	Данные отдела жи-	ежеквартально

	уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч, с2 - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.			лицно-коммунального хозяйства	
2.	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	$s3/s4*100\%$ , где: с3 - количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед., с4 - общее количество светильников наружного освещения, ед.	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
3.	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	$s5/s6*100\%$ , где: с5 - протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам, км, с6 - общая протяженность улиц, проездов, набережных, площадей, км.	процент	95	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	$s7/s4*100\%$ , где: с7 - количество светильников наружного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления наружным освещением, ед., с4 - общее количество светильников наружного освещения, ед.	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
5.	Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей	$s8/s6*100\%$ , где: с8 - протяженность улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в текущем году, км,	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального	ежеквартально

	протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	с6 - общая протяженность улиц, проездов, набережных, площадей, км.			хозяйства	
6.	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	с9/с10*100%, где: с9 - протяженность самонесущего изолированного провода (СИП), км, с10 - общая протяженность линий наружного освещения, км.	процент	100	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
7.	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения	с11/с12*100%, где: с11 - количество аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед., с12 - общее количество опор наружного освещения, ед.	процент	9	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
8.	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	с13/с14*100%, где: с13 - количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед., с14 - количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед.	процент	10	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
<b>Задача 6. Повышение энергетической эффективности на территории городского округа</b>						
1.	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	м1/м2*100%, где: м1 - количество человек, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, ед., м2 - количество человек, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, работающих в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, ед.	процент	44,4	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально

2.	Количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	мЗ, где: мЗ - количество энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями в текущем году, ед.	ед.	4	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
3.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии	процент	99,7	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
4.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии	процент	14	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
5.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды	процент	14	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
6.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за кото-	процент	14	Данные отдела жилищно-коммуналь-	ежеквартально

	ем приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	рую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды			ного хозяйства	
7.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	Рассчитывается как отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа	процент	90	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально
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	Рассчитывается как отношение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования к общему объему энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования	процент	2	Данные отдела жилищно-коммунального хозяйства	ежеквартально

Приложение № 3  
к муниципальной программе

Перечень мероприятий муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском округе Лосино-Петровский на 2017-2021 годы»

N п/п	Мероприятия по реализации программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия программы	Результаты выполнения мероприятий программы
						2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Задача 1.</b> Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.	<b>Основное мероприятие 01.</b> Снижение потерь энергетических ресурсов	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		

1.1.1	Установка и замена приборов учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, муниципальные учреждения, ресурсонабжающие организации	Выполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.2	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, муниципальные учреждения	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.3	Представление информации в государственные и регио-	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального	Формирование экономической модели поведения
			Средства бюджета городского	0	0	0	0	0	0	0		

	нальные информационные системы в области энергосбережения		округа Лосино-Петровский								хозяйства, муниципальные учреждения	
1.1.4	Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергией (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, муниципальные учреждения	Экономия тепловой энергии, сокращение затрат
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.5	Координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, муниципальные учреждения	Экономия энергетических ресурсов, сокращение затрат
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
2.	<b>Задача 2.</b> Повышение энергетической эффективности	2017-2021	Итого	300	499	99	100	100	100	100		
			Средства бюджета городского округа Лосино-	300	499	99	100	100	100	100		



	в жилищном фонде		Петровский									
2.1.	<b>Основное мероприятие 02.</b> Установка энергетического оборудования	2017-2021	Итого	300	499	99	100	100	100	100		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	300	499	99	100	100	100	100		
2.1.1	Установка общедомовых приборов учета потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирных домах	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, ресурсонабжаю-	Выполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		

											щие организации	
2.1.2	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.3	Установка энергетических приборов учета в муниципальном жилом фонде	2017-2021	Итого	300	499	99	100	100	100	100	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Экономия энергетических ресурсов
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	300	499	99	100	100	100	100		
2.1.4	Проведение ор-	2017-	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел	Выполнение

.	ганизационных мероприятий с лицами, ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов	2021	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0	жилищно-коммунального хозяйства, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	требований приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.06.2016 № 399/пр «Об утверждении правил установления классов энергетической эффективности многоквартирных домов»
3.	<b>Задача 3.</b> Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	2017-2021	Итого	990	995	995	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	990	995	995	0	0	0	0		
3.1.	<b>Основное мероприятие 03.</b> Оборудование	2017-2021	Итого	990	995	995	0	0	0	0		
			Средства бюд-	990	995	995	0	0	0	0		



	Организация мероприятий по повышению энергетической эффективности транспортной инфраструктуры		жета городского округа Лосино-Петровский									
4.1.1	Проведение мероприятий 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, и использованию автономных источников электрического питания	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, муниципальные учреждения	Экономия энергетических ресурсов
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
5.	<b>Задача 5</b>	2017-	Итого	4037	4879	2879	500	500	500	500		

	Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	2021	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	4037	4879	2879	500	500	500	500		
5.1.	<b>Основное мероприятие 05</b> Оборудование наружного освещения	2017-2021	Итого	4037	4879	2879	500	500	500	500		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	4037	4879	2879	500	500	500	500		
5.1.1	Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные и установка энергоэффективных светильников наружного освещения	2017-2021	Итого	4037	4879	2879	500	500	500	500	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	4037	4879	2879	500	500	500	500		
5.1.2	Строительство новых линий наружного освещения	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Приведение уровня освещенности к нормативному значению
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
5.1.3	Замена изолированного провода на самонесущий изо-	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального	Экономия электрической энергии
			Средства бюджета городского округа Лосино-	0	0	0	0	0	0	0		

	лированный провод		Петровский								хозяйства	
5.1.4	Замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Снижение аварийности
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
6.	<b>Задача 6.</b> Повышение энергетической эффективности на территории городского округа	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
6.1.	<b>Основное мероприятие 06.</b> Организация мероприятий по повышению энергетической эффективности на территории городского округа	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
6.1.1	Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Формирование экономической модели поведения
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		

	эффективности											
6.1.2	Организация мероприятий по заключению энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих мероприятий	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Экономия энергетических ресурсов
			Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		
6.1.3	Обучение специалистов, ответственных за энергопотребление, по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	2017-2021	Итого	0	0	0	0	0	0	0	Отдел жилищно-коммунального хозяйства	Повышение квалификации специалистов, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности
		2017-2021	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	0	0	0	0	0	0	0		



Приложение № 4  
к муниципальной программе

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском округе Лосино-Петровский 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, тыс. руб	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия, тыс. руб
Установка энергетических приборов учета в муниципальном жилом фонде	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	Объем необходимых финансовых ресурсов складывается в соответствии с локальным сметным расчетом	Всего: 499 в том числе по годам: 2017 – 99 2018 – 100 2019 - 100 2020 - 100 2021 - 100	
Установка приборов учета (муниципальные инженерные сети)	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	Объем необходимых финансовых ресурсов складывается в соответствии с локальным сметным расчетом	Всего: 995 в том числе по годам: 2017 – 995	
Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные и установка энергоэффективных светильников наружного освещения	Средства бюджета городского округа Лосино-Петровский	Объем необходимых финансовых ресурсов складывается из потребности направления денежных средств, учитывая потребности увеличения расходов в связи с увеличением объема выполняемых работ	Всего: 4879 в том числе по годам: 2017 – 2879 2018 – 500 2019 - 500 2020 - 500 2021 - 500	