



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

14.01.2022 № 27

г. Павловский Посад

О внесении изменений в муниципальную программу городского округа Павловский Посад Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности», утвержденную постановлением Администрации городского округа Павловский Посад Московской области от 22.11.2019 № 2126 (с изм. от 26.02.2020 №261, от 29.04.2020 № 590, от 05.06.2020 №709, от 19.08.2020 № 1047, от 11.11.2020 № 1559, от 13.11.2020 № 1594, от 30.12.2020 №1960, от 03.06.2021 №1002, от 30.07.2021 №1378, от 27.10.2021 №1927, от 25.11.2021 №2146)

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Администрации городского округа Павловский Посад Московской области от 05.08.2020 № 999 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Павловский Посад Московской области в новой редакции», в связи уточнением объемов финансирования на 2021 и 2022 гг.,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в муниципальную программу городского округа Павловский Посад Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности», утвержденную постановлением Администрации городского округа Павловский Посад Московской области от 22.11.2019 № 2126 (с изм. от 26.02.2020 №261, от 29.04.2020 № 590, от 05.06.2020 №709, от 19.08.2020 № 1047, от 11.11.2020 № 1559, от 13.11.2020 № 1594, от 30.12.2020 №1960, от 03.06.2021 от 1002, от 30.07.2021 №1378, от 27.10.2021 №1927, от 25.11.2021 №2146) изложив ее в новой редакции (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Павлово-Посадские известия» и разместить на официальном сайте Администрации городского округа Павловский Посад Московской области в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Павловский Посад Московской области Шимина С.В.

Глава  
городского округа Павловский Посад

Д.О. Семенов

Приложение  
к постановлению Администрации городского округа  
Павловский Посад Московской области  
от 14.01.2022 №27

**муниципальная программа городского округа  
Павловский Посад Московской области**

**«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

**1. ПАСПОРТ**  
**муниципальной программы**  
**«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа Павловский Посад Московской области С.В. Шимин					
Муниципальный заказчик программы	Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области					
Цели муниципальной программы	Обеспечение комфортных и безопасных условий проживания граждан, устойчивого функционирования и развития коммунальной инфраструктуры, повышение энергетической эффективности на территории городского округа Павловский Посад.					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма I «Чистая вода» Подпрограмма II «Системы водоотведения» Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Подпрограмма VI «Развитие газификации» Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего, в том числе по годам:	<b>332 483,99</b>	<b>115 045,43</b>	<b>135 913,06</b>	<b>46 018,3</b>	<b>25 779,2</b>	<b>9 728,0</b>
Средства бюджета городского округа Павловский Посад	44 545,46	4 459,74	18 035,72	4 500,0	9 050,0	8 500,0
Средства бюджета Московской области,	127 811,28	50 768,64	74 918,64	708,0	708,0	708,0
<i>в т.ч. средства бюджета города Москвы</i>	<i>109 773,28</i>	<i>50 136,64</i>	<i>59 636,64</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Внебюджетные источники	160 127,25	59 817,05	42 958,7	40 810,3	16 021,2	520,0

## **2. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, инерционный прогноз её развития, описание цели муниципальной программы.**

Стратегией социально-экономического развития Московской области до 2024 года безусловным приоритетом государственной политики в регионе определено создание условий для повышения уровня и качества жизни населения.

Реформирование жилищно-коммунального хозяйства в Московской области включило несколько основных этапов, в ходе которых в муниципальных образованиях Московской области решались задачи реформы системы платы за жилищно-коммунальные услуги, финансового оздоровления и модернизации организаций жилищно-коммунального хозяйства, развития конкурентных рыночных отношений и привлечения частного бизнеса к управлению многоквартирными домами и объектами коммунального комплекса. Тем не менее, конечные цели реформы отрасли в Московской области на сегодняшний день не достигнуты.

К основному проблемному вопросу в сфере коммунального хозяйства и инженерной инфраструктуры городского округа Павловский Посад Московской области следует отнести значительный уровень износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения. Износ основных фондов в сфере водоснабжения и водоотведения по состоянию на начало 2020 года составляет свыше 72% процентов, в том числе очистных сооружений канализации более 75% процентов.

В результате изношенного оборудования и сетей практически не уменьшается количество технологических сбоев в системах тепло- и водоснабжения.

Устаревшая система коммунальной инфраструктуры не позволяет обеспечивать соблюдение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям. Не развивается инженерная структура земельных участков, выделяемых льготным категориям граждан. Неудовлетворительное качество питьевой воды характерно для многих населённых пунктов.

Еще одной проблемой является недостаток или полное отсутствие современных очистных сооружений в городском округе Павловский Посад.

Система теплоснабжения городского округа Павловский Посад Московской области характеризуется значительным количеством устаревшего и энергоёмкого оборудования, 95% процентов котельных введены в эксплуатацию до 1985 года и отработали нормативный эксплуатационный срок службы.

Котельные, работающие на твердом и жидком топливе, оборудованы устаревшими водогрейными чугунными котлами с КПД 60-65 процентов марок ЗИО, Универсал, НИИСТУ, НР и другими, снятыми в настоящее время с производства.

В населенных пунктах газовые котельные оснащены не соответствующими современным требованиям системами автоматики безопасности котлов.

Отсутствие заметных положительных результатов в улучшении технического состояния основных фондов и повышении эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры связано с острой нехваткой инвестиций. Это является следствием отставания принятия системных и комплексных мер по формированию механизмов, обеспечивающих инвестиционную привлекательность данной сферы.

При реализации муниципальной программы и для достижения намеченной цели необходимо учитывать внешние (макроэкономические, социальные, операционные и т.д.) и внутренние (структурные, кадровые изменения) риски. Важнейшим условием успешной реализации муниципальной программы является минимизация указанных рисков, эффективный мониторинг выполнения намеченных мероприятий, принятие оперативных мер по корректировке приоритетных направлений и показателей муниципальной программы. По характеру влияния на ход и конечные результаты реализации муниципальной программы существенными являются: возможность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры, снижение темпов роста экономики, уровня инвестиционной активности, высокая инфляция, кризис банковской системы. Реализация данных рисков может вызвать ужесточение бюджетных ограничений в сфере реализации муниципальной программы, сокращение финансирования программных мероприятий. В рамках данной муниципальной программы минимизация указанных рисков возможна на основе регулярного мониторинга, оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы и своевременной корректировки перечня мероприятий и показателей муниципальной программы.

При отсутствии дополнительного финансирования в силу существующего сверхнормативного износа систем тепло-, водоснабжения, водоотведения, повысятся потери теплоносителя, холодной и горячей воды, дополнительно возрастут затраты электроэнергии на выработку коммунального ресурса. Продолжится ухудшение состояния материально-технической базы ресурсоснабжающих организаций городского округа Павловский Посад. Снизится качество предоставляемых жилищно-коммунальных услуг для населения и для объектов социальной сферы, ухудшится качество питьевой воды. Снизится уровень удовлетворенности населения услугами ресурсоснабжающих организаций городского округа Павловский Посад.

Целями Программы является обеспечение комфортных и безопасных условий проживания граждан, устойчивого функционирования и развития коммунальной инфраструктуры, повышение энергетической эффективности на территории городского округа Павловский Посад.

## **2.1. Перечень подпрограмм и краткое их описание.**

Программа включает шесть подпрограмм:

1. Подпрограмма I «Чистая вода» (далее - Подпрограмма I),
2. Подпрограмма II «Системы водоотведения» (далее - Подпрограмма II).
3. Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» (далее - Подпрограмма III).
4. Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее - Подпрограмма IV).
5. Подпрограмма VI «Развитие газификации» (далее - Подпрограмма VI).
6. Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма» (далее - Подпрограмма VIII).

### **Подпрограмма I «Чистая вода»**

В рамках указанной Подпрограммы I планируется увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения.

Решение поставленной задачи Подпрограммы I осуществляется путем выполнения следующих основных мероприятий: строительство (реконструкция, модернизация) объектов водоснабжения; проведение капитального ремонта, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения;

Реализация указанных основных мероприятий позволит обеспечить гарантированную подачу питьевой воды в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, подключить новых потребителей к централизованным системам водоснабжения, повысить эффективность и надежность работы систем и объектов водоснабжения, создать условия для притока частного капитала в отрасль.

### **Подпрограмма II «Системы водоотведения»**

Подпрограмма II направлена на обеспечение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры за счет снижения аварийности (в системах водоотведения). Решение указанной задачи будет способствовать улучшению качества коммунальных услуг, предоставляемых населению городского округа Павловский Посад, снижению износа объектов и систем коммунальной инфраструктуры, повышению надежности и энергоэффективности их работы, а также повышению инвестиционной привлекательности отрасли жилищно-коммунального хозяйства.

Решение поставленной задачи осуществляется путем выполнения следующих основных мероприятий: строительство (реконструкция, модернизация) объектов очистки сточных вод; реализация проектов государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве в сфере водоочистки; модернизация систем коммунальной инфраструктуры, реализуемая при поддержке Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства (обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры); строительство, реконструкция, капитальный ремонт канализационных коллекторов на территории городского округа Павловский Посад; организационные мероприятия.

Реализация указанных основных мероприятий позволит привести объекты очистки сточных вод в надлежащее состояние, сократить потери в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям, снизить число аварий, обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов водоотведения и очистки сточных вод и, таким образом, создать необходимые условия для повышения качества предоставления населению коммунальных услуг.

### **Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»**

Решение поставленной задачи осуществляется путем выполнения следующих основных мероприятий: строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Павловский Посад; реализация проектов государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве в сфере теплоснабжения; капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры; создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

### **Подпрограмма 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

Результаты реализации мероприятий подпрограммы - создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов, сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности.

### **Подпрограмма VI «Развитие газификации».**

Цель реализации подпрограммы VI - газификация населенных пунктов, городского округа Павловский Посад, улучшение социально-экономических условий жизни населения.

Задачами подпрограммы являются:

- строительство газораспределительных сетей,
- определение очередности и этапов газификации населенных пунктов
- выравнивание уровня газификации населенных пунктов городского округа Павловский Посад до 2024 года;
- определение объемов финансирования программных мероприятий и источников финансирования;
- привлечение инвестиционных ресурсов потенциальных потребителей газа, в том числе населения, промышленных и иных организаций.

Указанные мероприятия позволят снизить нагрузку на бюджеты всех уровней по затратам на содержание жилищного фонда и социальной сферы, повысить комфортность проживания в индивидуальных жилых домах.

### **Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма».**

Целью реализации мероприятий Подпрограммы VIII является обеспечение эффективного исполнения полномочий для реализации полномочий органов местного самоуправления в сфере инженерной инфраструктуры и энергоэффективности, а также создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства

Реализация в полном объеме основного мероприятия позволит создать условия для эффективной работы органов местного самоуправления в части обеспечения безопасных и комфортных условий проживания населения городского округа; устойчивого функционирования инженерной

инфраструктуры, развития жилищного хозяйства и модернизации коммунального комплекса; эффективного функционирования организаций, находящихся в ведомственном подчинении.

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

Муниципальная программа "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" состоит из шести подпрограмм, каждая из которых предусматривает перечень основных мероприятий, направленных на обеспечение комфортных условий проживания и повышение качества и условий жизни населения на территории городского округа Павловский Посад.

### **2.2.1. В рамках Подпрограммы I запланирована реализация следующих основных мероприятий:**

Основное мероприятие 02 - Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения. Реализация основного мероприятия будет оказывать влияние на динамику значений показателя "Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки", предусмотренного обращением Губернатора Московской области.

В результате реализации указанных мероприятий будут созданы, реконструированы или отремонтированы водозаборные узлы, станции обезжелезивания, линейные объекты, приобретены, смонтированы и введены в эксплуатацию станции водоподготовки на водозаборных узлах, а также отремонтированы шахтные колодцы

Основное мероприятие G5 - Реализация федерального проекта "Чистая вода" в рамках реализации национального проекта "Экология". Реализация основного мероприятия будет оказывать влияние на динамику показателя "Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения", предусмотренного Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года".

В результате реализации указанных мероприятий будут созданы, реконструированы или отремонтированы водозаборные узлы, станции обезжелезивания, линейные объекты, приобретены, смонтированы и введены в эксплуатацию станции водоподготовки на водозаборных узлах, как за счет средств бюджета Московской области, так и средств бюджета городского округа и внебюджетных средств.

### **2.2.2. Подпрограмма II предусматривает выполнение следующих основных мероприятий:**

Основное мероприятие 01 «Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области.

В результате реализации указанного мероприятия планируется созданы, реконструированы и отремонтированы объекты очистки сточных вод, что позволит снизить уровень износа объектов инженерной инфраструктуры, сократить аварийность на объектах инженерной инфраструктуры, довести показатели качества вырабатываемых коммунальных ресурсов до нормативных требований, тем самым повысив качество предоставляемых коммунальных услуг.

Реализация мероприятий достигается как за счет средств бюджета Московской области, так и средств бюджетов муниципальных образований городского округа и внебюджетных средств.

Основное мероприятие 02 «Строительство (реконструкция) капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области.

В результате реализации указанного мероприятия будут созданы, реконструированы и отремонтированы канализационные коллекторы и канализационные насосные станции канализационного коллектора, что позволит снизить уровень износа объектов инженерной инфраструктуры,



сократить аварийность на объектах инженерной инфраструктуры, довести показатели качества вырабатываемых коммунальных ресурсов до нормативных требований, тем самым повысив качество предоставляемых коммунальных услуг.

Реализация мероприятия достигается как за счет средств бюджета Московской области, так и средств бюджета городского округа и внебюджетных средств.

Реализация основного мероприятия будет оказывать влияние на динамику значений показателя "Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций", предусмотренного обращением Губернатора Московской области.

Основное мероприятие G6 - Реализация федерального проекта "Оздоровление Волги" в рамках реализации национального проекта "Экология". Реализация основного мероприятия будет оказывать влияние на динамику показателя "Снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод", предусмотренного Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года".

В результате реализации указанного мероприятия будут созданы и реконструированы хозяйственно-бытовые очистные сооружения, сбрасывающие сточные воды в реку Волгу, что позволит снизить уровень износа объектов инженерной инфраструктуры, сократить аварийность на объектах инженерной инфраструктуры, снизить антропогенное воздействие на окружающую среду за счет очистки сточных вод населенных пунктов и утилизации осадка сточных вод, тем самым повысив качество предоставляемых коммунальных услуг.

Реализация мероприятий достигается за счет средств бюджета Московской области, средств бюджета городского округа

### **2.2.3. Подпрограмма III предусматривает выполнение следующих основных мероприятий:**

Основное мероприятие 02 «Строительство, реконструкция, капитальный (текущий) ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры».

В результате реализации указанного мероприятия за счет как бюджетных, так и внебюджетных средств будут созданы, реконструированы, отремонтированы, приобретены в муниципальную собственность объекты коммунальной инфраструктуры, что позволит снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, сократить аварийность на объектах коммунальной инфраструктуры, довести показатели качества вырабатываемых коммунальных ресурсов до нормативных требований, тем самым повысив качество предоставляемых коммунальных услуг.

Основное мероприятие 04 «Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства».

Данное мероприятие предусматривает реализацию комплекса мер, направленных на компенсацию выпадающих доходов организациям коммунального комплекса, возмещение недополученных доходов и обеспечение рентабельной деятельности организаций коммунального комплекса, а также реализацию отдельных мероприятий муниципальной программы

Мероприятия будут формировать экономические стимулы для организаций коммунального комплекса в части улучшения своих финансово-экономических показателей и создавать условия для их финансового оздоровления.

Основное мероприятие 05 «Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа».

Результатом реализации основного мероприятия будет разработка документация стратегического планирования развития городского округа Павловский Посад

#### **2.2.4. Подпрограмма IV предусматривает выполнение следующих основных мероприятий, предусмотренных федеральным законодательством:**

Основное мероприятие 01 Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области.

Основное мероприятие 02 Организация учета энергетических ресурсов в жилищном фонде

Основное мероприятие 03 Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов.

В рамках данных мероприятий реализуется:

- обязательный учет используемых энергетических ресурсов,
- ежегодное снижение объема потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
- соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;

Реализация мероприятия достигается как за счет бюджетных, так и внебюджетных средств.

#### **2.2.5. Подпрограмма VI «Развитие газификации» предусматривает выполнение следующих основных мероприятий:**

Основное мероприятие 01 «Строительство газопроводов в населенных пунктах»

Выполнение основного мероприятия направлено на обеспечение надежного газоснабжения потребителей городского округа, на обеспечение доступности газовой инфраструктуры на территории Московской области для потребителей

Цель подпрограммы программы - газификация населенных пунктов, городского округа Павловский Посад, улучшение социально-экономических условий жизни населения.

Газификация позволяет создать условия для перевода котельных на природный газ, создать нормальные, комфортные условия жизни населения в частном секторе сельских населенных пунктов.

Реализация мероприятия достигается как за счет бюджетных, так и внебюджетных средств.

#### **2.2.6. Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма» направлена на реализацию следующих основных мероприятий:**

Основное мероприятие 01 Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления

Реализация в полном объеме указанных основных мероприятий позволит создать условия для эффективной работы органов местного самоуправления в части обеспечения безопасных и комфортных условий проживания населения городского округа, устойчивого функционирования инженерной инфраструктуры, развития жилищного хозяйства и модернизации коммунального комплекса

### **2.3. Перечень приоритетных проектов, реализуемых в рамках муниципальной программы, с описанием целей и механизмов реализации.**

В рамках национального проекта "Экология" в муниципальную программу включены:

Реализация федерального проекта "Чистая вода" - основное мероприятие G5 Подпрограммы 1 «Чистая вода» муниципальной программы

Целями федерального проекта «Чистая вода» являются:

- улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению, и доведение услуги по водоснабжению до уровня, отвечающего потребностям жизнедеятельности человека;

- определение требований по обеспечению потребителей питьевой водой при нарушениях функционирования централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения;
- повышение качества управления объектами водоснабжения.

Реализация Федерального проекта «Оздоровление Волги» - основное мероприятие G6 Подпрограммы II «Системы водоотведения». Целью федерального проекта «Оздоровление Волги» является улучшение экологического состояния реки Волги и обеспечение устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса Нижней Волги за счет сокращения к концу 2024 года в три раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу, и реализации комплекса мер по восстановлению водных объектов низовьев Волги, в том числе дополнительному обводнению реки Ахтубы

### 3. Показатели реализации муниципальной программы

№ п/п	Показатели реализации муниципальной программы	Тип показателя*	Единица измерения	Базовое значение на начало реализации подпрограммы	Планируемое значение по годам реализации					Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>Подпрограмма I «Чистая вода»</b>									
1.1	Количество восстановленных и отремонтированных шахтных колодцев	Макропоказатель	Ед.	0	5	23	23	23	23	02
1.2	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Приоритетный	Ед	0	0	0	0	0	0	2.1
2	<b>Подпрограмма II «Системы водоотведения»</b>									
2.1	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Приоритетный	ед./тыс.куб.м	0	1	0	1	1	1	1
2.2	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций, единиц	Приоритетный	Ед.	0	1	0	1	1	1	2
2.3	Прирост мощности очистных сооружений,	Приоритетный	куб. км/год.	0	0	0	0	0	21,9	G6

	обеспечивающих сокращение отведения в реку Волга загрязненных сточных вод										
3	<b>Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»</b>										
3.1	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети)	Приоритетный	Ед.	0	1	0	1	1	1	2,4	
3.2	Доля актуальных схем тепло-, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	Приоритетный	%	100,0	100	100	100	100	100	5	
4	<b>Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»</b>										
4.1	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Приоритетный	%	25,0	27,0	27,0	31,0	33,0	35,0	1	
4.2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Приоритетный	%	92,31	100	100	100	100	100	1	
4.3	Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	Приоритетный	%	82,65	86,6	88,35	100	100	100	2	
4.4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	Приоритетный	%	3,29	6,3	7,50	14,9	19,0	23,3	3	
5	<b>Подпрограмма VI «Развитие газификации»</b>										
5.1	Количество подключенных к сетям газораспределения объектов муниципальной собственности	Показатель муниципальной программы	Ед	1	1	1	1	1	1	1	

#### 4. Методика расчета значений показателей реализации муниципальной программы.

1. Количество восстановленных и отремонтированных шахтных колодцев.

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: отчеты муниципальных образований Московской области

2. Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки.

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: отчеты муниципальных образований Московской области

3. Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: производственная программа ГУП МО «Энергетик».

4. Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций, единиц

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица

Источник данных: производственная программа ГУП МО «Энергетик».

5. Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волга загрязненных сточных вод, куб. км/год.

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: отчеты муниципальных образований Московской области.

6. Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети), ед.

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: производственная программа ГУП МО «Энергетик».

7. Доля актуальных схем тепло-, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, %

Алгоритм определения значения приоритетного показателя: определяется по формуле:  $D = \frac{A_{СТС} + A_{ВСИВО} + A_{ПКР}}{3} \times 100\%$ , где

D – доля актуализированных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании, подлежащих обязательному утверждению;

$A_{СТС}$  – актуализированная в установленный срок схема теплоснабжения;

$A_{ВСИВО}$  - актуализированная схема водоснабжения и водоотведения;

$A_{ПКР}$  – актуализированная программа комплексного развития инженерной инфраструктуры.

Единицы измерения: процент.

Источник данных: отчеты муниципальных образований Московской области

8. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов.

Алгоритм определения значения приоритетного показателя: определяется по формуле:  $D = \frac{M}{K} \times 100\%$ , где

Д – доля зданий, строений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

М – количество зданий, строений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

К - количество зданий, строений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, расположенных на территории муниципалитета.

Единицы измерения: процент.

Источник данных: 1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области:

2) Государственная автоматизированная система «Управление».

9. Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета.

Алгоритм определения значения приоритетного показателя: определяется по формуле:  $D = \frac{M}{K} \times 100\%$ , где

Д – доля многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

М – количество многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

К - количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета.

Единицы измерения: процент.

Источник данных: Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».

10. Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D).

Алгоритм определения значения приоритетного показателя: определяется по формуле:  $D = \frac{M}{K} \times 100\%$ , где

Д – доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D);

М - доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности с определенным классом энергетической эффективности (А, В, С, D);

К - количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, расположенных на территории муниципалитета

Единицы измерения: процент.

Источник данных: Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области:

11. Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности

Алгоритм определения значения приоритетного показателя: определяется по формуле:  $D = \frac{M}{K} \times 100\%$ , где

D – доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности

M – количество многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности

K - количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета

Единицы измерения: процент.

Источник данных: Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».

12. Количество подключенных к сетям газораспределения объектов муниципальной собственности, ед

Алгоритм определения значения целевого показателя: не требует расчёта.

Единицы измерения: единица.

Источник данных: отчеты муниципальных образований Московской области

## **5. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия с муниципальным заказчиком подпрограммы.**

Управление реализацией муниципальной программы осуществляет координатор муниципальной программы.

Координатор муниципальной программы организует работу, направленную на:

- 1) координацию деятельности муниципального заказчика программы и муниципальных заказчиков подпрограмм в процессе разработки муниципальной программы, обеспечение согласования проекта постановления Администрации городского округа Павловский Посад Московской области об утверждении муниципальной программы и внесение его в установленном порядке на рассмотрение Администрации городского округа Павловский Посад Московской области и утверждение Главе городского округа Павловский Посад;
- 2) организацию управления муниципальной программой;
- 3) создание при необходимости комиссии (штаба, рабочей группы) по управлению муниципальной программой;
- 4) реализацию муниципальной программы;
- 5) достижение цели и показателей реализации муниципальной программы;
- 6) утверждение «Дорожных карт».

Муниципальный заказчик программы:

- 1) разрабатывает муниципальную программу;
- 2) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий;
- 3) обеспечивает взаимодействие между муниципальными заказчиками подпрограмм и ответственными за выполнение мероприятий, а также координацию их действий по реализации подпрограмм;

- 4) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной программы;
- 5) согласовывает "Дорожные карты" и отчеты об их исполнении;
- 6) представляет координатору муниципальной программы и в отдел финансового контроля и муниципальных программ отчет о реализации муниципальной программы, а также отчет о выполнении мероприятий по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта для последующего внесения данной информации в подсистему «Государственные и муниципальные программы Московской области» автоматизированной информационно-аналитической системы «Мониторинг социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» (подсистема формирования и мониторинга муниципальных программ Московской области).
- 7) обеспечивает выполнение муниципальной программы, а также эффективность и результативность её реализации;
- 8) согласовывает в подсистеме ГАСУ МО «Дорожные карты», внесение изменений в них и отчеты об их исполнении;
- 9) обеспечивает соответствие содержания муниципальных программ, размещенных в подсистеме ГАСУ Московской области, муниципальным программам и изменениям в них, утвержденным на бумажном носителе.
- 10) обеспечивает заключение соглашения о предоставлении субсидии из бюджета Московской области (перечислении межбюджетных трансфертов) на реализацию мероприятий муниципальной программы (подпрограммы) между Администрацией городского округа и ЦИОГВ МО, определенным ответственным за выполнение мероприятия государственной программы (подпрограммы) Московской области.

Муниципальный заказчик подпрограммы:

- 1) разрабатывает подпрограмму;
- 2) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий;
- 3) осуществляет взаимодействие с муниципальным заказчиком программы и ответственными за выполнение мероприятий;
- 4) осуществляет координацию деятельности ответственных за выполнение мероприятий при реализации подпрограммы;
- 5) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограммы;
- 6) формирует проекты адресных перечней, а также предложения по внесению в них изменений;
- 7) обеспечивает соответствие содержания подпрограмм муниципальных программ, размещенных в подсистеме ГАСУ Московской области, подпрограммам муниципальных программ и изменениям в них, утвержденным на бумажном носителе.
- 8) формирует в подсистеме ГАСУ МО «Дорожные карты», вносит в них изменения, отчеты об их исполнении. По решению муниципального заказчика подпрограммы введение информации в ГАСУ МО осуществляется ответственным за выполнение мероприятия.

Ответственный за выполнение мероприятия:

- 1) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятия и направляет его муниципальному заказчику подпрограммы;
- 2) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограммы в части соответствующего мероприятия;
- 3) готовит и направляет муниципальному заказчику предложения по формированию адресных перечней объектов;
- 3) готовит и представляет муниципальному заказчику подпрограммы отчет о реализации мероприятий, а также отчет о выполнении мероприятий по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта;
- 5) направляет муниципальному заказчику подпрограммы предложения по формированию «Дорожных карт».

Администрация городского округа Павловский Посад Московской области (функциональный или отраслевой орган), определенный ответственным за выполнение мероприятия муниципальной программы (подпрограммы), заключает с хозяйствующими субъектами, участвующими в финансировании муниципальной программы (подпрограммы), соглашения о предоставлении субсидии на реализацию мероприятий муниципальной программы в очередном финансовом году и плановом периоде.

Формы соглашений подлежат согласованию с финансовым управлением Администрации городского округа Павловский Посад Московской области в срок не более 5-ти рабочих дней.



Функциональный или отраслевой орган Администрации городского округа Павловский Посад Московской области, определенный ответственным за выполнение мероприятия муниципальной программы (подпрограммы), в недельный срок после заключения соглашений, предусмотренных настоящим Порядком, доводит до муниципального заказчика программы информацию о заключенных соглашениях.

Муниципальный заказчик программы осуществляет координацию деятельности муниципальных заказчиков подпрограмм по подготовке и реализации мероприятий, анализу и рациональному использованию средств бюджета городского округа Павловский Посад Московской области и иных привлекаемых для реализации муниципальной программы источников.

Муниципальный заказчик программы несет ответственность за подготовку и реализацию муниципальной программы, а также обеспечение достижения показателей реализации муниципальной программы.

Реализация основных мероприятий осуществляется в соответствии с «Дорожными картами». Для подпрограммы «Обеспечивающая подпрограмма» «Дорожная карта» не разрабатывается.

## **6. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия муниципальному заказчику подпрограммы.**

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется Администрацией городского округа Павловский Посад Московской области.

С целью контроля за реализацией муниципальной программы муниципальный заказчик программы (подпрограммы) ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляет в отдел финансового контроля и муниципальных программ ежеквартальный отчет для последующего размещения в подсистеме «Государственные и муниципальные программы Московской области» автоматизированной информационно-аналитической системы «Мониторинг социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» (подсистема формирования и мониторинга муниципальных программ Московской области) за исключением:

- отчёта за 4 квартал – отчет предоставляется до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;
- годового отчёта - годовой отчет предоставляется в соответствии с пунктом 53.

Ежеквартальный отчет содержит:

1) оперативный отчет о реализации мероприятий муниципальной программы по форме согласно приложениям №7 и №8 к настоящему Порядку, который содержит:

а) перечень всех мероприятий муниципальной программы с указанием объемов, источников финансирования, степени и результатов выполнения мероприятий, в том числе с указанием реквизитов и информации о заключенных муниципальных контрактах в рамках выполнения того или иного мероприятия, причин их невыполнения или несвоевременного выполнения.

б) информацию о плановых и фактически достигнутых результатах реализации муниципальной программы (подпрограммы) (показателях) с указанием причины невыполнения или несвоевременного выполнения, а также предложений по их выполнению.

2) аналитическую записку, в которой отражаются результаты:

- анализа достижения показателей реализации муниципальной программы;
- анализа выполнения мероприятий муниципальной программы, влияющих на достижение показателей реализации муниципальной программы;
- анализа причин невыполнения или выполнения не в полном объеме мероприятий муниципальной программы, недостижения показателей реализации муниципальной программы;
- анализа фактически произведенных расходов, в том числе по источникам финансирования, с указанием основных причин неосвоения средств.

3) оперативный (годовой) отчет о выполнении муниципальной программы по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта по форме согласно приложению №9 к настоящему Порядку, который содержит:

- наименование объекта, адрес объекта, планируемые работы;

-перечень фактически выполненных работ по этапам строительства, реконструкции, ремонта с указанием объемов, источников финансирования;  
-анализ причин невыполнения (несвоевременного выполнения) работ.

С целью контроля за реализацией муниципальной программы финансовое управление Администрации ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляет в отдел финансового контроля и муниципальных программ отчет нарастающим итогом с начала года о финансировании муниципальных программ по форме согласно приложению №10.

Отдел финансового контроля и муниципальных программ с учетом информации, полученной от муниципальных заказчиков и финансового управления Администрации до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, формирует ежеквартальные отчеты о ходе реализации муниципальных программ в подсистеме «Государственные и муниципальные программы Московской области» автоматизированной информационно-аналитической системы «Мониторинг социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» (подсистема формирования и мониторинга муниципальных программ Московской области).

Отдел финансового контроля и муниципальных программ с учетом информации, полученной от муниципальных заказчиков и финансового управления Администрации, в течение 5 дней после сдачи отчетов подготавливает сводный оперативный отчет о ходе реализации муниципальных программ и размещает его на официальном сайте Администрации городского округа Павловский Посад Московской области в сети Интернет.

Муниципальный заказчик ежегодно в срок до 20 февраля года, следующего за отчетным, готовит годовой отчет о реализации муниципальной программы по форме согласно приложениям №8 и №11, предоставляет его в отдел финансового контроля и муниципальных программ для формирования в подсистеме «Государственные и муниципальные программы Московской области» автоматизированной информационно-аналитической системы «Мониторинг социально-экономического развития Московской области с использованием типового регионального сегмента ГАС «Управление» (подсистема формирования и мониторинга муниципальных программ Московской области) и для проведения оценки эффективности реализации муниципальной программы.

Годовой отчет о реализации муниципальной программы содержит аналитическую записку, в которой отражаются результаты:

- анализа достижения показателей реализации муниципальной программы;
- анализа выполнения мероприятий муниципальной программы, влияющих на достижение показателей реализации муниципальной программы;
- анализа причин невыполнения или выполнения не в полном объеме мероприятий муниципальной программы, недостижения показателей реализации муниципальной программы;
- анализа фактически произведенных расходов, в том числе по источникам финансирования, с указанием основных причин неосвоения средств.

Не позднее 1 мая года, следующего за отчетным отдел финансового контроля и муниципальных программ с учетом информации, полученной от муниципальных заказчиков подготавливает сводный годовой отчет о ходе реализации муниципальных программ и направляет для размещения его на официальном сайте Администрации городского округа Павловский Посад Московской области в сети Интернет.

### Паспорт Подпрограммы 1 «Чистая вода».

Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
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:	<b>35 676,73</b>	<b>12 383,5</b>	<b>7 316,43</b>	<b>7 463,4</b>	<b>7 513,4</b>	<b>1 000,00</b>	
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	4 156,13	253,1	853,03	1 000,0	1 050,00	1 000,00
		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Внебюджетные источники	31 520,6	12 130,4	6 463,4	6 463,4	6 463,4	0,00	

### 2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий.

К основному проблемному вопросу в сфере коммунального хозяйства и инженерной инфраструктуры городского округа Павловский Посад Московской области следует отнести значительный уровень износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения. Износ основных фондов в сфере водоснабжения и водоотведения по состоянию на начало 2020 года составляет свыше 72% процентов.

В результате изношенного оборудования и сетей практически не уменьшается количество технологических сбоев в системах водоснабжения.

Устаревшая система коммунальной инфраструктуры не позволяет обеспечивать соблюдение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям. Неудовлетворительное качество питьевой воды характерно для некоторых населённых пунктов.

Еще одной проблемой является недостаток или полное отсутствие современных очистных сооружений на территории городского округа.

Отсутствие заметных положительных результатов в улучшении технического состояния основных фондов и повышении эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры связано с острой нехваткой инвестиций. Это является следствием отставания принятия системных и комплексных мер по формированию механизмов, обеспечивающих инвестиционную привлекательность данной сферы.

### Перечень мероприятий подпрограммы 1 «Чистая вода»

Код	Мероприятия программы	Сроки исполнения	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)	Ответственный за выполнение	Результаты выполнения
-----	-----------------------	------------------	--------------------------	-------------------	---	-----------------------------	-----------------------



	многодетным семьям в качестве мер социальной поддержки.		Посад							Посад,	качестве мер социальной поддержки, обеспечены централизованным водоснабжением
<b>2.2</b>	<b>Мероприятие 2.2</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «Энергетик» Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад,	Капитально отремонтированные, приобретенные объекты водоснабжения.
	Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения		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		
<b>2.51</b>	<b>Мероприятие 2.51</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>4 156,13</b>	<b>253,1</b>	<b>853,03</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 050,0</b>	<b>1 000,0</b>	МБУ «Благоустройство Павловский Посад»	Выполнен ремонт шахтных колодцев
	Содержание и ремонт шахтных колодцев		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	4 156,13	253,1	853,03	1 000,0	1 050,0	1 000,0		
	<b>Итого по программе</b>	<b>2020-2024</b>		<b>35 676,73</b>	<b>12 383,5</b>	<b>7 316,43</b>	<b>7 463,4</b>	<b>7 513,4</b>	<b>1 000,0</b>		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	4 156,13	253,1	853,03	1 000,0	1 050,0	1 000,0		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	31 520,6	12 130,4	6 463,4	6 463,4	6 463,4	0,00		

## Паспорт подпрограммы II «Системы водоотведения».

Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
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
	Администрация городского округа Павловский Посад	Всего: в том числе:	<b>146 961,85</b>	<b>66 148,08</b>	<b>62 878,17</b>	<b>8 967,8</b>	<b>8 967,8</b>	<b>0,00</b>
		Средства бюджета Московской области ( <i>в т.ч. средства бюджета города Москвы</i> )	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00
		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00
	Внебюджетные источники	39 113,5	12 210,1	8 967,8	8 967,8	8 967,8	0,00	

### 2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий.

Проблема очистки сточных вод является одним из основных вопросов экологической безопасности. К сожалению, и в промышленных масштабах, и в условиях применения бытовых канализационных сетей достаточно часто уделяется недостаточное количество внимания очистке стоков. В систему центральной канализации зачастую попадают всевозможные отходы, в которых значительно превышаются предельно допустимые показатели сточных вод по различным критериям. Очистка сточных вод проводится с целью устранения вредных и опасных свойств, которые могут привести к пагубным последствиям в окружающей среде. Применение технологий очистки направлено на нейтрализацию, обезвреживание или утилизацию вредных компонентов. В настоящий момент в городском округе существуют технические и технологические проблемы в системах водоотведения:

- канализационные сети имеют высокий процент износа и требуют реконструкции;
- степень очистки сточных вод, в ряде случаев, не отвечает нормативным требованиям.

Основной проблемой является недостаток современных очистных сооружений. Устаревшая система коммунальной инфраструктуры не позволяет обеспечивать соблюдение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

-постоянное улучшение качества предоставляемых услуг водоотведения потребителям (абонентам);  
 -постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

### Перечень мероприятий подпрограммы II «Системы водоотведения»

Код	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2020 год	2021 год	2022 год	2023год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>01</b>	<b>Основное мероприятие 01</b>	<b>2020-2023</b>	<b>Итого</b>	<b>139 471,35</b>	<b>63 648,08</b>	<b>60 378,17</b>	<b>6 477,3</b>	<b>8 967,8</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «Энергетик», Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Построенные, реконструированные, модернизированные, капитально отремонтированные объекты очистки сточных вод.
	Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области.		Средства бюджета городского округа Посад Павловский	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	31 623,0	9 710,1	6 467,8	6 477,3	8 967,8	0,00		
<b>1.1</b>	<b>Мероприятие 1.1</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «Энергетик», Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Организовано водоотведение в границах городского округа Павловский Посад
	Организация в границах городского округа водоотведения		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		
<b>1.2</b>	<b>Мероприятие 1.2</b>	<b>2020-2023</b>	<b>Итого</b>	<b>139 471,35</b>	<b>63 648,08</b>	<b>60 378,17</b>	<b>6 477,3</b>	<b>8 967,8</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Выполнено строительство проведена реконструкция объектов очистки сточных вод.
	Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод.		Средства бюджета городского округа Посад Павловский	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00		
				Средства бюджета	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00	

			Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)								
			Внебюджетные источники	31 623,0	9 710,1	6 467,8	6 477,3	8 967,8	0,00		
<b>1.2.1</b>	<b>Мероприятие 1.2.1</b>	<b>2022</b>	<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Выполнено строительство очистных сооружений, г. о. Павловский Посад, с. Рахманово
	Строительство очистных сооружений, г. о. Павловский Посад, с. Рахманово (ПИР)		Средства бюджета городского округа Павловский	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	0,00		
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2.2</b>	<b>Мероприятие 1.2.2</b>	<b>2022</b>	<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Выполнено строительство очистных сооружений, г. о. Павловский Посад, с. Казанское
	Строительство очистных сооружений, г. о. Павловский Посад, с. Казанское (ПИР)		Средства бюджета городского округа Павловский	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	0,00		
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2.3</b>	<b>Мероприятие 1.2.3</b>	<b>2020</b>	<b>Итого</b>	<b>107 848,35</b>	<b>53 937,98</b>	<b>53 910,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский	Проведена реконструкция очистных сооружений г. Павловский Посад, пер.
	Реконструкция очистных сооружений г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.28Б (ПИР)		Средства бюджета городского округа Павловский	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00		





										Посад	станции
<b>2.2</b>	<b>Мероприятие 2.2</b>	<b>2020-2022</b>	<b>Итого</b>	<b>7 490,5</b>	<b>2 500,00</b>	<b>2 500,00</b>	<b>2 490,5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «Энергетик», Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Построенные (реконструированные) канализационные коллекторы и канализационные насосные станции
	Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	7 490,5	2 500,00	2 500,00	2 490,5	0,00	0,00		
<b>G6</b>	<b>Основное мероприятие G6.Федеральный проект «Оздоровление Волги»</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>G6.1</b>	<b>Мероприятие G6.1</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод
	Сокращение доли загрязненных сточных вод		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	<b>Итого по программе</b>	<b>2020-2024</b>		<b>146 961,85</b>	<b>66 148,08</b>	<b>62 878,17</b>	<b>8 967,8</b>	<b>8 967,8</b>	<b>0,00</b>		
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00		

			округа Павловский Посад									
			Внебюджетные источники	39 113,5	12 210,1	8 967,8	8 967,8	8 967,8	0,00			

**Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)  
муниципальной собственности городского округа Павловский Посад Московской области,  
финансирование которых предусмотрено мероприятием 1.2  
«Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод» Подпрограммы II «Системы водоотведения»**

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес, сведения о государственной регистрации права собственности	Годы проектирования/строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Проектная мощность	Предельная стоимость объекта, тыс. руб.	Профинансировано	Источники финансирования	Финансирование, тыс. рублей						Остаток сметной стоимости до ввода в эксплуатацию, тыс. руб.
							Всего	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1	Реконструкция очистных сооружений г.Павловский Посад, пер.Интернациональный, д.28Б ( ПИР)	2020	60 000 куб. м/сут		0	Итого	107 848,35	53 937,98	53 910,37	0,00	0,00	0,00	
						Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00	
						Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						Средства бюджета городского округа Павловский Посад	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00	

Всего по мероприятию:					Всего:	107 848,35	53 937,98	53 910,37	0,00	0,00	0,00	
					Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	100 273,28	50 136,64	50 136,64	0,00	0,00	0,00	
					Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Средства бюджета городского округа Павловский Посад	7 575,07	3 801,34	3 773,73	0,00	0,00	0,00	

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

Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
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:	129 643,56	33 049,0	58 613,46	25 981,1	6 000,0	6 000,0	
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	24 403,26	0,00	10 403,26	2 000,0	6 000,0	6 000,0
		Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	24 120,0	0,00	24 120,0	0,00	0,00	0,00

		Внебюджетные источники	81 120,3	33 049,0	24 090,2	23 981,1	0,00	0,00
--	--	------------------------	----------	----------	----------	----------	------	------

### 1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий.

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 коммунальными услугами»

Код	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>02</b>	<b>Основное мероприятие 02</b>	<b>2020-2022</b>	<b>Итого</b>	111 343,56	33 049,00	54 313,46	23 981,1	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления	Построенные, реконструиров

	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории муниципальных образований Московской области		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 103,26	0,00	6103,26	0,00	0,00	0,00	ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	анные, модернизированные, капитально отремонтированные объекты, актуализированные схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	24 120,0	0,00	24 120,0	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	81 120,3	33 049,00	24 090,2	23 981,1	0,00	0,00		
<b>2.1</b>	<b>Мероприятие 2.1</b>		<b>Итого</b>	<b>30 223,26</b>	<b>0,00</b>	<b>30 223,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 103,26	0,00	6 103,26	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Капитально отремонтированные, приобретенные, введенные в эксплуатацию объекты коммунальной инфраструктуры
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	24 120,0	0,00	24 120,0	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.1.1</b>	<b>Мероприятие 2.1.1</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул.Большая Покровская от БЖД		Средства бюджета городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления Администрации	Капитально отремонтированные, приобретенные



	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул.Мира- пер. Ленинградский г.о. Павловский Посад		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Капитально отремонтированные, приобретенные, введенные в эксплуатацию объекты коммунальной инфраструктуры
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.1.6</b>	<b>Мероприятие 2.1.6</b>		<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул.Выставкаина г.о. Павловский Посад		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Капитально отремонтированные, приобретенные, введенные в эксплуатацию объекты коммунальной инфраструктуры
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.1.7</b>	<b>Мероприятие 2.1.7</b>		<b>Итого</b>	<b>30 223,26</b>	<b>0,00</b>	<b>30 223,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Капитальный ремонт сетей ТС г.о. Павловский Посад		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 103,26	0,00	6 103,26	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Капитально отремонтированные, приобретенные, введенные в эксплуатацию объекты коммунальной инфраструктуры
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	24 120,0	0,00	24 120,0	0,00	0,00	0,00		
<b>2.2</b>	<b>Мероприятие 2.2</b>	<b>2020-2022</b>	<b>Итого</b>	<b>81 120,3</b>	<b>33 049,0</b>	<b>24 090,2</b>	<b>23 981,1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Строительство и реконструкция объектов коммунальной		Средства бюджета городского округа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского	Построенные, реконструированные, модернизированные объекты







	водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения на территории муниципального образования Московской области		бюджета Московской области							Московской области	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>05</b>	<b>Основное мероприятие 05</b>	<b>2021-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>18 300,0</b>	<b>0,00</b>	<b>4 300,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>6 000,0</b>	<b>6 000,00</b>		
	Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	18 300,0	0,00	4 300,0	2 000,0	6 000,0	6 000,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Проведена актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
		Средства бюджета Московской области	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			
<b>5.1</b>	<b>Мероприятие 5.1</b>	<b>2021-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>9 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 500,0</b>	<b>500,00</b>	<b>3 000,00</b>	<b>3 000,00</b>		
	Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализированных схем теплоснабжения городских округов)		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	9 000,00	0,00	2 500,0	500,00	3 000,00	3 000,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Актуальная схема теплоснабжения городского округа
		Средства бюджета Московской области	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			
<b>5.2</b>	<b>Мероприятие 5.2</b>	<b>2021-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>8 800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 800,0</b>	<b>1 000,00</b>	<b>3 000,00</b>	<b>3 000,00</b>		
	Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализированных		Средства бюджета городского округа Павловский	8 800,00	0,00	1 800,0	1 000,0	3 000,00	3 000,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа	Актуальная схема водоснабжения и водоотведения городского

	схем водоснабжения и водоотведения городских округов)		Посад							Павловский Посад Московской области	округа
			Средства бюджета Московской области	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		
<b>5.3</b>	<b>Мероприятие 5.3</b>		<b>Итого</b>	<b>500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	Отдел ЖКХ управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Актуальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
			Средства бюджета Московской области	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		
	<b>Итого по программе</b>	<b>2020-2024</b>		129 643,56	33 049,0	58 613,46	25 981,1	6 000,0	6 000,0		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	24 403,26	0,00	10 403,26	2 000,0	6 000,0	6 000,0		
			Средства бюджета Московской области (в т.ч. средства бюджета города Москвы)	24 120,0	0,00	24 120,0	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные	81 120,3	33 049,0	24 090,2	23 981,1	0,00	0,00		

			источники							
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

### Паспорт подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
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:	10 608,85	2 563,55	3 537,3	1 898,0	1 590,0	1 020,0	
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 236,0	136,0	100,0	500,0	1 000,0	500,0
		Внебюджетные источники	8 372,85	2 427,55	3 437,3	1 398,0	590,0	520,0

### 2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий.

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»

Код	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>01</b>	<b>Основное мероприятие 01</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>8 372,85</b>	<b>2 427,55</b>	<b>3 437,3</b>	<b>1398,0</b>	<b>590,0</b>	<b>520,0</b>	Управление ЖКХ Администрации и городского округа Павловский Посад, ГУП МО "Энергетик", Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодежью	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
	Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области.		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	8372,85	2 427,55	3 437,3	1398,0	590,0	520,0		

											потребляемых энергетических ресурсов
<b>1.1</b>	<b>Мероприятие 1.1</b>	<b>2021</b>	<b>Итого</b>	<b>348,0</b>	<b>0,00</b>	<b>348,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением		Внебюджетные источники	348,0	0,00	348,0	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2</b>	<b>Мероприятие 1.2</b>	<b>2023</b>	<b>Итого</b>	<b>30,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30,0</b>	<b>0,00</b>	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	30,0	0,00	0,00	0,00	30,0	0,00			
<b>1.3</b>	<b>Мероприятие 1.3</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>1 667,0</b>	<b>322,0</b>	<b>340,0</b>	<b>255,0</b>	<b>370,0</b>	<b>380,0</b>	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	1 667,0	322,0	340,0	255,0	370,0	380,0			
<b>1.4</b>	<b>Мероприятие 1.4</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>686,55</b>	<b>70,55</b>	<b>208,0</b>	<b>128,0</b>	<b>140,0</b>	<b>140,0</b>	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодёжью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода электрической энергии, сокращение затрат на оплату электрической
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные		Внебюджетные источники	686,55	70,55	208,0	128,0	140,0	140,0		
<b>1.5</b>	<b>Мероприятие 1.5</b>	<b>2021,2023</b>	<b>Итого</b>	<b>70,0</b>	<b>0,00</b>	<b>20,0</b>	<b>0,00</b>	<b>50,0</b>	<b>0,00</b>	руководители муниципальных учреждений	оплату электрической
	Установка автоматизированной		Внебюджетные	70,0	0,00	20,0	0,00	50,0	0,00		

	системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности		источники							х учреждений	энергии.
<b>1.6</b>	<b>Мероприятие 1.6</b>	<b>2020-2022</b>	<b>Итого</b>	<b>5 365,0</b>	<b>2000,0</b>	<b>2 365,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодежью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода тепловой энергии, сокращение затрат на оплату тепловой энергии.
	Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений		Внебюджетные источники	5 365,0	2000,0	2 365,0	1 000,0	0,00	0,00		
<b>1.7</b>	<b>Мероприятие 1.7</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «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		
<b>1.8</b>	<b>Мероприятие 1.8</b>	<b>2021</b>	<b>Итого</b>	<b>107,3</b>	<b>0,00</b>	<b>107,3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	ГУП МО «Энергетик»	Обеспечение надежности трубопроводов и арматуры системы ГВС
	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС		Внебюджетные источники	107,3	0,00	107,3	0,00	0,00	0,00		
<b>1.9</b>	<b>Мероприятие 1.9</b>	<b>2023</b>	<b>Итого</b>	<b>15,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодежью, руководители муниципальных учреждений	Снижение удельного расхода воды, сокращение затрат на оплату водоснабжения
	Установка аэраторов с регулятором расхода воды		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Внебюджетные источники	15,0	0,00	0,00	15,0	0,00	0,00			
<b>1.10</b>	<b>Мероприятие 1.10</b>	<b>2020-2021</b>	<b>Итого</b>	<b>84,0</b>	<b>35,0</b>	<b>49,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление	Выполнение



	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						ЖКХ Администрации и городского округа Павловский Посад, МУП "Энергетик", Управление образования, Управление культуры спорта и работы с молодежью	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
			Внебюджетные источники	84,0	35,0	49,0	0,00	0,00	0,00		
<b>02</b>	<b>Основное мероприятие 02</b>	2020-2023	<b>Итого</b>	<b>2 236,0</b>	<b>136,0</b>	<b>100,00</b>	<b>500,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>500,00</b>	Управление ЖКХ Администрации и 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
	Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	<b>2 236,0</b>	<b>136,0</b>	<b>100,00</b>	<b>500,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>500,00</b>		
<b>2.1</b>	<b>Мероприятие 2.1</b>	<b>2020</b>	<b>Итого</b>	<b>60,6</b>	<b>60,6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Управление ЖКХ Администрации и городского округа Павловский Посад, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, МУП "Энергетик"	потребляемых энергетических ресурсов
	Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	60,6	60,6	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.51</b>	<b>Мероприятие 2.51</b>	2020-2023	<b>Итого</b>	<b>2 175,4</b>	<b>75,4</b>	<b>100,00</b>	<b>500,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>500,00</b>	Управление ЖКХ Администрации и городского округа Павловский Посад, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, МУП "Энергетик"	потребляемых энергетических ресурсов
	Установка, замена, поверка индивидуальных		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 175,4	75,4	100,00	500,00	1 000,00	500,00		

	приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье»		округа Павловский Посад							округа Павловский Посад,	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>03</b>	<b>Основное мероприятие 03</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	Увеличение доли многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности
	<b>Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов.</b>		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управление ЖКХ	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрации и городского округа Павловский Посад,	
<b>3.1</b>	<b>Мероприятие 3.1</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная инспекция 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		
	Итого по программе	<b>2020-2024</b>		<b>10 608,85</b>	<b>2 563,55</b>	<b>3 537,3</b>	<b>1 898,0</b>	<b>1 590,0</b>	<b>1 020,0</b>		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 236,0	136,0	100,0	500,0	1 000,0	500,0		
			Внебюджетные источники	8 372,85	2 427,55	3 437,3	1 398,0	590,0	520,0		

**Паспорт Подпрограммы VI «Развитие газификации».**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области
-------------------------------------	--

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:	<b>6 175,0</b>	<b>269,3</b>	<b>2 905,7</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>
	Администрация городского округа Павловский Посад	Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 175,0	269,3	2 905,7	1 000,0	1 000,0	1 000,0
		Средства бюджета Московской области	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. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий.

В границах городского округа Павловский Посад действуют 111 газорегуляторных пунктов (45 ГРП, 66 ШРП). Протяжённость газораспределительных сетей (высокого давления I, II категории и среднего давления) ориентировочно составляет около 169,75 км, (высокого давления I категории -5,73 км, высокого давления II категории-124,12 км, среднего давления - 39,9 км.).

Природный газ используется:

-как основное топливо для котельных и технологических нужд промпредприятий;

-на приготовление пищи в жилых домах (газовые плиты);

-в индивидуальных источниках тепла на нужды местного отопления и приготовления горячей воды в малоэтажной, усадебной и частично дачной жилой застройке. Расход природного газа в городском округе Павловский Посад на начало 2020г. составляет 44,1 тыс. м<sup>3</sup>/ч, 172,8 млн. м<sup>3</sup>/год.

Увеличение расхода природного газ. будет происходить в основном за счет размещения новых источников тепла (котельных) и реконструкции существующих, а также за счет обеспечения газом новой и сохраняемой многоэтажной, малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, а также дачного строительства. Для обеспечения природным газом объектов нового строительства и негазифицированной существующей в полном объеме и с высокой степенью надежности потребуется преобразования в отношении объектов магистральной газотранспортной системы и газораспределительной сети.

Цель подпрограммы - газификация населенных пунктов, городского округа Павловский Посад, улучшение социально-экономических условий жизни населения. Задачами муниципальной программы являются:

- строительство газораспределительных сетей,

- определение очередности и этапов газификации населенных пунктов

- выравнивание уровня газификации населенных пунктов городского округа Павловский Посад до 2024 года;

- определение объемов финансирования программных мероприятий и источников финансирования;

- привлечение инвестиционных ресурсов потенциальных потребителей газа, в том числе населения, промышленных и иных организаций. Указанные мероприятия позволят снизить нагрузку на бюджеты всех уровней по затратам на содержание жилищного фонда и социальной сферы, повысить комфортность проживания в индивидуальных жилых домах.

Программа носит комплексный характер и предполагает участие в ней центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, администрации городского округа Павловский Посад Московской области и проектных и строительных организаций, привлеченных на конкурсной основе (на усмотрение администрации).

Мероприятия по газификации, предусмотренные данной Программой, скоординированы с Программой Правительства Московской области «Развитие газификации в московской области до 2025 года».

Таким образом, реализация мероприятий настоящей Программы позволит решить не только важные социальные, но и экономические задачи

### Перечень мероприятий подпрограммы VI «Развитие газификации».

Код	Мероприятия программы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий
					2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>01</b>	<b>Основное мероприятие 01</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>6 175,0</b>	<b>269,3</b>	<b>2 905,7</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	Отдел капитального строительства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	
	Строительство и содержание газопроводов в населенных пунктах		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 175,0	269,3	2 905,7	1 000,0	1 000,0	1 000,0		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.1</b>	<b>Мероприятие 1.1</b>		<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	Отдел капитального строительства Администрации городского округа Павловский Посад Московской области	Построенные газопроводы к населенным пунктам г.о. Павловский Посад
	Строительство газопровода к населенным пунктам с последующей газификацией		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		
<b>1.2</b>	<b>Мероприятие 1.2</b>	<b>2020-2024</b>	<b>Итого</b>	<b>3 412,0</b>	<b>99,3</b>	<b>312,7</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	Управление ЖКХ Администрации	Организовано газоснабжени
	Организация в		Средства	3 412,0	99,3	312,7	1 000,0	1 000,0	1 000,0		

	границах городского округа газоснабжения населения		бюджета городского округа Павловский Посад							городского округа Павловский Посад	е в границах г.о. Павловский Посад
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.51</b>	<b>Мероприятие 1.51</b>	<b>2020-2023</b>	<b>Итого</b>	<b>2 763,0</b>	<b>170,0</b>	<b>2 593,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	Управление ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад	Выполнены работы по проектированию и монтажу внутридомовой системы газоснабжения
	Выполнение работ по проектированию и монтажу внутридомовой системы газоснабжения.		Средства бюджета городского округа Павловский Посад	2 763,0	170,0	2 593,0	0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Итого по программе	2020-2024		<b>6 175,0</b>	<b>269,3</b>	<b>2 905,7</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>		
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	6 175,0	269,3	2 905,7	1 000,0	1 000,0	1 000,0		
			Средства бюджета Московской области	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		

**Паспорт Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма».**

Муниципальный заказчик подпрограммы		Отдел ЖКХ Управления ЖКХ Администрации городского округа Павловский Посад Московской области						
Источники финансирования подпрограммы по	Главный распорядитель бюджетных	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					
			Итого	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год





границах городского округа электро-, тепло, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом			бюджета городского округа Павловский Посад						городского округа Павловский Посад Московской области.	тепло, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в границах г.о. Павловский Посад
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>Итого по программе</b>	<b>2020-2024</b>			<b>3 418,0</b>	<b>632,00</b>	<b>662,00</b>	<b>708,00</b>	<b>708,00</b>	<b>708,00</b>	
			Средства бюджета городского округа Павловский Посад	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Средства бюджета Московской области	3 418,0	632,00	662,00	708,00	708,00	708,00	
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	