

Паспорт подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Цель подпрограммы		Надёжное обеспечение населения городского округа Павловский Посад Московской области топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса						
Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
Сроки реализации подпрограммы		2020-2024 гг.						
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					
			Итого	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
		Всего: в том числе:	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00
	Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	
Планируемые результаты реализации муниципальной программы		2020 год		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %		100		100	100	100	100	
Бережливый учет – оснащённость многоквартирных домов общедомовыми приборами учета		86,6		93,3	100	100	100	
Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), %		27,0		29,0	31,0	33,0	35,0	
Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности		6,3		10,5	14,9	19,0	23,3	

* - сумма будет внесена после уточнения финансирования мероприятия.

1. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы

В настоящее время, рост тарифов на энергоресурсы, является основным фактором влияющим на снижение социально-экономического развития городского округа Павловский Посад, конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития. Рост стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приводит к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, которые приведут к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг, при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления, и снижению качества жизни населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных учреждений здравоохранения, образования, культуры, физической культуры, спорта и работе с молодежью, вызванному этим снижением эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней. Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по энергосбережению, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях. Подпрограмма охватывает три основные группы потребителей: коммунальное хозяйство, жилищный фонд и бюджетная сфера.

Подпрограмма предусматривает мероприятия, направленные на:

- установку приборов учета расхода энергетических ресурсов, модернизацию системы освещения в бюджетных учреждениях городского округа Павловский Посад Московской области,
- установку приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда,
- установку энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия при модернизации котельных, установку на водозаборных сооружениях узлов учета расхода воды и так далее;
- разработку и внедрение автоматизированных систем учета электроэнергии, оценку аварийности и потерь в тепловых, электрических, водопроводных сетях и повышение качества ремонта оборудования.

Выполнение основных мероприятий подпрограммы направлено на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности хозяйствующих субъектов округа, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

3	Мероприятие 1.2	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
4	Мероприятие 1.3	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
5	Мероприятие 1.4	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии.
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные		Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
6	Мероприятие 1.5	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Установка автоматизированной системы регулирования освещения, датчиков движения и освещенности		Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
7	Мероприятие 1.6	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение
	Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и		Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		

	чердачных помещений									молодёжью, руководители муниципальных учреждений	затрат на оплату тепловой энергии.
8	Мероприятие 1.7	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик»	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии.
	Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом		Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
9	Мероприятие 1.8	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик»	Обеспечение надежности трубопроводов и арматуры системы ГВС
	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС		Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
10	Мероприятие 1.9	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода воды, сокращение затрат на оплату водоснабжения
	Установка азраторов с регулятором расхода воды		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
11	Мероприятие 1.10	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации и городского округа Павловский	Выполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о
	Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	В пределах средств, выделенных на содержание объектов муниципальной собственности							

			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	Посад, МУП "Энергетик", Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодежью	повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Экономия потребляемых энергетических ресурсов
12.	Основное мероприятие 02	2020-2024	Итого	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации и городского округа Павловский Посад,	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». Экономия потребляемых энергетических ресурсов
	Организация учета энергетических ресурсов в жилищном фонде		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00		
13	Мероприятие 2.1	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, МУП "Энергетик"	
	Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
14	Мероприятие 2.51	2020-2024	Итого	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации	
	Установка, замена, поверка индивидуальных		Средства бюджета городского	366,9	366,9	0,00	0,00	0,00	0,00		

	приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье»		округа Павловский Посад							и городского округа Павловский Посад,	
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		
15	Основное мероприятие 03	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	Увеличение доли многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности
	Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов.		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства	
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	Администрации и городского округа Павловский Посад,	
16	Мероприятие 3.1	2020-2024	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная экспертиза Московской области»		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*		

* - сумма будет внесена после уточнения финансирования мероприятия.

Планируемые результаты реализации Подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

N п/п	Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Тип показателя	Единица измерения	Базовое значение на начало реализации подпрограммы	Планируемое значение по годам реализации					№ мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы
					2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В,С, D)	приоритетный	%	25,0	27,0	29,0	31,0	33,0	35,0	1
2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	приоритетный	%	98,7	100	100	100	100	100	1
3	Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	приоритетный	%	82,8	86,6	93,3	100	100	100	2
4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	приоритетный	%	5,2	6,3	10,5	14,9	19,0	23,3	3

**Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы IV
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

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
2.51. Установка, замена, поверка индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье»	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Сметная стоимость	Всего: 366,9 2020 –366,9 2021 –0,00 2022 – 0,00 2023 –0,00 2024 – 0,00	
	Внебюджетные источники	При наличии финансирования	Всего: 0,00 2020 –0,00 2021 –0,00 2022 – 0,00 2023 –0,00 2024 – 0,00	