

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ
Московской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 29.12.2021 № 6534-П

О внесении изменений в постановление Главы городского округа Серпухов от 31.12.2019 № 7082 «Об утверждении муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы» (с изменениями от 13.07.2020 № 2245, от 15.10.2020 № 3707, от 30.12.2020 № 5154-П, от 27.05.2021 № 2643-П)

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Главы городского округа Серпухов от 13.12.2019 № 6668 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Серпухов», на основании Устава муниципального образования «Городской округ Серпухов Московской области»

п о с т а н о в л я ю :

1. Внести в постановление Главы городского округа Серпухов от 31.12.2019 № 7082 «Об утверждении муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы» (с изменениями от 13.07.2020 № 2245, от 15.10.2020 № 3707, от 30.12.2020 № 5154-П, от 27.05.2021 № 2643-П) следующие изменения:

1.1. Муниципальную программу городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы изложить в следующей редакции (прилагается).

2. Заместителю главы администрации Сидоркиной О.А. опубликовать (обнародовать) настоящее постановление.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации О.А. Сотника.

Глава городского округа

Ю.О. Купецкая

УТВЕРЖДЕНА
 постановлением Администрации городского
 округа Серпухов Московской области
 от 29.12.2021 № 6534-П

«УТВЕРЖДЕНА
 постановлением Главы городского округа
 Серпухов Московской области
 от 31.12.2019 № 7082 (с изменениями от
 13.07.2020 № 2245, от 15.10.2020 № 3707, от
 30.12.2020 № 5154-П, от 27.05.2021 № 2643-П)

Муниципальная программа городского округа Серпухов
 «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт муниципальной программы городского округа Серпухов
 «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

Координатор муниципальной программы	Первый заместитель главы администрации О.А. Сотник
Заказчик муниципальной программы	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»
Цели муниципальной программы	Обеспечение комфортных условий проживания, повышение уровня и качества жизни населения городского округа Серпухов
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 VIII «Обеспечивающая подпрограмма»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2020	2021	2022	2023	2024
Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
Средства бюджета Московской области	193168,4	53854,98	13616,82	6276,0	79360,6	40060,0
Средства бюджета городского округа	134842,58	34170,80	19218,93	21669,25	34192,35	25591,25
Внебюджетные источники	42870,2	14177,40	12977,5	15715,3	0	0
Всего, в том числе по годам:	370881,18	102203,18	45813,25	43660,55	113552,95	65651,25
Код Программы	10					

2. Характеристика проблемы и прогноз развития ситуации с учетом реализации Программы

Одним из основных направлений социально-экономического развития городского округа Серпухов является создание комфортных условий для повышения уровня и качества жизни населения городского округа.

На сегодняшний день обеспечение надлежащего качества жилищно-коммунальных услуг, повышение надежности, энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, оптимизация расходов на производство и предоставление потребителям жилищных и коммунальных услуг в городском округе Серпухов достигнуты не в полном объеме.

В состав организаций коммунального комплекса муниципального образования городского округа Серпухов входят предприятия, занимающиеся теплоснабжением, водоснабжением и водоотведением.

Коммунальный комплекс городского округа представлен следующей инженерной инфраструктурой:

- общая протяженность сетей водоснабжения — 338,30 км, канализационных сетей – 251,0 км, тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 186,10 км;

- в городском округе эксплуатируется 19 водозаборных узлов, в состав которых входит 92 скважины (в т.ч. 86 артезианских), 38 станций повышения напора, городские очистные сооружения, 4 очистных сооружения на территории бывшего Серпуховского муниципального района, 24 канализационные насосные станции, 66 котельных, 17 центральных тепловых пунктов.

К основному проблемному вопросу отрасли следует отнести значительный уровень физического износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения.

Процент износа основных средств, по состоянию на 01.10.2019 составляет:

- объектов теплоснабжения – 48,0 процентов, в т.ч. котельных – 42,1 процента, ЦТП – 62,8 процентов, тепловых сетей – 66 процентов;
- объектов водоснабжения – 56,9 процента;
- объектов водоотведения - 43,9 процента.

Наряду с физическим износом оборудования, зданий и сооружений стоит учитывать и их моральный износ, связанный с низким уровнем внедрения новых видов энергосберегающего оборудования, технологий и материалов.

Устаревшая система коммунальной инфраструктуры водоснабжения, в первую очередь на территории бывшего Серпуховского муниципального района, не позволяет обеспечивать полное соблюдение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям.

Еще одной проблемой является устаревшее морально и физически оборудование очистных сооружений и недостаток его мощностей.

Жилищно-коммунальная сфера в муниципальном образовании характеризуется высокой степенью неэффективности производства и распределения коммунальных ресурсов. Потери воды при передаче составляют 19 процентов от поданного в сеть объема.

Отсутствие заметных положительных результатов в улучшении технического состояния основных фондов и повышении эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры связано с острой нехваткой инвестиций. Инвестиционные расходы водоснабжающих организаций по обновлению фондов составляют 2,25 процента от общих производственных затрат.

Преодоление дефицита инвестиционных ресурсов, привлекаемых в коммунальный сектор и жилищное хозяйство, и существенное повышение эффективности инвестиционных отраслевых проектов могут быть достигнуты только на основе формирования инструментов и практики долгосрочного финансового обеспечения мероприятий по модернизации и развитию системы коммунальной инфраструктуры и объектов жилищного хозяйства.

Востребованными задачами, решение которых позволит создать условия для поддержания системы жизнеобеспечения населения городского округа Серпухов в надлежащем состоянии, являются предупреждение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования этих систем, ликвидация их последствий, включая проведение аварийно-восстановительных и других неотложных работ при возникновении аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов.

Программа направлена на модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры путем внедрения ресурсоэнергосберегающих технологий с привлечением средств внебюджетных источников.

Реализация Программы должна обеспечить:

- комфортные условия проживания населения путем повышения качества предоставления коммунальных услуг;
- снижение среднего уровня физического износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- создание условий для дальнейшего развития и модернизации жилищно-коммунального комплекса, позволяющих повысить качество предоставляемых услуг населению;
- повышение энергетической эффективности зданий, строений муниципальной собственности;
- учет используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде и бюджетной сфере.

Выполнение программных мероприятий позволит достичь количественные и качественные целевые показатели, запланированные в соответствии с Указами Президента и рейтингом по результатам оценки эффективности работы органов местного самоуправления Московской области (городских округов и

муниципальных районов) по обеспечению достижения целевых показателей развития Московской области в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целями разработки данной Программы является обеспечение комфортных условий проживания, повышение уровня и качества жизни населения г. о. Серпухов.

Для достижения данной цели необходимо решение следующих задач:

- увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения;
- увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения;
- обеспечение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры;
- переход муниципальных бюджетных учреждений на приборный учет энергетических ресурсов;
- переход населения на приборный учет энергетических ресурсов в многоквартирных домах;
- достижение высокого уровня энергетической эффективности зданий, занимаемых муниципальными учреждениями.

Перечень подпрограмм муниципальной Программы, направленных на достижение ее целей и решение задач, следующий:

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 VIII «Обеспечивающая подпрограмма» (далее – Подпрограмма VIII).

3. Показатели реализации муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

№ 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	Подпрограмма I «Чистая вода»									
1.1	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	Региональный проект «Чистая вода»	%/чел.	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 02. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области
1.2	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Приоритетный показатель	единица	1	1	0	2	0	0	Основное мероприятие 02. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области
2	Подпрограмма II «Системы водоотведения»									
2.1	Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем	Отраслевой	%							Основное мероприятие 01 Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в

	объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения									эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области
2.2	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций	Обращение Губернатора Московской области приоритетный показатель	единица	1	1	0	0	0	0	Основное мероприятие 02. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области
2.3	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Отраслевой приоритетный целевой показатель	Ед./ тыс. куб. м	0	1	0	1	0	1	Основное мероприятие 01 Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области
3	Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»									
3.1	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры	Обращение Губернатора Московской области Приоритетный показатель	единица	1	3	1	1	4	0	Основное мероприятие 02 Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории муниципальных образований Московской области Основное мероприятие 04 Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства

3.2	Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.	Приоритетный показатель	%	100	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 05 «Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов»
3.3	Количество созданных и восстановленных объектов социальной и инженерной инфраструктуры на территории военных городков Московской области	Обращение Губернатора Московской области Приоритетный показатель	единица	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 03. Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению инфраструктуры военных городков на территории Московской области, переданных из федеральной собственности
4	Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»									
4.1	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Приоритетный показатель	%	66,48	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 01 «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области»
4.2	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Приоритетный показатель	%	18	21	20	25	27	9	Основное мероприятие 01 «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области».

4.3	Бережливый учет - оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	Приоритетный показатель	%	60,3	68,4	70,23	85,4	93,9	100	Основное мероприятие 02 «Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области».
4.4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	Приоритетный показатель	%	73,69	55,6	77,9	77,9	77,9	77,9	Основное мероприятие 03 «Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов».
5	Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма»									
5.1	Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления	Показатель муниципальной программы	Да/нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Основное мероприятие 01 Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления

4. Методика расчета значений показателей реализации муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Методика расчета показателя	Источник данных	Период представления отчетности
1	Подпрограмма I «Чистая вода»				
1.1	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	%/чел.	Определяется как отношение численности населения, обеспеченного доброкачественной и условно-доброкачественной питьевой водой, к общей численности населения	Государственная автоматизированная система «Управление» Источник данных – стат. форма № 18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»	годовая
1.2	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Ед.	Определяется на основании данных о количестве ВЗУ, ВНС, станций очистки питьевой воды, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
2	Подпрограмма II «Системы водоотведения»				
2.1	Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	Определяется как частное от деления значений «Пропущено сточных вод через очистные сооружения, в том числе нормативно очищенной» на «Пропущено сточных вод через очистные сооружения», предусмотренных формами федерального статистического наблюдения, умноженное на 100 процентов.	Государственная автоматизированная система «Управление» Годовая форма федерального статистического наблюдения № 1-канализация «Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)»	годовая
2.2	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков),	Ед.	Определяется на основании данных о количестве коллекторов (участков) и КНС,	Государственная автоматизированная система	ежеквартальная

	канализационных насосных станций		построенных, реконструированных, отремонтированных на территории ОМСУ	«Управление»	
2.3	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Ед./ тыс. куб. м	Определяется на основании данных о количестве объектов очистки сточных вод, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
3	Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»				
3.1	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры	единица	Определяется на основании данных о количестве котельных и участков сетей (тепловых, водопроводных и канализационных), построенных, реконструированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
3.2	Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.	процент	$D = \frac{A_{стс} + A_{всво} + A_{пкр}}{3} \times 100\%$, где D - доля актуальных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании, подлежащих обязательному утверждению, процентов; A _{стс} - актуализированная в установленный срок схема теплоснабжения; A _{всво} - актуализированная схема водоснабжения и водоотведения; A _{пкр} - актуализированная программа комплексного развития инженерной инфраструктуры.	Государственная автоматизированная система «Управление».	ежеквартальная
3.3	Количество созданных и восстановленных	единица	Определяется на основании данных о	Государственная	ежеквартальная

	объектов социальной и инженерной инфраструктуры на территории военных городков Московской области		построенных, реконструированных и отремонтированных объектов инженерной инфраструктуры на территории ОМСУ в военных городках	автоматизированная система «Управление»	
4	Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»				
4.1	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов.	%	$D = \frac{M}{K} \times 100\%$, где K - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов M - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов; K - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, расположенных на территории муниципалитета.	1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области; 2) Государственная автоматизированная система «Управление».	ежеквартальная
4.2	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	%	$D = \frac{M}{K} \times 100\%$, где D - доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D); M - Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности с определенным классом энергетической эффективности (А, В, С, D); K - количество зданий, строений,	Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области	ежеквартальная

			сооружений муниципальной собственности, расположенных на территории муниципалитета.		
4.3	Бережливый учет - оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета.	%	$D = \frac{M}{K} \times 100\%$, где Д - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов; М - количество многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов; К - количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета. процент	1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».	ежеквартальная
4.4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности.	%	$D = \frac{M}{K} \times 100\%$, где Д - доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности; М - количество многоквартирных домов с определенным классом энергетической эффективности на территории муниципальных образований; К - количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета.	1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».	ежеквартальная
5	VIII «Обеспечивающая подпрограмма»				
5.1	Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления	Да/нет		Администрация городского округа Серпухов	ежеквартальная

5. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия с заказчиком Программы

5.1.1. Заказчиком муниципальной программы является МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов».

5.1.2. Ответственный за выполнение показателей и мероприятий подпрограмм «Чистая вода», «Системы водоотведения», «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» являются:

- МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»;
- ООО «Газпром теплоэнерго МО»;
- МУП «Водоканал-Сервис»;
- АО «Мособлэнерго»;
- Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;
- Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области;
- Управление по работе с молодежью Администрации городского округа Серпухов;
- Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов.

5.3. Ответственные за выполнение мероприятий муниципальной Программы:

- формируют прогноз расходов на реализацию программных мероприятий;
- участвуют в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной программы в части соответствующего мероприятия;
- готовят и представляют заказчику Программы (подпрограммы) отчет о реализации мероприятий, а также отчет о выполнении мероприятий по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта.

6. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия Подпрограммы

Контроль за реализацией Программы (подпрограммы) осуществляет заместитель главы администрации, курирующий соответствующее направление.

С целью контроля за реализацией Программы (подпрограммы) заказчик ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, формирует в подсистеме ГАСУ МО:

- оперативный отчет о реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы);
- оценку результатов реализации Программы (подпрограммы).

Заказчик Программы ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, формирует в подсистеме ГАСУ МО годовой отчет о реализации Программы для оценки эффективности реализации Программы.

Заказчик Программы в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, готовит годовой отчет о реализации Программы и представляет его в Комитет по экономике, инвестиционной деятельности и развитию предпринимательства Администрации городского округа Серпухов.

Приложение 1
к муниципальной программе городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и
энергоэффективности» на 2020-2024 годы

Подпрограмма I «Чистая вода» муниципальной программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы I «Чистая вода»

Заказчик Подпрограммы	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2020	2021	2022	2023	2024	
	Администрация городского округа Серпухов Московской области	Всего: в том числе:	3900,0	5028,6	6542,9	67560,7	0	83032,2
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Московской области	0	0		55990,6	0	55990,6
		Средства бюджета городского округа	0	0		11570,1	0	11570,1
	Внебюджетные источники	3900,0	5028,6	6542,9	0	0	15471,5	
Код Подпрограммы	10.1							

2. Характеристика проблемы и прогноз развития ситуации с учетом реализации Подпрограммы

Обеспеченность населения городского округа Серпухов услугами централизованного водоснабжения составляет 97 процентов.

Система централизованного водоснабжения г. о. Серпухов представляет собой комплекс взаимосвязанных технических сооружений и состоит из 19 водозаборных узлов, в состав которых входит 92 скважины (в т.ч. 86 артезианских), 38 станций повышения напора. Общая протяженность водопроводных сетей 338,3 км.

Основные проблемы коммунальной инфраструктуры – значительный уровень износа основных фондов. Процент износа основных средств в системе водоснабжения по состоянию на 01.10.2019 составляет 56,9 процентов.

Наряду с физическим износом оборудования, зданий и сооружений необходимо учитывать и их моральный износ, связанный с низким уровнем внедрения новых видов энергосберегающего оборудования, технологий и материалов.

Следствием значительного износа являются сверхнормативные потери в сетях, достаточное количество технологических отказов на инженерных сетях и оборудовании.

Реализация подпрограммы должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения в соответствии с потребностями развития городского округа.

Цели и задачи Подпрограммы

Целью разработки данной подпрограммы является обеспечение соответствия качества питьевой воды установленным санитарным нормам; обеспечение нормативной надежности и мощности централизованных систем водоснабжения для подключения к этим системам новых объектов за счет реконструкции новых водозаборных узлов и иных объектов централизованных систем водоснабжения.

Для достижения данной цели необходимо решить следующую задачу:

- увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения

Концептуальные направления реформирования, модернизации и преобразования сферы водоснабжения, реализуемые в рамках Подпрограммы I «Чистая вода»

Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р, к приоритетным

направлениям развития водохозяйственного комплекса в долгосрочной перспективе относятся совершенствование технологии подготовки питьевой воды, реконструкция, модернизация, новое строительство и восстановление водопроводных объектов, в том числе использование наиболее экологически безопасных и эффективных реагентов для очистки воды, внедрение новых технологий водоочистки, модернизация промышленных предприятий и внедрение в технологические схемы производственных объектов оборотного водоснабжения.

В целях водоресурсного обеспечения реализации указанной Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года разработана Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р), в соответствии с которой развитие жилищно-коммунального комплекса, ориентированное на обеспечение гарантированного доступа населения России к качественной питьевой воде, рассматривается как задача общегосударственного масштаба.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы I «Чистая вода»

№ п/п	Мероприятия Подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основное мероприятие 02 Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области	2020-2023	Итого	83032,2	3900,0	5028,6	6542,9	67560,7	0	МУП «Водоканал – Сервис»	Пуск в работу объектов водоснабжения
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета Московской области	55990,6	0	0	55990,6	0			
			Средства бюджета городского округа	11570,1	0	0	11570,1	0			
			Внебюджетные источники	15471,5	3900,0	5028,6	6542,9	0	0		
1.1	Мероприятие 02.01 Строительство и реконструкция объектов водоснабжения	2020-2023	Итого	76489,3	3900,0	5028,6	0	67560,7	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», Исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Пуск в работу в 2020-2022 годах объектов водоснабжения (в т.ч. ПИР)
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	55990,6	0	0	0	55990,6	0		
			Средства бюджета городского округа	11570,1	0	0	0	11570,1	0		

			Внебюджетные источники	8928,6	3900,0	5028,6	0	0	0	0	0
1.2	Мероприятие 02.02 Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения.		Итого	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.3	Мероприятие 02.04 Создание и восстановление ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, выполняемых в рамках реализации инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций Московской области	2022	Итого	6542,9	0	0	6542,9	0	0	МУП «Водоканал – Сервис»	Пуск в работу 2 объектов водоснабжения, в том числе: объектов, 2022 году - 2 ед.
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	6542,9	0	0	6542,9	0	0		
1.4	Мероприятие 02.05 Строительство и		Итого	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		

реконструкция (модернизация) объектов питьевого водоснабжения за счет средств местного бюджета	Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0			
	Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0			
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0			
Итого по подпрограмме		Итого	83032,2	3900,0	5028,6	6542,9	67560,7	0	X	X
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
		Средства бюджета Московской области	55990,6	0	0	0	55990,6	0		
		Средства бюджета городского округа	11570,1	0	0	0	11570,1	0		
		Внебюджетные источники	15471,5	3900,0	5028,6	6542,9	0	0		

4. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции),
финансирование которых предусмотрено мероприятием
02.01 «Строительство и реконструкция объектов водоснабжения»
Подпрограммы I «Чистая вода»
муниципальной программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»
на 2020-2024 годы

№ п/п	Направление инвестирования,	Годы строительства/реко	Мощность/прирост мощности	Предельная стоимость	Профинансировано на	Источники финансир	Финансирование, тыс. рублей					Остаток сметной стоимос	Наименование главного
							Всего	2020	2021	2022	2023		

						етные источник и								
2.	Строительство ВЗУ в д. Калугино (в том числе ПИР)	2023	Проектная мощность 20 м ³ /сут	8678,09	0	Итого	8678,09	0	0		8678,09	0	0	
						Средства федераль ного бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московск ой области	7165,59	0	0		7165,59	0		Админис трация городског о округа Серпухов Московск ой области
						Средства бюджета городског о округа	1512,5	0	0		1512,5	0		Админис трация городског о округа Серпухов Московск ой области
						Внебюдж етные источник и	0	0	0	0	0	0		
3.	Строительство ВЗУ в д. Глазово (в	2023	Проектная мощность 100 м ³ /сут	14534,24	0	Итого	14534,24	0	0		14534,24	0		
						Средства федераль						0		

	том числе ПИР)					ного бюджета								
						Средства бюджета Московской области	12122,0	0	0		12122,0	0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства бюджета городского округа	2412,24	0	0		2412,24	0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
4.	Строительство ВЗУ в д. Селино, д. Вечери (в том числе ПИР)	2023	Проектная мощность 60 м ³ /сут	8968,37	0	Итого	8968,37	0	0		8968,37	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0		0	0		
						Средства бюджета Московской области	7408,0	0	0		7408,0	0		Администрация городского округа Серпухов

														Московск ой области
						Средства бюджета городског о округа	1560,37	0	0		1560,37	0		Админис трация городског о округа Серпухов Московск ой области
						Внебюдж етные источник и	0	0	0	0	0	0		
5.	Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 13 (Посадский лес)	2020		5285,71	0	Итого	3900,0	3900,0	0		0	0		
						Средства федераль ного бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московск ой области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городског о округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюдж етные	3900,0	3900,0	0		0	0		

						источник и									
6.	Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 5 (ул. Новослободск ая, д. 2а)	2021	10000	5028,6	0	Итого	5028,6	0	5028,6	0	0	0			
						Средства федераль ного бюджета	0	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета Московск ой области	0	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета городског о округа	0	0	0	0	0	0			
						Внебюдж етные источник и	5028,6	0	5028,6	0	0	0			
Всего по мероприятию	2020-2024			76489,3	0	Всего:	76489,3	3900,0	5028,6	0	67560,7	0	0		
						Средства федераль ного бюджета	0	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московск ой области	55990,6	0	0	0	55990,6	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 13 (Посадский лес)	2022		1385,7	0	Итого	1385,7	0	0	1385,7	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0			
						Внебюджетные источники	1385,7	00	0	1385,7	0	0		
2.	Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 6 (ул. Боровая, д.1)	2022	10000	5157,2	0	Итого	5157,2	0	0	5157,2	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0			
						Средства	0	0	0	0	0			

						бюджета городског о округа								
						Внебюдж етные источник и	5157,2	0	0	5157,2	0	0		
	Всего по мероприятию	2022		6542,9	0	Всего:	6542,9	0	0	6542,9	0	0		
						Средства федераль ного бюджета	0	0	0	0	0	0	0	
						Средства бюджета Московск ой области	0	0	0	0	0	0	0	
						Средства бюджета городског о округа	0	0	0	0	0	0	0	
						Внебюдж етные источник и	6542,9			6542,9	0	0		

5.Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Подпрограммы I «Чистая вода»

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Мероприятие 02.01 «Строительство и реконструкция объектов водоснабжения»	Итого	Проектно-сметная документация	Всего 76489,3 в т. ч. по годам 2020 – 3900,0 2021 – 5028,6 2022 – 0 2023 – 67560,7 2024 – 0
		Средства федерального бюджета		Всего: 0 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 0 2024 - 0
		Средства бюджета Московской области		Всего: 55990,6 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 55990,6 2024 - 0
		Средства бюджета городского округа		Всего: 11570,1 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 11570,1 2024 - 0

		Внебюджетные источники		Всего: 8928,6 в т. ч. по годам 2020 – 3900,0 2021 – 5028,6 2022 – 0 2023 - 0 2024 - 0
2	Мероприятие 02.04 «Создание и восстановление ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, выполняемых в рамках реализации инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций Московской области»	Итого	Проектно-сметная документация	Всего 6542,9 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 – 0 2022 – 6542,9 2023 – 0 2024 - 0
		Средства федерального бюджета		Всего: 0 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 0 2024 - 0
		Средства бюджета Московской области		Всего: 0 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 0 2024 - 0
		Средства бюджета городского округа		Всего: 0 в т. ч. по годам 2020 – 0 2021 - 0 2022 - 0 2023 - 0 2024 - 0
		Внебюджетные источники		Всего: 6542,9 в т. ч. по годам

				2020 - 0
				2021 - 0
				2022 - 6542,9
				2023 - 0
				2024 - 0

Приложение 2
к муниципальной программе городского округа
Серпухов «Развитие инженерной
инфраструктуры и энергоэффективности» на
2020-2024 годы

Подпрограмма II «Системы водоотведения»
муниципальной программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы II «Системы водоотведения»

Заказчик Подпрограммы	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2020	2021	2022	2023	2024	
	Администрация городского округа Серпухов Московской области	Всего: в том числе:	60023,48	20522,35	12967,0	0	47529,0	141041,83
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Московской области	53222,98	12954,82	5568,0	0	39352,0	111097,8
		Средства бюджета городского округа	4076,5	3097,33	1155,0	0	8177,0	16505,83
Внебюджетные источники	2724,0	4470,2	6244,0	0	0	13438,2		
Код Подпрограммы	10.2							

2. Характеристика проблемы и прогноз развития ситуации с учетом реализации Подпрограммы

В настоящее время водоотведение в городском округе Серпухов осуществляется системой канализационных насосных станций в количестве 24 ед. и очистными сооружениями в количестве 4 ед. Протяженность муниципальных канализационных сетей составляет 251 км.

Основная проблема – значительный уровень износа основных фондов объектов водоотведения и очистки сточных вод. Процент износа основных средств по состоянию на 01.10.2019 составляет - 43,9 процента.

Реализация подпрограммы должна обеспечить надежность функционирования систем централизованного водоотведения в соответствии с потребностями развития городского округа.

Цели и задачи Подпрограммы

Целью разработки данной подпрограммы является улучшение экологической ситуации в городском округе, повышение эффективности и надежности работы систем водоотведения.

Для достижения данной цели необходимо решить следующую задачу:

- увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения.

Концептуальные направления реформирования, модернизации и преобразования сферы водоотведения, реализуемые в рамках Подпрограммы II «Системы водоотведения»

Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р, к приоритетным направлениям развития водохозяйственного комплекса в долгосрочной перспективе относятся совершенствование технологии подготовки питьевой воды и очистки сточных вод, реконструкция, модернизация и новое строительство водопроводных и канализационных сооружений, в том числе использование наиболее экологически безопасных и эффективных реагентов для очистки воды, внедрение новых технологий водоочистки, модернизация промышленных предприятий и внедрение в технологические схемы производственных объектов оборотного водоснабжения.

В целях водоресурсного обеспечения реализации указанной Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года разработана Водная стратегия Российской Федерации на

период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р), в соответствии с которой развитие жилищно-коммунального комплекса, ориентированное на обеспечение гарантированного доступа населения России к качественной питьевой воде, рассматривается как задача общегосударственного масштаба.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы II «Системы водоотведения»

№ п/п	Мероприятия Подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основное мероприятие 01. Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области	2020-2024	Итого	132153,83	55605,68	16052,15	12967	0	47529,0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Ввод в эксплуатацию блочно-модульной станции очистки в 2024 г.
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета Московской области	109692,0	51817,18	12954,82	5568,0	0	39352,0		
			Средства бюджета городского округа	16217,83	3788,5	3097,33	1155,0	0	8177,0		
			Внебюджетные источники	6244,0	0	0	6244,0	0	0		
1.1	Мероприятие 01.02. Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод	2020-2024	Итого	132153,83	55605,68	16052,15	12967	0	47529,0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенны	Ввод в эксплуатацию станции очистки сточных вод в 2024 г (в т.ч. ПИР)
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета	109692,0	51817,18	12954,82	5568,0	0	39352,0		

			Московской области							й по результатам конкурентных процедур	
			Средства бюджета городского округа	16217,83	3788,5	3097,33	1155,0	0	8177,0		
			Внебюджетные источники	6244,0	0	0	6244,0	0	0		
1.2	Мероприятие 01.03. Капитальный ремонт объектов очистки сточных вод	2020-2024	Итого	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
2.	Основное мероприятие 02 Строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области	2020	Итого	8888,0	4417,8	4470,2	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенны	Пуск в работу объектов водоотведения
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	1405,8	1405,8	0	0	0	0		

			области							й по результатам конкурентных процедур	
			Средства бюджета городского округа	288,0	288,0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	7194,2	2724,0	4470,2	0	0	0		
2.1.	Мероприятие 02.01 Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных насосных станций	2020	Итого	4417,8	4417,8	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Пуск в работу объектов водоотведения
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	1405,8	1405,8	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	288,0	288,0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	2724,00	2724,00	0	0	0	0		
2.2.	Мероприятие 02.02 Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций	2021	Итого	4470,2		4470,2	0	0	0	МУП «Водоканал-Сервис»	Ввод в эксплуатацию КНС в 2021 году
			Средства федерального бюджета			0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области			0	0	0	0		

			Средства бюджета городского округа			0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	4470,2		4470,2	0	0	0		
Итого по подпрограмме			Итого	141041,83	60023,48	20522,35	12967	0	47529,0	X	X
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	111097,8	53222,98	12954,82	5568,0	0	39352,0		
			Средства бюджета городского округа	16505,83	4076,5	3097,33	1155,0	0	8177,0		
			Внебюджетные источники	13438,2	2724,0	4470,2	6244,0	0	0		

4. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции), финансирование которых предусмотрено мероприятием 01.02 «Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод» Подпрограммы II «Системы водоотведения» муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности	Годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Мощность/прирост мощности объекта (кв. метр, погонный метр, место, койко-место и т.д.)	Предельная стоимость объекта, тыс. руб.	Профинансировано на 01.01.2020, тыс. руб.	Источники финансирования	Финансирование, тыс. рублей						Остаток сметной стоимости до ввода в эксплуатацию, тыс. руб.	Наименование главного распределителя бюджетных средств
							Всего	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Строительство блочно-модульной станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, с. Райсеменовское (в том числе ПИР)	2022-2024	450 куб.м/с уг.	54252,0	0	Итого	54252,0			6723,0		47529,0		
						Средства федерального бюджета								
						Средства бюджета Московской области	44920,0			5568,0		39352,0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства бюджета городского округа	9332			1155,0		8177,0		Администрация городского округа Серпухов

														Московско й области
						Внебюджет ные источники	0	0	0	00	0	0		
2.	Реконструкция очистных сооружений г. Серпухов, пер. Бызымянный д.1 (в том числе ПИР)	2020- 2021	.	71657,83	0	Итого	71657,83	55605,68	16052,15	0	0	0		
						Средства федерально го бюджета								
						Средства бюджета Московской области	64772,0	51817,18	12954,82	0	0	0		Администр ация городского округа Серпухов Московско й области
						Средства бюджета городского округа	6885,83	3788,5	3097,33	0	0	0		Администр ация городского округа Серпухов Московско й области
						Внебюджет ные источники	0	0	0	0	0	0		
3.	Реконструкция и модернизация блока биологической	2022		1844,05	0	Итого	1844,0	0	0	1844,0	0	0		
						Средства федерально го бюджета	0	0	0	0	0	0		

	очистки пер. Безымянный, д.1					Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджет ные источники	1844,0	0	0	1844,0	0	0		
4.	Модернизация блока механической очистки пер. Безымянный, д.1	2022		4400,0	0	Итого	4400,0			4400,0				
						Средства федерально го бюджета								
						Средства бюджета Московской области								
						Средства бюджета городского округа								
						Внебюджет ные источники	4400,0			4400,0				
	Всего по	2020-		132303,33	0	Всего:	132153,83	55605,68	16052,15	12967	0	47529,0		

						Московской области								
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	2724,00	2724,00	0	0	0	0		
	Всего по мероприятию	2020		4497,49	0	Всего:	4417,8	4417,8	0	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	1405,8	1405,8	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	288,0	288,0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	2724,0	2724,00	0	0	0	0		

4.2. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции),
финансирование которых предусмотрено мероприятием 02.02
«Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций»
Подпрограммы II «Системы водоотведения»
муниципальной программы городского округа Серпухов

«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности	Годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Мощность/прирост мощности объекта (кв. метр, погонный метр, место, койко-место и т.д.)	Предельная стоимость объекта, тыс. руб.	Профинансировано на 01.01.2020, тыс. руб.	Источники финансирования	Финансирование, тыс. рублей					Остаток сметной стоимости до ввода в эксплуатацию, тыс. руб.	Наименование главного распределителя бюджетных средств	
							Всего	2020	2021	2022	2023			2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Строительство о КНС по ул. Нижняя:	2021		698,81	0	Итого	698,8	0	698,8	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0			
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0			
						Внебюджетны	698,8	0	698,8	0	0	0		

						е источники								
2.	Строительство двух напорных коллекторов от КНС по ул. Нижняя 2D 100 мм L=1576 п.м.	2021		3771,42	0	Итого	3771,4	0	3771,4	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	3771,4	0	3771,4	0	0	0		
	Всего по мероприятию	2021		4470,23	0	Всего:	4470,2	0	4470,2	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	4470,2	0	4470,2	0	0	0		

5. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам
1	2	3	4	5
1	Мероприятие 01.02. Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод	Средства бюджета Московской области	Проектно-сметная документация	Всего: 109692,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 51817,18
				2021 – 12954,82
				2022 – 5568,0
				2023 – 0
				2024 – 39352,0
-		Средства федерального бюджета	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Проектно-сметная документация	Всего: 16217,83
				в т. ч. по годам
				2020 – 3788,5
				2021 – 3097,33
				2022 – 1155,0
				2023 – 0
				2024 – 8177,0
		Внебюджетные источники	Проектно-сметная документация	Всего: 6244,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0

				2022 – 6244,0
				2023 - 0
				2024 - 0
2	Мероприятие 02.01 Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных насосных станций	Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 1405,8
				в т. ч. по годам
				2020 – 1405,8
				2021 - 0
				2022 – 0
				2023 - 0
				2024 - 0
		Средства федерального бюджета	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Проектно-сметная документация	Всего: 288,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 288,0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024 – 0
		Внебюджетные источники	Проектно-сметная документация	Всего: 2724,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 2 724,0
				2021 - 0
				2022 – 0
				2023 - 0
				2024 - 0
3	Мероприятие 02.02.	Средства бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0

	Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций	Московской области		
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 - 0
				2022 – 0
				2023 - 0
				2024 - 0
		Средства федерального бюджета	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				0
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024 – 0
		Внебюджетные источники	Проектно-сметная документация	Всего: 4470,2
				в т. ч. по годам
				2020 - 0
				2021 – 4470,2
				2022 - 0
				2023 - 0
				2024 - 0

Приложение 3
к муниципальной программе городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и
энергоэффективности» на 2020-2024 годы

Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» муниципальной
программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»
на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»

Заказчик Подпрограммы	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2020	2021	2022	2023	2024	
	Администрация городского округа Серпухов Московской области	Всего: в том числе:	15649	0	3937,00	27370,0	0	46956
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Московской области	0	0	0	22662,0	0	22662,0
		Средства бюджета городского округа	11360,3	0	3100,0	4708,0	0	19168,3
		Внебюджетные источники	4288,7	0	837,0	0	0	5125,7
Код Подпрограммы	10.3							

2. Характеристика проблемы и прогноз развития ситуации с учетом реализации Подпрограммы

В состав организаций коммунального комплекса г.о. Серпухов входят предприятия и организации, занимающиеся теплоснабжением.

Коммунальный комплекс городского округа Серпухов представлен следующей инженерной инфраструктурой:

- тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 186,1 км;
- в городском округе эксплуатируется 66 котельных, 17 центральных тепловых пунктов.

Основные проблемы коммунальной инфраструктуры – значительный уровень износа основных фондов. Процент износа основных средств по состоянию на 01.10.2019 составляет:

- в сфере теплоснабжения – 48 процента, в т.ч. котельных- 42,1 процента, ЦТП – 62,8 процентов, тепловых сетей – 66 процентов.

Следствием значительного износа являются сверхнормативные потери в сетях, достаточное количество технологических отказов на инженерных сетях и оборудовании.

Данная подпрограмма направлена на реконструкцию и модернизацию существующих объектов системы теплоснабжения с целью повышения ее технологической эффективности, надежности и безопасности функционирования; повышение надежности теплоснабжения, обеспечение надлежащего качества коммунальных услуг отопления и горячего водоснабжения, обновление основных производственных фондов предприятия, снижение производственных затрат за счет внедрения современных ресурсоэнергосберегающих технологий.

В целях предотвращения возникновения технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах городского округа Серпухов проводится контроль проводимых мероприятий по замене ветхих тепловых, электрических сетей, сетей водопровода и канализационных сетей, проведение гидравлических испытаний тепловых сетей.

Реализация подпрограммы должна обеспечить повышение эффективности, надежности и устойчивости функционирования системы теплоснабжения г. о. Серпухов.

Цели и задачи Подпрограммы

Целью разработки данной подпрограммы является повышение эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры, повышение качества и условий жизни населения на территории г. о. Серпухов.

Для достижения данной цели необходимо решить следующую задачу:

- Обеспечение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

Концептуальные направления реформирования, модернизации и преобразования коммунального хозяйства, реализуемые в рамках Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»

Основными целями государственной политики в сфере жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг» являются повышение качества жизни населения путем повышения качества и надежности жилищно-коммунальных услуг, а также обеспечение их доступности для населения.

Стратегией развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.01.2016 № 80-р, определены следующие приоритеты государственной политики в жилищно-коммунальной сфере:

- повышение комфортности условий проживания;
- модернизация и повышение энергоэффективности объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- переход на принцип использования наиболее эффективных технологий, применяемых при модернизации (строительстве) объектов коммунальной инфраструктуры.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»

№ п/п	Мероприятия Подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Основное мероприятие 02 Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории муниципальных образований Московской области	2020-2023	Итого	32495,7	4288,7	0	837,0	27370,0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	22662,0	0	0	0	22662,0	0		
			Средства бюджета городского округа	4708,0	0	0	0	4708	0		
			Внебюджетные источники	5125,7	4288,7	0	837,00	0	0		
1.1	Мероприятие 02.01 Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры	2020-2022	Итого	3805,7	2968,7	0	837,0	0	0	МУП «Водоканал-Сервис»	Повышение надежности функционирования систем инженерной инфраструктуры
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	3805,7	2968,7	0	837,0	0	0		
1.2	Мероприятие 02.02.	2023-	Итого	27370,0	0	0		27370,0	0	МКУ	Обеспечение

	Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры	2023	Средства федерального бюджета	0	0	0		0	0	«Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	потребителей централизованным водоотведением (в т.ч. ПИР)
			Средства бюджета Московской области	22662,0	0	0		22662,0	0		
			Средства бюджета городского округа	4708,0	0	0		4708,0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.3	Мероприятие 02.04. Приобретение объектов коммунальной инфраструктуры	2023-2023	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Приобретение в муниципальную собственность объектов.
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.4	Мероприятие 02.05. Организация в границах городского округа теплоснабжения населения	2023-2023	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Приобретение в муниципальную собственность объектов.
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		

1.5	Мероприятие 02.06 Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	2020	Итого	1320,0	1320,0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Прокладка новых сетей водоснабжения до д. Палихово
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	1320,0	1320,0	0	0	0	0		
2.	Основное мероприятие 03 Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной и инженерной инфраструктуры военных городков на территории Московской области, переданных из федеральной собственности	2020	Итого	8047,0	8047,0	0	0	0	0	Комитет по образованию Администрации и городского округа Серпухов	
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	8047,0	8047,0	0	0	0			
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0			
2.1	Мероприятие 03.01. Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной и инженерной инфраструктуры военных городков на	2020	Итого	8047,0	8047,0	0	0	0	0	Комитет по образованию Администрации и городского округа Серпухов	Отремонтированный МДОУ-детский сад № 39 «Золотой ключик» г.о. Серпухов (ул. Московское ш., 62)
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета	8047,0	8047,0	0	0	0	0		

	территории Московской области, переданных из федеральной собственности.		городского округа								
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
2.2	Мероприятие 03.02 Капитальные вложения в объекты инженерной инфраструктуры на территории военных городков	2023-2023	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Ввод в эксплуатацию объектов инженерной инфраструктуры
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3	Основное мероприятие 04 Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства	2020-2024	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства»
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3.1	Мероприятие 04.02 Субсидии ресурсоснабжающим организациям на реализацию мероприятий по	2020-2024	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель	Повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета	0	0	0	0	0	0		

	организации системы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения на территории муниципального образования		Московской области							работ, определенный по результатам конкурентных процедур	хозяйства»
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3.	Основное мероприятие 05 Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры городских округов	2020-2022	Итого	6413,3	3313,3	0	3100,0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	6413,3	3313,3	0	3100,00	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3.1	Мероприятие 05.01 Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализация схем теплоснабжения городских округов)	2020-2022	Итого	3807,0	707,0	0	3100,0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Утверждение схем теплоснабжения г. о. Серпухов
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	3807,0	707,0	0	3100,0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3.2	Мероприятие 05.02	2020-	Итого	2606,3	2606,3		0	0	0	МКУ	Утверждение

	Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов)	2022	Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	«Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	схем водоснабжения и водоотведения г. о. Серпухов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	2606,3	2606,3		0	0	0		
3.3	Мероприятие 05.03 Утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов	2020-2024	Итого	0	0		0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур	Утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры г. о. Серпухов
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0		0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
Итого по подпрограмме			Итого	46956,0	15649	0	3937,0	27370,0	0	X	X
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	22662,0	0	0	0	22662,0	0		
			Средства бюджета городского округа	19168,3	11360,3	0	3100,0	4708,0	0		
			Внебюджетные источники	5125,7	4288,7	0	837,0	0	0		

						о округа								
						Внебюджетные источники	1829	1829	0	0	0	0		
1.2.2	Капитальный ремонт водопроводной сети (замена участка) от ВЗУ д. Прончищево до д. Селино	2020	D= 100 мм 1000 м	1139,7	0	Итого	1139,7	1139,7	0	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	1139,7	1139,7	0	0	0	0		
1.2.3	Капитальный ремонт водопроводной сети (замена участка) в д. Волохово	2022	D= 100 мм 700 м	837,00	0	Итого	837,00	0	0	837,00	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		

						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	837,00	0	0	837,00	0	0		
	Всего по мероприятию			3697,80		Итого	3805,7	2968,70	0	837,00	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	3805,7	2968,70	0	837,00	0	0		

4.1. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции),
финансирование которых предусмотрено мероприятием 02.02

«Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры»

Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»
муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»
на 2020-2024 годы

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности	Годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Мощность/прирост мощности объекта (кв. метр, погонный метр, место, койко-место и т.д.)	Предельная стоимость объекта, тыс. руб.	Профинансировано на 01.01.2020, тыс. руб.	Источники финансирования	Финансирование, тыс. рублей						Остаток сметной стоимости до ввода в эксплуатацию, тыс. руб.	Наименование главного распределителя бюджетных средств
							Всего	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1.1.	Строительство сетей водоснабжения в д. Глазово (в том числе ПИР)	2023	D= 100мм – 920 м	4770,00	0	Итого	4770,0	0	0	0	4770,0	0	0	Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	
						Средства бюджета Московской области	3950,0	0	0	0	3950,0	0	0	

						Средства бюджета городского округа	820,0	0	0	0	820,0	0	0	
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.1.2.	Строительство сетей водоснабжения в д. Селино, д. Вечери (в том числе ПИР)	2023	D=100мм 2000м	10000,00	0	Итого	10000,00	0	0	0	10000,0	0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	8280,00	0	0	0	8280,0	0		
						Средства бюджета городского округа	1720,00	0	0	0	1720,0	0		
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0			
1.1.3.	Строительство сетей водоснабжения в д. Б. Грызлово (в том числе ПИР)	2023	D=100 мм 1500 м	7800,00	0	Всего:	7800,00	0	0	0	7800,0	0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		

						Средства бюджета Московской области	6458,00	0	0	0	6458,0	0		
						Средства бюджета городского округа	1342,00	0	0	0	1342,0	0		
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.1.4	Строительство сетей водоснабжения в д. Калугино (в том числе ПИР)	2023	D= 100 мм 932 м	4800,00	0	Итого	4800,00	0	0	0	4800,0	0		Администрация городского округа Серпухов Московской области
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	3974,00	0	0	0	3974,0	0		
						Средства бюджета городского округа	826,00	0	0	0	826,0	0		
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
	Всего по мероприятию			27370,0	0	Итого	27370,0	0	00	0	27370,0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Строительство сетей водоснабжения в д. Палихово	2020	D= 100 мм 1120,8 погонный метр	1320,0	0	Итого	1320,0	1320,0	0	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	1320,0	1320,0	0	0	0	0		
Всего по мероприятию				1320,0	0	Итого	1320,0	1320,0	0	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	1320,0	1320,0	0	0	0	0		

4.3. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности, финансирование которых предусмотрено мероприятием 03.01 «Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной и инженерной инфраструктуры военных городков на территории Московской области, переданных из федеральной собственности»

Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» муниципальной программы городского округа Серпухов «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

№ п/п	Направление инвестирования, наименование объекта, адрес объекта, сведения о государственной регистрации права собственности	Годы строительства/реконструкции объектов муниципальной собственности	Мощность/прирост мощности объекта (кв. метр, погонный метр, место, койко-место и т.д.)	Предельная стоимость объекта, тыс. руб.	Профинансировано на 01.01.2020, тыс. руб.	Источники финансирования	Финансирование, тыс. рублей						Остаток сметной стоимости и до ввода в эксплуатацию, тыс. руб.	Наименование главного распределителя бюджетных средств
							Всего	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Капитальный ремонт муниципального дошкольного образовательного учреждения МДОУ-детский сад № 39 «Золотой	2020			0	Итого	8047,0	8047,0	0	0	0	0		Комитет по образованию
Средства федерального бюджета						0	0	0	0	0				
Средства бюджета Московской области						0	0	0	0	0				
Средства						8047,0	8047,0	0	0	0				

	ключик» г.о. Серпухов (ул. Московское ш., 62)					бюджета городского округа								
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
Всего по мероприятию				0		Итого	8047,0	8047,0	0	0	0	0		
						Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
						Средства бюджета городского округа	8047,0	8047,0	0	0	0	0		
						Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		

5. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия
1	2	3	4	5
1	Мероприятие 02.01 Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 3805,7
				в т. ч. по годам
				2020 – 2968,7
				2021 – 0
				2022 – 837,00
				2023 – 0
				2024- 0
2	Мероприятие 02.02 Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры	Средства федерального бюджета	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 -0
				2022 -0
				2023- 0

		Средства бюджета Московской области	Проектно-сметная документация	2024-0 Всего: 22662,00
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 -0
				2022 -0
				2023- 22662,0
				2024-0
		Средства бюджета городского округа	Проектно-сметная документация	Всего: 4708,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021– 0
				2022 – 0
				2023 – 4708,0
				2024- 0,0
3	Мероприятие 02.06 Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0

				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 1320,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 1320,0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
4	Мероприятие 03.01 Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной и инженерной инфраструктуры военных городков на территории Московской области, переданных из федеральной собственности.	Средства федерального бюджета	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 -0
				2022 -0
				2023- 0
				2024-0
		Средства бюджета Московской области	Проектно-сметная документация	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 -0
				2022 -0
				2023- 0

				2024-0
		Средства бюджета городского округа	Проектно-сметная документация	Всего: 8047,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 8047,0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0,0
				2024- 0,0
5	Мероприятие 05.01. Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализация схем теплоснабжения городских округов)	Средства федерального бюджета	Коммерческие предложения	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета Московской области	Коммерческие предложения	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета городского округа	Коммерческие предложения	Всего: 3807,0
				в т. ч. по годам
				2020 – 707,0
				2021 – 0
				2022 – 3100,0
				2023 – 0
				2024- 0
6	Мероприятие 05.02 Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских	Средства федерального бюджета	Коммерческие предложения	Всего: 0

	округов (актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов)	бюджета		
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета Московской области	Коммерческие предложения	Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета городского округа	Коммерческие предложения	Всего: 2606,3
				в т. ч. по годам
				2020 –2606,3
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0

Приложение 4
к муниципальной программе городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и
энергоэффективности» на 2020-2024 годы

Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»
муниципальной программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Заказчик подпрограммы	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2020	2021	2022	2023	2024	
	Администрация городского округа Серпухов Московской области	Всего: в том числе:	6187,7	3478,7	2091,4	0	0	11757,8
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0
		Средства городского бюджета	2923	0	0	0	0	2923
		Внебюджетные источники	3264,7	3478,7	2091,4	0	0	8834,8
Код Подпрограммы	10.4							

2. Характеристика проблемы и прогноз развития ситуации с учетом реализации Подпрограммы

Жилищно-коммунальное хозяйство и бюджетная сфера городского округа Серпухов характеризуется повышенной энергоемкостью и значительностью затрат на оплату топливно-энергетических ресурсов.

Жилищный фонд муниципального образования «Городской округ Серпухов Московской области» по состоянию на 01.12.2021 насчитывает 1499 многоквартирных дома.

В бюджетной сфере действует 102 муниципальных учреждения образования, культуры, физической культуры и спорта и молодежи (далее – бюджетные учреждения).

В настоящее время в условиях роста тарифов на энергоресурсы, затраты на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов являются значимым фактором социально-экономического развития городского округа Серпухов.

Негативными факторами являются ограниченные возможности населения самостоятельно регулировать объем потребления жилищно-коммунальных услуг, а также снижение эффективности бюджетных расходов, вызванное ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг.

Для эффективного использования энергетических ресурсов необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности использования энергоресурсов.

Реализация подпрограммы должна обеспечить:

- переход на приборный учет энергоресурсов в многоквартирных домах в соответствии с требованиями 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»;

- полный переход на приборный учет энергоресурсов при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;

- проведение мероприятий по энергосбережению организаций бюджетной сферы, и как следствие снижение затрат бюджета городского округа Серпухов на оплату коммунальных ресурсов в соответствии с требованиями 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».

Цели и задачи Подпрограммы

Целью разработки данной подпрограммы является рациональное использование энергетических ресурсов и организация их учета в бюджетной сфере и жилищном фонде на территории г. о. Серпухов.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Переход муниципальных бюджетных учреждений на приборный учет энергетических ресурсов.

2. Переход населения на приборный учет энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

3. Достижение высокого уровня энергетической эффективности зданий, занимаемых муниципальными учреждениями.

Повышение класса энергетической эффективности зданий, строений муниципальной собственности осуществляется за счет проведения следующих работ:

- установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением;

- установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах;

- промывка трубопроводов и стояков системы отопления;

- замена светильников внутреннего освещения на светодиодные;

- установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности;

- повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений;

- установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом;

- модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС;

- установка аэраторов с регулятором расхода воды;

- установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов;

- установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов;

- организация работы с УК по подаче заявлений в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».

Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Реализация мероприятий в рамках подпрограммы позволит повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов и снизить антропогенное воздействие топливно-энергетического комплекса на окружающую среду.

Энергосбережение в рамках реализации подпрограммы IV по развитию энергосбережения и повышению энергоэффективности является важнейшим фактором, обеспечивающим эффективность функционирования отраслей топливно-энергетического комплекса и экономики в целом. Энергосбережение достигается за счет эффектов от реализации мероприятий по

энергосбережению, своевременным переходом к новым техническим решениям, технологическим процессам, основанным на внедрении наилучших доступных и инновационных технологий, и оптимизационным формам управления, а также повышения качества продукции, использования международного опыта и другими мерами.

Внедрение энергосберегающих технологий не только приводит к снижению издержек и повышению конкурентоспособности продукции, но и способствует повышению устойчивости топливно-энергетического комплекса и улучшению экологической ситуации, снижению затрат на введение дополнительных мощностей, а также способствует снятию барьеров экономического развития за счет снижения технологических ограничений.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

№ п/п	Мероприятие подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия Подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия Подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основное мероприятие 01 «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области»	2020-2024	Итого	6434,1	3977	1265,7	1191,4	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов; Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области; Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	2923	2923	0	0	0			
			Внебюджетные источники	3511,1	1054	1265,7	1191,4	0	0		
1.1.	Мероприятие 01.01 Установка (модернизация) ИТП с установкой	2020-2024	Итого	341,7	171,7	0	170	0	0	Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа	Организация учета и контроля за потреблением энергетических
			Средства бюджета городского округа	171,7	171,7	0	0	0	0		
			Средства бюджета	0	0	0	0	0	0		

	теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением.		Московской области							Серпухов; Организации бюджетной сферы.	x ресурсов
			Внебюджетные источники	170	0	0	170	0	0		
1.2.	Мероприятие 01.02 Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах	2020-2024	Итого	452	230	124	98	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов; Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области; Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	150	150	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	302	80	124	98	0	0		
1.3.	Мероприятие 01.03 Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	2020-2024	Итого	587	362	65	160	0	0	Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области; Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов;	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	219	219	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	368	143	65	160	0	0		

										Организации бюджетной сферы.	
1.4.	Мероприятие 01.04 Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные	2020-2024	Итого	3162,7	2058	604,7	500	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов; Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области; Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	1574	1574	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	1588,7	484	604,7	500	0	0		
1.5.	Мероприятие 01.05 Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности	2020-2024	Итого	175,4	151	22	2,4	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	100	100	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	75,4	51	22	2,4	0	0		
1.6	Мероприятие 01.06 Повышение	2020-2024	Итого	620	230	310	80	0	0	Управление культуры Администрации	Организация учета и контроля за

	теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений		Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	городского округа Серпухов Московской области;	потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета городского округа	100	100	0	0	0	0	Управление физической культуры и спорта	
			Внебюджетные источники	520	130	310	80	0	0	Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	
1.7.	Мероприятие 01.07. Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом.	2020-2024	Итого	0	0	0	0	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	Управление физической культуры и спорта	
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	Администрации городского округа Серпухов;	
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	Организации бюджетной сферы Организации бюджетной сферы.	
1.8.	Мероприятие 01.08 Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	2020-2024	Итого	362	232	30	100	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;	Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области							Управление физической культуры и спорта	
			Средства бюджета городского округа	200	200	0	0	0	0	Администрации городского округа	
			Внебюджетные источники	162	32	30	100	0	0	Администрации городского округа	

										Серпухов; Организации бюджетной сферы	
1.9.	Мероприятие 01.09 Установка азраторов с регулятором расхода воды	2020- 2024	Итого	196,5	81,5	100	15	0	0	Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы	Организация учета и контроля за потреблением энергетически х ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	32,5	32,5	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	164	49	100	15	0	0		
1.10.	Мероприятие 01.10 Установка, замена, проверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы.	2020- 2024	Итого	536,8	460,8	10	66	0	0	Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов; Управление культуры Администрации городского округа Серпухов Московской области; Управление физической культуры и спорта Администрации городского округа Серпухов; Организации бюджетной сферы.	Организация учета и контроля за потреблением энергетически х ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	375,8	375,8	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	161	85	10	66	0	0		
2.	Основное	2020-	Итого	5323,7	2210,7	2213	900	0	0	МУП «Водоканал-	Организация

	мероприятие 02 Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области	2024	Средства бюджета Московской области							Сервис» Управляющие организации городского округа Серпухов	учета и контроля за потреблением энергетически х ресурсов
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	5323,7	2210,7	2213	900	0	0		
2.1.	Мероприятие 02.01 Установка, замена, проверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	2020- 2024	Итого	5323,7	2210,7	2213	900	0	0	МУП «Водоканал- Сервис» Управляющие организации городского округа Серпухов	Организация учета и контроля за потреблением энергетически х ресурсов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	5323,7	2210,7	2213	900	0	0		
2.2.	Мероприятие 02.02 Выполнение работ по установке автоматизированн ых систем контроля за газовой безопасностью в жилых помещениях (квартирах) многоквартирных домов	2022	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»	Организация учета и контроля за газовой безопасностью в жилых помещениях (квартирах) многоквартир ных домов
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
3.	Основное	2020-	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление	Достижение

	мероприятие 03 «Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов»	2024	Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	ЖКХ г.о. Серпухов»	высокого уровня энергетической эффективности		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0				
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
3.1.	Мероприятие 01.03 Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная инспекция Московской области»	2020-2024	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г.о. Серпухов»	Достижение высокого уровня энергетической эффективности		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0				
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0				
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				

4. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам
1	2	3	4	5
1.1	Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением.	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0

		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 171,7 в т. ч. по годам: 2020 – 171,7; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 170 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 170; 2023 – 0; 2024 – 0
1.2	Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 150 в т. ч. по годам: 2020 – 150;

				2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник		Всего: 302 в т. ч. по годам: 2020 – 80; 2021 – 124; 2022 – 98; 2023 – 0; 2024 – 0
1.3.	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 219 в т. ч. по годам: 2020 – 219; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 368 в т. ч. по годам: 2020 – 143; 2021 – 65; 2022 – 160; 2023 – 0; 2024 – 0

1.4	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 1574 в т. ч. по годам: 2020 – 1574; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 1588,7 в т. ч. по годам: 2020 – 484; 2021 – 604,7; 2022 – 500; 2023 – 0; 2024 – 0
1.5	Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0

				2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 100 в т. ч. по годам: 2020 – 100; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 75,4 в т. ч. по годам: 2020 – 51; 2021 – 22; 2022 – 2,4; 2023 – 0; 2024 – 0
1.6	Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0

		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 100 в т. ч. по годам: 2020 – 100; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 520 в т. ч. по годам: 2020 – 130; 2021 – 310; 2022 – 80; 2023 – 0; 2024 – 0
1.8	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 200 в т. ч. по годам: 2020 – 200; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0

		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 162 в т. ч. по годам: 2020 – 32; 2021 – 30; 2022 – 100; 2023 – 0; 2024 – 0
1.9	Установка азраторов с регулятором расхода воды	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 32,5 в т. ч. по годам: 2020 – 32,5; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 164 в т. ч. по годам: 2020 – 49; 2021 – 100; 2022 – 15; 2023 – 0; 2024 – 0
1.10	Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам:

	бюджетной сферы.			2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 375,8 в т. ч. по годам: 2020 – 375,8; 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 161 в т. ч. по годам: 2020 – 85; 2021 – 10; 2022 – 66; 2023 – 0; 2024 – 0
2.1	Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0

		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 2210,7; 2021 – 2213 2022 – 900; 2023 – 0; 2024 – 0
2.2	Выполнение работ по установке автоматизированных систем контроля за газовой безопасностью в жилых помещениях (квартирах) многоквартирных домов	Средства федерального бюджета	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Средства бюджета Московской области	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0

		Средства бюджета городского округа	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 0 2021 – 0; 2022 – 0; 2023 – 0; 2024 – 0
		Внебюджетный источник	Локальный сметный расчет	Всего: 0 в т. ч. по годам: 2020 – 2210,7; 2021 – 2213 2022 – 900; 2023 – 0; 2024 – 0

Приложение 5
к муниципальной программе городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и
энергоэффективности» на 2020-2024 годы

Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма» муниципальной программы городского округа Серпухов
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»
на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма»

Заказчик подпрограммы	МКУ «Управление ЖКХ г.о Серпухов»							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2020	2021	2022	2023	2024	
	Администрация городского округа Серпухов Московской области	Всего: в том числе:	16443,0	16783,6	18122,25	18622,25	18122,25	88093,35
		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Московской области	632,0	662,0	708,0	708,0	708,0	3418,0
		Средства городского бюджета	15811,0	16121,6	17414,25	17914,25	17414,25	84675,35
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
Код Подпрограммы	10.8							

2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы

Система управления жилищно-коммунальным хозяйством характеризуется наличием большого количества субъектов управления всех форм собственности, работа которых в конечном итоге должна способствовать повышению качества предоставляемых населению жилищно-коммунальных услуг, снижению себестоимости услуг, развитию объектов коммунальной инфраструктуры.

Основная цель деятельности МКУ «Управление ЖКЖ г. о. Серпухов» - реализация муниципальной политики и осуществление вопросов местного значения в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Для решения вопросов эффективного муниципального управления в сфере ЖКХ необходимо своевременное финансовое, информационное, методическое и кадровое сопровождение.

Полное и эффективное освоение доведенных бюджетных ассигнований будет способствовать своевременной реализации поставленных задач.

Концептуальные направления муниципального управления жилищно-коммунальным хозяйством Московской области, реализуемые в рамках Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма»

Муниципальное управление в сфере жилищно-коммунального хозяйства и энергетики рассматривается с двух позиций. В широком понимании оно характеризует общее организующее воздействие государства на сформированные общественные отношения в области производства, распределения и потребления ресурсов в условиях их ограниченности и возрастающей стоимости с помощью специальных субъектов права.

В узком понимании муниципальное управление представляет собой административную деятельность, то есть работу исполнительных органов муниципальной власти, направленную на обеспечение потребностей граждан в тех или иных услугах, которые последние не могут получить самостоятельно.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма»

№ п/п	Мероприятия Подпрограммы	Сроки исполнения мероприятий	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
					2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основное мероприятие 01 Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления	2020-2024	Итого	88093,35	16443,0	16783,6	18122,25	18622,25	18122,25	МКУ «Управление ЖКХ г.о Серпухов»	Реализация поставленных задач
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета Московской области	3418,0	632,0	662,0	708,0	708,0			
			Средства бюджета городского округа	84675,35	15811,0	16121,6	17414,25	17914,25			
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0			
1.1	Мероприятие 01.01 Создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства	2020-2024	Итого	3418,0	632,0	662,0	708,0	708,0	708,0	МКУ «Комитет по благоустройству городского округа Серпухов»	Реализация поставленных задач
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета Московской области	3418,0	632,0	662,0	708,0	708,0			
			Средства городского бюджета	0	0	0	0	0			
			Внебюджетные	0	0	0	0	0			

			источники								
1.2	Мероприятие 01.02 Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно- коммунального хозяйства	2020- 2024	Итого	84675,35	15811,0	16121,6	17414,25	17914,25	17414,25	МКУ «Управление ЖКХ г.о Серпухов»	Реализация поставленных задач
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	84675,35	15811,0	16121,6	17414,25	17914,25	17414,25		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
1.3	Мероприятие 01.03 Обеспечение деятельности муниципальных органов - учреждения в сфере жилищно- коммунального хозяйства	2020- 2024	Итого	0	0	0	0	0	0	МКУ «Управление ЖКХ г.о Серпухов»	Реализация поставленных задач
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		

4. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам
1	2	3	4	5
1	Мероприятие 01.01 Создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства	Средства федерального бюджета		Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета Московской области	Р = Зп+ Мз, где Р – расходы на обеспечение деятельности муниципальных служащих и иных категорий работников; Зп - расходы на оплату труда работников органов местного самоуправления и начисления на выплаты по оплате труда, тыс. руб.;	Всего: 3418,0
			Мз - расходы на оплату работ, услуг, приобретение оборудования, материальных запасов для муниципальных нужд, уплату налога на имущество и земельного налога без учета расходов на проведение капитального ремонта зданий и служебных помещений, тыс. руб.	в т. ч. по годам
				2020 – 632,0
				2021 – 662,0
				2022 – 708,0
				2023 – 708,0
				2024- 708,0
		Средства бюджета городского округа		Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0

				2023 – 0
				2024- 0
		Внебюджетные средства		Всего:
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
2	Мероприятие 01.02 Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства	Средства федерального бюджета		Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета Московской области		Всего: 0
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0
		Средства бюджета городского округа	Р = Зп+ Мз, где Р – расходы на обеспечение деятельности муниципальных служащих и иных категорий работников; Зп - расходы на оплату труда работников органов местного самоуправления и начисления на выплаты по оплате труда, тыс. руб.;	Всего: 84675,35
				в т. ч. по годам
				2020 – 15811,0
				2021 – 16121,6
				2022 – 17414,25

			Мз - расходы на оплату работ, услуг, приобретение оборудования, материальных запасов для муниципальных нужд, уплату налога на имущество и земельного налога без учета расходов на проведение капитального ремонта зданий и служебных помещений, тыс. руб.	2023 – 17914,25
				2024 – 17414,25
		Внебюджетные средства		Всего:
				в т. ч. по годам
				2020 – 0
				2021 – 0
				2022 – 0
				2023 – 0
				2024- 0

».