Приложение 1
к постановлению Администрации городского округа
Павловский Посад Московской области
от 26.12.2019 № 2381

Паспорт подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»

<table>
<tr><td colspan="2">Цель подпрограммы</td><td colspan="7">Приведение коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими стабильные и качественные коммунальные услуги, создание комфортной среды обитания и жизнедеятельности для человека</td></tr>
<tr><td colspan="2">Муниципальный заказчик подпрограммы</td><td colspan="7">Отдел ЖКХ управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области</td></tr>
<tr><td colspan="2">Сроки реализации подпрограммы</td><td colspan="7">2018-2022 гг.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:</td><td rowspan="2">Главный распорядитель бюджетных средств</td><td rowspan="2">Источник финансирова-ния</td><td colspan="6">Расходы (тыс. руб.)</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>2018 год</td><td>2019 год</td><td>2020 год</td><td>2021 год</td><td>2022 год</td></tr>
<tr><td></td><td>Всего:
в том числе:</td><td>321 107,02</td><td>21 583,72</td><td>219 682,3</td><td>23 730,00</td><td>32 001,00</td><td>24 110,00</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Администрация городского округа Павловский Посад</td><td>Средства бюджета городского округа Павловский Посад</td><td>111 157,02</td><td>3788,72</td><td>97 086,3</td><td>4 391,00</td><td>1891,00</td><td>4 000,00</td></tr>
<tr><td>Средства бюджета Московской области</td><td>94 000,00</td><td>0,00</td><td>94 000,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr>
<tr><td>Внебюджетные источники</td><td>115 950,00</td><td>17 795,00</td><td>28 596,00</td><td>19 339,00</td><td>30 110,00</td><td>20 110,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Планируемые результаты реализации подпрограммы</td><td colspan="3">2018 год</td><td>2019 год</td><td>2020 год</td><td>2021 год</td><td>2022 год</td></tr>
<tr><td colspan="2">Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры, ед.</td><td colspan="3">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table>

Организация работ по устранению технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах, %	100	100	100	100	100
Доля РСО, утвердивших инвестиционные программы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в общем количестве РСО, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области, %	100	100	100	100	100
Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осеннее-зимнему периоду, %	100	100	100	100	100
ЖКХ без долгов - Задолженность за потребленные топливно-энергетические ресурсы, тыс. руб./тыс.чел.	0	0	0	0	0
Количество объектов, присоединенных к сетям энергоснабжения, ед.	1	1	0	0	0
Доля актуализированных схем тепло- , водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры,%	-	100	100	100	100

1. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммыIII «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»

Одним из приоритетов жилищной политики Московской области является обеспечение комфортных условий проживания и доступности коммунальных услуг для населения.

Подпрограмма 3 муниципальной программы предусматривает обеспечение нормативного качества жилищно-коммунальных услуг населению городского округа, а также повышение надежности и энергоэффективности функционирования объектов коммунальной инфраструктуры.

Объекты коммунальной инфраструктуры в основном находятся в изношенном состоянии, в результате чего возрастает количество поломок и аварий в системах тепло- и водоснабжения, возрастает стоимость ремонтов и увеличиваются сроки проведения работ.

Отмечается повсеместное несоответствие фактического объема инвестиций в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры минимальным их потребностям. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения,

коммунальной энергетики практически полностью уступил место аварийно-восстановительным работам. Это приводит к снижению надежности работы объектов коммунальной инфраструктуры.

Дальнейшая модернизация объектов коммунальной инфраструктуры городского округа позволит:

- обеспечить более комфортные условия проживания населения путем повышения качества предоставления коммунальных услуг;
- снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки тепло- и водоресурсов потребителям;
- улучшить экологическое состояние в городском округе.

Перечень мероприятий подпрограммы III
«Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»

N	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2018 год	**2019 год**	**2020 год**	**2021 год**	**2022 год**		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	**Основное мероприятие 1**		**Итого**	**131 312,00**	**21 575,00**	**32 396,00**	**21 230,00**	**32 001,00**	**24 110,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик», Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Построенные, реконструированные, модернизированные, капитально отремонтированные объекты, актуализированные схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения
	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов муниципальной инфраструктуры на территории городского округа Павловский Посад	**2018-2022**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	15 362,00	3 780,00	3 800,00	1 891,00	1 891,00	4000,00		
			Внебюджетные источники	**115 950,00**	17 795,00	28 596,00	19 339,00	30 110,00	20 110,00		
1.1	**Мероприятие 1.1**		**Итого**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского	Построенные, реконструированные объекты коммунальной инфраструктур
	Строительство и реконструкция объектов	**2018-2022**	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

	коммунальной инфраструктуры		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	округа Павловский Посад Московской области	ы
1.2	**Мероприятие 1.2**		**Итого**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Капитально отремонтированные, приобретенные, введенные в эксплуатацию
	Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию	**2018-2022**	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3	**Мероприятие 1.3**		**Итого**	**115 950,00**	**17 795,00**	**28 596,00**	**19 339,00**	**30 110,00**	**20 110,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик	Построенные, реконструированные, модернизированные, капитально отремонтированные котельные, тепловые сети
	Строительство, реконструкция, модернизация объектов инженерной инфраструктуры городского округа Павловский Посад за счет внебюджетных средств и/или средств бюджета городского округа Павловский Посад	**2018-2022**	Внебюджетные источники	115 950,00	17 795,00	28 596,00	19 339,00	30 110,00	20 110,00		
1.4	**Мероприятие 1.4**		**Итого**	**11 562,00**	**3 780,00**	**0,00**	**1 891,00**	**1 891,00**	**4 000,00**	Отдел ЖКХ управления	Актуализированные схемы

	Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	**2018 2020-2022**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	11 562,00	3 780,00	0,00	1 891,00	1 891,00	4 000,00	ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения
1.5	**Мероприятие 1.5**		**Итого**	**3 800,00**	0,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00		
	Разработка программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Павловский Посад Московской области на период с 2019 до 2038 года	**2019**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	**3 800,00**	0,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Разработана программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Павловский Посад Московской области на период с 2019 до 2038 года
2	**Основное мероприятие 2**		**Итого**	**4 515,02**	8.72	2006,3	2 500,0	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	
	Обеспечение технологического присоединения к сетям энергоснабжения	**2018-2019**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	**4 515,02**	8.72	2 006,3	2 500,0	0,00	0,00		Обеспечено технологическое присоединение к сетям энергоснабжения
2.1	**Мероприятие 2.1**		**Итого**	15,02	8.72	6,3	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ	Обеспечено

	Осуществление технологического присоединения к электрическим сетям	**2018-2019**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	15,02	8,72	6,3	0,00	0,00	0,00	управления ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	технологическое присоединение к электрическим сетям
2.2	Мероприятие 2.2		Итого	2 000,0	0,00	2 000,0	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	Обеспечено подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения
	Подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения.	2019	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 000,0	0,00	2 000,0	0,00	0,00	0,00		
2.3	Мероприятие 2.3		Итого	2 500,00	0,00	0,00	2 500,0	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	Выполнены работы по проектированию и монтажу внутридомовой и внутриквартирной системы отопления
	Выполнение работ по проектированию и монтажу внутридомовой и внутриквартирной системы отопления	2019-2020	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 500,00	0,00	0,00	2 500,0	0,00	0,00		
3	Основное мероприятие 3		Итого	85 280,00**	0,00	85 280,00**	0,00	0,00	0,00		
	Повышение надежности функционирования системы управления объектов	**2019**	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

	коммунальной инфраструктуры		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	85 280,00***	0,00	85 280,00***	0,00	0,00	0,00		
3.1	**Мероприятие 3.1**		**Итого**	**85 280,00*** **	**0,00**	**85 280,00*** **	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик», Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	Обеспечено надежное теплоснабжение потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств, включая работы по подготовке к зиме, погашению задолженности, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и др.
	Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств, включая работы по подготовке к зиме, погашению задолженности, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и др.	**2019**	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	85 280,00***	0,00	85 280,00***	0,00	0,00	0,00		

4	Основное мероприятие 4	**2019**	**Итого**	**100 000,00**	**0,00**	**100 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик», Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	
	Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства г.о. Павловский Посад		Средства бюджета Московской области	94 000,00	0,00	94 000,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 000,0	0,00	6 000,0	0,00	0,00	0,00		
4.1	Мероприятие 4.1	**2019**	**Итого**	**94 000,00**	**0,00**	**94 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик», Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	Обеспечено надежное теплоснабжение потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств, включая работы по подготовке к зиме, погашению задолженности, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и др.
	Осуществление муниципальным образованием расходов по возмещению недополученных доходов предприятиями жилищно-коммунального комплекса по оплате задолженности за топливно-энергетические ресурсы, а также возмещение расходов бюджетов муниципальных образований по договорам о предоставлении муниципальных гарантий для оплаты задолженности муниципальных унитарных теплоснабжающих предприятий за потребленные		Средства бюджета Московской области	94 000,00	0,00	94 000,00	0,00	0,00	0,00		

	топливно-энергетические ресурсы с целью организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей										
4.2	Мероприятие 4.2	**2019**	**Итого**	**6 000,00**	**0,00**	**6 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	Предоставление субсидии юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным учреждениям), индивидуальным предпринимателям, осуществляющим свою деятельность на территории городского округа Павловский Посад Московской области в целях возмещения недополученных доходов и (или) финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с оказанием услуг по содержанию и текущему ремонту муниципального жилого фонда.		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	**6 000,00**	**0,00**	**6 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад	Возмещение недополученных доходов и (или) финансовое обеспечение (возмещение затрат предприятиям , оказывающим услуги по содержанию и текущему ремонту муниципального жилищного фонда на территории городского округа Павловский Посад Московской области

*****- данные средства учтены в источниках внутреннего финансирования дефицита бюджета**

Планируемые результаты реализации Подпрограммы III
«Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»

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
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры	приоритетный	Ед.	0	1	1	1	1	1	1.1, 1.2, 1.3,1.4, 1,5
2	Организация работ по устранению технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах	приоритетный	%	100	100	100	100	100	100	1.1, 1.2, 1.3
3	Доля РСО, утвердивших инвестиционные программы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в общем количестве РСО, осуществляю-щих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области	приоритетный	%	100	100	100	100	100	100	1.3
4	Уровень готовности	приоритетный	%	100	100	100	100	100	100	

	объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осеннее-зимнему периоду									1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 2.3,4.2
5	ЖКХ без долгов-Задолженность за потребленные топливно-энергетические ресурсы	приоритетный	тыс. руб./тыс.чел.	0	0	0	0	0	0	1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 4.1
6	Количество объектов, присоединенных к сетям энергоснабжения.	приоритетный	Ед.	0	1	1	0	0	0	2.1, 2.2
7	Доля актуализированных схем тепло- , водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры	приоритетный	%	-	-	100	100	100	100	1.4,1.5

Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»

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
1.1.Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры	Средства бюджета Московской области	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	
1.2. Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию	Средства бюджета Московской области	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	

1.3. Строительство, реконструкция, модернизация объектов инженерной инфраструктуры городского округа Павловский Посад за счет внебюджетных средств и /или средств бюджетов муниципальных образований	Внебюджетные источники	Производственная и инвестиционная программа МУП «Энергетик» в сфере теплоснабжения	**Всего: 115 950,00** 2018 –17 795,00 2019 –28 596,00 2020 – 19 339,00 2021 – 30 110,00 2022 – 20 110,0	-
1.4. Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Сметная стоимость	**Всего:** 11 562,00 2018 – 3 780,0 2019 – 0,00 2020 – 1 891,0 2021 – 1 891,0 2022 – 4 000,0	-
1.5. Разработка программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Павловский Посад Московской области на период с 2019 до 2038 года	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Коммерческое предложение.	**Всего: 3 800,00** 2018 – 0,00 2019 – 3 800,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
2.1.Осуществление технологического присоединения к электрическим сетям	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Счет на оплату услуг	**Всего: 15,02** 2018 – 8 ,72 2019 – 6,3 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
2.2. Подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Договор	**Всего: 2 000,0** 2018 – 0,00 2019 – 2 000,00 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	
2.3. Выполнение работ по проектированию и монтажу внутридомовой и внутриквартирной системы отопления	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Сметная стоимость	**Всего: 2 500,00** 2018 – 0,00 2019 – 0,0 2020 – 2 500,00 2021 – 0,0 2022 – 0,0	

3.1.Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств, включая работы по подготовке к зиме, погашению задолженности, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и др.	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Договор	**Всего: 85 280,00***** 2018 – 0,00 2019 – 85 280,00*** 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
4.1. Осуществление муниципальным образованием расходов по возмещению недополученных доходов предприятиями жилищно-коммунального комплекса по оплате задолженности за топливно-энергетические ресурсы, а также возмещение расходов бюджетов муниципальных образований по договорам о предоставлении муниципальных гарантий для оплаты задолженности муниципальных унитарных теплоснабжающих предприятий за потребленные топливно-энергетические ресурсы с целью организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей	Средства бюджета Московской области	В соответствии с выделенным объемов денежных средств	**Всего: 94 000,00** 2018 – 0,00 2019 – 94 000,00 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
4.2. Предоставление субсидии юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным учреждениям), индивидуальным предпринимателям, осуществляющим свою деятельность на территории городского округа Павловский Посад Московской области в целях возмещения недополученных доходов и (или) финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с оказанием услуг по содержанию и текущему ремонту муниципального жилого фонда.	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Договор	**Всего: 6 000,0** 2018 – 0,00 2019 – 6 000,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	

***- данные средства учтены в источниках внутреннего финансирования дефицита бюджета

Приложение 2
к постановлению Администрации городского округа
Павловский Посад Московской области
от 26.12.2019 № 2381

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		2018-2022 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	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
		Всего: в том числе:	**71 897,86**	**20 707,26**	**10 270,6**	**13 640,00**	**13 640,00**	**13 640,00**
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	7 499,16	5 718,56	1780,6	0,00	0,00	0,00
		Внебюджетные источники	**64 398,70**	**14 988,70**	**8 490,00**	**13 640,00**	**13 640,00**	**13 640,00**
Планируемые результаты реализации муниципальной программы		2018 год			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %		98,65			98,65	100	100	100
Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета		61,9			82,77	86,6	93,3	100
Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (A, B, C, D), %		19,3			25,0	27,0	29,0	31,0

Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	-	2,83	6,3	10,5	14,9

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 снижению 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.

Перечень мероприятий подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

N	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2018 год	**2019 год**	**2020 год**	**2021 год**	**2022 год**		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	**Основное мероприятие 1**		**Итого**	**64 398,70**	**14 988,70**	**8 490,00**	**13 640,00**	**13 640,00**	**13 640,00**	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, МУП "Энергетик"	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
	Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений.	**2018-2022**	Внебюджетные источники	64 398,70	14 988,70	8 490,00	13 640,00	13 640,00	13 640,00		
1.1	**Мероприятие 1.1**		**Итого**	**150,00**	**150,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением	**2018**	Внебюджетные источники	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2	**Мероприятие 1.2**		**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.	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах	**2018-2022**	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		

1.3	**Мероприятие 1.3**		**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.	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	**2018-2022**	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		
1.4	**Мероприятие 1.4**			**1 300,00**	**300,00**	**250,00**	**250,00**	**250,00**	**250,00**	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья.	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии.
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные	**2018-2022**	Внебюджетные источники	1 300,00	300,00	250,00	250,00	250,00	250,00		
1.5	**Мероприятие 1.5**		**Итого**	**5 100,00**	**1100,00**	**1000,00**	**1000,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья.	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической энергии.
	Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности	**2018-2022**	Внебюджетные источники	5 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		
1.6	**Мероприятие 1.6**		**Итого**	**810,00**	**250,00**	**140,00**	**140,00**	**140,00**	**140,00**	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья.	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений	**2018-2022**	Внебюджетные источники	810,00	250,00	140,00	140,00	140,00	140,00		
1.7	**Мероприятие 1.7**		**Итого**	**4 490,00**	**1 640,00**	**600,00**	**750,00**	**750,00**	**750,00**	Муниципальное унитарное предприятие	Экономия финансовых ресурсов.

	Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом	**2018-2022**	Внебюджетные источники	4 490,00	1640,00	600,00	750,00	750,00	750,00	«Энергетик»	Экономия электроэнергии
1.8	**Мероприятие 1.8**		**Итого**	**52 548,70**	**11 548,70**	**6500,00**	**11500,00**	**11 500,00**	**11 500,00**	Муниципальное унитарное предприятие «Энергетик муниципальные учреждения городского округа Павловский Посад»,	Экономия тепловой энергии, Экономия финансовых ресурсов сокращение затрат на оплату энергетических ресурсов в муниципальном жилье
	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	**2018-2022**	Внебюджетные источники	52 548,70	11 548,70	6500,00	11500,00	11 500,00	11 500,00		
1.9	**Мероприятие 1.9**		**Итого**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад, муниципальные учреждения городского округа Павловский Посад	Сокращение затрат на оплату энергетических ресурсов в муниципальном жилье
	Установка аэраторов с регулятором расхода воды	**2018-2022**	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		
1.10	**Мероприятие 1.10**		**Итого**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Управление ЖКХ и	Экономия ТЭ, ЭЭ, ХВС, ГВС.

	Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы	**2018-2022**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	В пределах средств, выделенных на содержание объектов муниципальной собственности						благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад, муниципальные учреждения городского округа Павловский Посад	Экономия финансовых ресурсов муниципальных учреждений.
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	**Основное мероприятие 2**		**Итого**	**7 499,16**	**5 718,56**	**1 780,6**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, МУП "Энергетик" Управление ЖКХ и благоустройства Администрации 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	**2018-2022**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	7 499,16	5 718,56	1 780,6	0,00	0,00	0,00		
2.1	**Мероприятие 2.1**		**Итого**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	**2018 -2022**	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		
2.2	**Мероприятие 2.2**		**Итого**	**7 499,16**	**5 718,56**	**1 780,6**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	Установка, замена, поверка индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном	**2018-2020**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	**7 499,16**	5 718,56	**1 780,6**	0,00	0,00	0,00		

	жилье										
2.3	**Мероприятие 2.3**		**Итого**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад,	
	Проверка схемы подключения, опломбировки и оформление акта допуска ПУ	**2019**	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Основное мероприятие 3**		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 Управление ЖКХ и благоустройства Администрации городского округа Павловский Посад,	Увеличение доли многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности
	Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов.	**2018-2022**	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		
3.1	**Мероприятие 3.1**		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»	**2018- 2022**	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		

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
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 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 (A, B,C, D)	приоритетный	%	15,6	19,3	25,0	27,0	29,0	31,0	1.1 – 1.9
2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	приоритетный	%	60,1	98,65	98,65	100	100	100	1.10
3	Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	приоритетный	%	52,4	61,9	82,77	86,6	93,3	100	2.1
4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	приоритетный	%		-	2,83	6,3	10,5	14,9	3.1,2.2,2.3

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
1.1. Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением.	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 150,00** 2018 –150,00 2019 –0,00 2020 –0,00 2021 –0,00 2022 – 0,00	-
1.2. Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования, в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 0,00** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Внебюджетные источники	При наличии финансирования, в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 0,00** 2018 –0,00 2019 –0,00 2020 –0,00 2021 –0,00 2022 – 0,00	
1.3. Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования, в соответствии со сметной стоимостью	**Всего:0,0** 2018 –0,0 2019 –0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Внебюджетные источники	в рамках плановых работ	**Всего: 0,00** 2018 –0,00 2019 –0,00 2020 –0,00	

			2021 –0,00 2022 – 0,00	
1.4. Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 1 300,00** 2018 –300,00 2019 –250,00 2020 –250,00 2021 –250,00 2022 – 250,00	-
1.5. Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 5100,00** 2018 –1100,00 2019 –1000,00 2020 –1000,00 2021 –1000,00 2022 – 1000,00	-
1.6. Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений.	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 810,00** 2018 –250,00 2019 –140,00 2020 –140,00 2021 –140,00 2022 – 140,00	-
1.7. Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом.	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 4 490,00** 2018 –1640,00 2019 –600,00 2020 –750,00 2021 –750,00 2022 –750,00	-
1.8. Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	Внебюджетные источники	в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 52 548,70** 2018 –11548,70 2019 –6 500,00 2020 –11 500,00 2021 –11 500,00 2022 –11 500,00	-
1.9. Установка аэраторов с регулятором расхода воды	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования, в соответствии со сметной	**Всего: 0,00** 2018 –0,00 2019 –0,00 2020 –0,00	-

		стоимостью	2021 –0,00 2022 – 0,00	
	Внебюджетные источники	При наличии финансирования, в соответствии со сметной стоимостью	**Всего: 0,00** 2018 –0,00 2019 –0,00 2020 –0,00 2021 –0,00 2022 – 0,00	
1.10. Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Внебюджетные источники	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
2.1. Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	При наличии финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Внебюджетные источники	При наличии финансирования	**Всего: 0,00** 2018 –0,0 2019 –0,0 2020 –0,0 2021 - 0,0 2022 – 0,0	-
2.2. Установка, замена, поверка индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Сметная стоимость	**Всего: 7 499,16** 2018 – 5 718,56 2019 – 1 780,6 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-

2.3. Проверка схемы подключения, опломбировки и оформление акта допуска ПУ	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Сметная стоимость	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	
3.1. Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная экспертиза Московской области»	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	Не требует финансирования	**Всего: 0,0** 2018 – 0,0 2019 – 0,0 2020 – 0,0 2021 – 0,0 2022 – 0,0	-
	Внебюджетные источники	Не требует финансирования	**Всего: 0,0** 2018 –0,0 2019 –0,0 2020 –0,0 2021 - 0,0 2022 – 0,0	-