**ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРПУХОВ**

**Московской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 31.12.2019 № 7082**

Об утверждении муниципальной программы

городского округа Серпухов «Содержание

и развитие инженерной инфраструктуры и

энергоэффективности» на 2020-2024 годы

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»

постановляю:

1. Утвердить муниципальную программу городского округа Серпухов «Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2020 года.

3. Заместителю главы администрации Шашковой О.И. опубликовать (обнародовать) настоящее постановление.

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

Глава городского округа Ю.О. Купецкая

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНА  постановлением Главы городского округа  Серпухов Московской области  от 31.12.2019 № 7082 |

Муниципальная программа городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Координатор муниципальной программы | Заместитель главы администрации О.А. Сотник | | | | | |
| Заказчик муниципальной программы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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 | 116 784,00 | 12 510,00 | 86 715,00 | 17 559,00 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 152 128,64 | 52658,2 | 49735,24 | 49735,2 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 26 480,2 | 15457,4 | 5 157,2 | 5 865,6 | 0 | 0 |
| Всего, в том числе по годам: | 295 392,84 | 80625,6 | 141607,44 | 73159,8 | 0 | 0 |
| 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](#P1437) «Чистая вода» (далее - Подпрограмма I).

2. [Подпрограмма II](#P4258) «Очистка сточных вод» (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).

1. Перечень планируемых результатов реализации муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

на 2020-2024 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Планируемые результаты реализации программы | Тип показателя | | Единица измерения | Базовое значение на начало реализации подпрограммы | Планируемое значение по годам реализации | | | | | Номер основного мероприятия в перечне мероприятий Программы (подпрограммы) |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Подпрограмма 1 «Чистая вода» | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки | Приоритетный показатель | | Ед. | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 1.2 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | Приоритетный показатель | | % | 97 | 97 | 97 | 97 | 97,5 | 98 | 2 |
| 2 | [Подпрограмма II](#P4258) «Системы водоотведения» | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных станций | Приоритетный показатель | Ед. | | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1,2 |
| 2.2 | Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод | Приоритетный показатель | Куб.км/год | | 0,0137 | 0,0137 | 0,0137 | 0,0137 | 0,0003 | 0,0003 | 2 |
| 3 | Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети) | Приоритетный показатель | Ед. | | 1 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 3.2 | Доля актуализированных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем комплексной инфраструктуры. | Приоритетный показатель | % | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 5 |
| 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 | % | | 67,88 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1 |
| 4.2 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности (A, B, C, D) | Приоритетный показатель | % | | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 9 | 1 |
| 4.3 | Бережливый учет – Оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов | Приоритетный показатель | % | | 59,83 | 68,4 | 76,9 | 85,4 | 93,9 | 100 | 2 |
| 4.4 | Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности | Приоритетный показатель | % | | 51,59 | 55,6 | 59,9 | 64,0 | 68,5 | 72,8 | 3 |
| 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 | 1 |

1. Методика расчета значений показателей реализации Программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели, характеризующие реализацию подпрограммы | Единица измерения | Источник данных | Порядок расчета |
| 1 | [Подпрограмма I](#P1437) «Чистая вода» | | | |
| 1.1 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки | Ед. | МУП «Водоканал-Сервис» | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки |
| 1.2 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | % | МУП «Водоканал-Сервис» | Отношение количества населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения, в отчетный период к общей численности населения |
| 2 | [Подпрограмма II](#P4258) «Системы водоотведения» | | | |
| 2.1 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС суммарной пропускной способностью | Ед. | МУП «Водоканал-Сервис» | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов |
| 2.2 | Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод | куб.км/год | МУП «Водоканал-Сервис» | V = Vобщ – Vос, где:  V – объем отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод,  Vос – годовой объем нормативно очищенных сточных, пропущенных через очистные сооружения канализации;  Vобщ – годовой объем всех сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации. |
| 3 | Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» | | | |
| 3.1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры | Ед. | МУП «Водоканал-Сервис» | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры |
| 3.3 | Доля актуальных схем теплоснабжения,  водоснабжения и водоотведения, программ  комплексного развития систем коммунальной  инфраструктуры. | % | Государственная автоматизированная система «Управление» | Д = (АСТС+АВСиВО+АПКР)×100%,  3  где  **Д** - доля актуальных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании,  подлежащих обязательному утверждению, процентов;  **АСТС** - актуализированная в  установленный срок схема  теплоснабжения;  **АВСиВО** - актуализированная схема водоснабжения и водоотведения;  **АПКР** - актуализированная программа  комплексного развития инженерной инфраструктуры |
| 4 | Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» | | | |
| 4.1 | Доля зданий, строений, сооружений  Муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню  энергетической эффективности и выше (А,  B, C, D). | % | Система автоматического  сбора данных в целях  управления энергосбережением на  объектах Московской области | Д = М×100%,  К  где  **Д** - доля зданий, строений, сооружений муниципальной  собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D);  **М** - Доля зданий, строений, сооружений муниципальной  собственности с определенным классом энергетической эффективности (А, B, C, D);  **К** - количество зданий, строений, сооружений муниципальной  собственности, расположенных на территории муниципалитета |
| 4.2 | Доля зданий, строений, сооружений органов  местного самоуправления и муниципальных  учреждений, оснащенных приборами учета  потребляемых энергетических ресурсов. | % | 1) Система автоматического  сбора данных в целях  управления энергосбережением на  объектах Московской области;  2)Государственная  автоматизированная система «Управление». | Д = М×100%,  К  где  **Д** - доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических  ресурсов  **М** - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных  учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;  **К** - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, расположенных на  территории муниципалитета. |
| 4.3 | Бережливый учет - оснащенность  многоквартирных домов общедомовыми приборами учета. | % | 1) Автоматизированная  информационная система  автоматизации инспекционной деятельности Главного управления  Московской области  «Государственная жилищная  инспекция Московской  области». | Д = М×100%,  К  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 |
| 4.4 | Доля многоквартирных домов с присвоенными  классами энергоэффективности. | % | 1)Автоматизированная  информационная система  автоматизации инспекционной деятельности Главного управления  Московской области  «Государственная жилищная  инспекция Московской  области». | Д = М×100%,  К  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. |
| 5 | Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма » | | | |
| 5.1 | Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления | Да/нет | Администрация городского округа Серпухов | Показатель считается выполненным при создании административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства и финансирование расходов на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства |

1. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия подпрограммы с муниципальным заказчиком Программы
   1. Заказчиком муниципальной программы является МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов».
   2. Ответственный за выполнение показателей и мероприятий подпрограмм «Чистая вода», «Очистка сточных вод», «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» являются:

- МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов»;

- ООО «Газпром теплоэнерго Московская область»;

- МУП «Водоканал-Сервис»;

- АО «Мособлэнерго»;

- Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;

- Управление культуры Администрации городского округа Серпухов;

- 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 «Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы |

[Подпрограмма I](#P1437) «Чистая вода» муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

1. Паспорт подпрограммы I «Чистая вода»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик подпрограммы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» | Всего:  в том числе: | 5934,0 | 58457,44 | 5028,6 | 0 | 0 | 69420,04 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 5163,0 | 43972,0 | 0 | 0 | 0 | 49135,0 |
| Средства городского бюджета | 771,0 | 9328,24 | 0 | 0 | 0 | 10099,24 |
| Внебюджетные источники | 0 | 5157,2 | 5028,6 | 0 | 0 | 10185,8 |
| 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 г. 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](consultantplus://offline/ref=9FA92D1031CECE6B8E71364D732CA8D9415CADF1FB42A92F1E31940D61096D73DE0622FBF55B30272347DF0FFC1A0620955ED84FBB3ABD73t7U1M) долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года разработана Водная [стратегия](consultantplus://offline/ref=9FA92D1031CECE6B8E71364D732CA8D9435EADF7FA43A92F1E31940D61096D73DE0622FBF55B30262A47DF0FFC1A0620955ED84FBB3ABD73t7U1M) 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 по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в 2019 году (тыс. руб.) | 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 | 13 |
| 2. | Основное мероприятие 02  Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения | 2021-2022 | Итого | 0 | 69420,04 | 5934,0 | 58457,44 | 5028,6 | 0 | 0 | МУП «Водоканал – Сервис» | Пуск в работу объектов водоснабжения |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 49135,00 | 5163,0 | 43972,0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 10099,24 | 771,0 | 9328,24 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 10185,8 | 0 | 5157,2 | 5028,6 | 0 | 0 |
| 2.1. | Строительство и реконструкция объектов водоснабжения |  | Итого | 0 | 69420,04 | 5934,0 | 58457,44 | 5028,6 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», Исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур | Пуск в работу в 2021-2020 годах объектов водоснабжения |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 49135,00 | 5163,0 | 43972,0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 10099,24 | 771,0 | 9328,24 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 10185,8 | 0 | 5157,2 | 5028,6 | 0 | 0 |

4. Адресный перечень, предусматривающий капитальные вложения в объекты общественной инфраструктуры

4.1. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности,

финансирование которых предусмотрено мероприятием 2.1

«Строительство и реконструкция объектов водоснабжения»

Подпрограммы I «Чистая вода»

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и 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 ВЗУ в д. Б.Грызлово (в том числе ПИР) | 2020-2021 | Проектная мощность 800 м3/сут | 35380,0 | 0 | Итого | 35380,0 | 3538,0 | 31842,0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 29295,0 | 3078,0 | 26217,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Средства городского бюджета | 6085,0 | 460,0 | 5625,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Внебюджетные источники |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 2. | Строительство ВЗУ в  д. Калугино (в том числе ПИР) | 2020-2021 | 20 | 3660,0 | 0 | Итого | 3660,0 | 366,00 | 3294,0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 3031,0 | 318,0 | 2713,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Средства городского бюджета | 629,0 | 48,0 | 581,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 3. | Строительство ВЗУ в  д. Глазово (в том числе ПИР) | 2020-2021 | 100 | 14534,24 | 0 | Итого | 14534,24 | 1464,00 | 13070,24 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 12122,0 | 1274,0 | 10848,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Средства городского бюджета | 2412,24 | 190,0 | 2222,24 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 4. | Строительство ВЗУ в д. Селино,  д. Вечери (в том числе ПИР) | 2020-2021 | 60 | 5660,0 | 0 | Итого | 5660,0 | 566,0 | 5094,0 | 0 |  |  |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 4687,0 | 493,0 | 4194,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Средства городского бюджета | 973,0 | 73,0 | 900,0 | 0 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 5. | Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 6  (ул. Боровая, д.1) | 2021 | 10000 | 5157,2 | 0 | Итого | 5157,2 | 0 | 5157,2 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 5157,2 | 0 | 5157,2 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 6. | Реконструкция (модернизация) ВЗУ № 5  (ул. Новослободская, д. 2а) | 2022 | 10000 | 5028,6 | 0 | Итого | 5028,6 | 0 | 0 | 5028,6 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 5028,6 | 0 | 0 |  |  |
|  | Всего по мероприятию | 2020-2024 |  | 69420,04 | 0 | Всего: | 69420,04 | 5934,0 | 58457,44 | 5028,6 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства бюджета Московской области | 49135,0 | 5163,0 | 43972,0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства городского бюджета | 10099,24 | 771,0 | 9328,24 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Внебюджетные источники | 10185,8 | 0 | 5157,2 | 5028,60 | 0 | 0 |  |  |

1. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы I «Чистая вода»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий  Программы | Источник  финансирования 2020-2024гг. | Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия  2020-2024 гг. | Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам  2020-2024 гг.,  тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.1 | Строительство и реконструкция объектов водоснабжения | Итого | Проектно-сметная документация | Всего 69420,04 |
| в т. ч. по годам |
| 2020 – 5934,00 |
| 2021 – 58457,44 |
| 2022 – 5028,6 |
| 2023 - 0 |
| 2024 - 0 |
| Средства бюджета Московской области |  | Всего: 49135,00 |
| в т. ч. по годам |
| 2020 – 5163,00 |
| 2021 - 43972,00 |
| 2022 - 0 |
| 2023 - 0 |
| 2024 - 0 |
| Средства городского бюджета |  | Всего: 10099,24 |
| в т. ч. по годам |
| 2020 – 771,00 |
| 2021 - 9328,24 |
| 2022 - 0 |
| 2023 - 0 |
| 2024 - 0 |
| Внебюджетные источники |  | Всего: 10185,8 |
| в т. ч. по годам |
| 2020 – 0 |
| 2021 – 5157,2 |
| 2022 – 5028,6 |
| 2023 - 0 |
| 2024 - 0 |

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

[Подпрограмма II](#P4258) «Системы водоотведения»

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

на 2020-2024 годы

1. Паспорт [Подпрограмма II](#P4258) «Системы водоотведения»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик подпрограммы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» | Всего:  в том числе: | 34568,7 | 39424,8 | 40550,70 | 0 | 0 | 114544,2 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 4968,0 | 22460,0 | 17559,0 | 0 | 0 | 44987,0 |
| Средства городского бюджета | 20376,7 | 16964,8 | 22991,7 | 0 | 0 | 60333,2 |
| Внебюджетные источники | 9224,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9224,0 |
| 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](consultantplus://offline/ref=B15BDC3655BD31E0866B0F5193BC7DAAEDFDD970A9B07E1EEED74891C043242A84B1E74239588D94E85D46A08883F530530BBC4C54834301iFeAM) 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](consultantplus://offline/ref=B15BDC3655BD31E0866B0F5193BC7DAAEDFDD970A9B07E1EEED74891C043242A84B1E74239588D94E85D46A08883F530530BBC4C54834301iFeAM) долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года разработана Водная [стратегия](consultantplus://offline/ref=B15BDC3655BD31E0866B0F5193BC7DAAEFFFD976A8B17E1EEED74891C043242A84B1E74239588D95E15D46A08883F530530BBC4C54834301iFeAM) 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 [Подпрограмма II](#P4258) «Системы водоотведения»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в 2019 году (тыс. руб.) | 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 | 13 |
| 1. | Основное мероприятие 01.  Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод | 2020-2022 | Итого | 0 | 105320,20 | 25344,70 | 39424,80 | 40550,70 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур | Ввод в эксплуатацию 1блочно-модульной станции очистки в 2022 г. |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 44987,00 | 4968,00 | 22460,00 | 17559,00 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 60333,20 | 20376,70 | 16964,80 | 22991,70 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод | 2020-2022 | Итого | 0 | 105320,20 | 25344,70 | 39424,80 | 40550,70 | 0 | 0 |  | Ввод в эксплуатацию 1блочно-модульной станции очистки в 2022 г |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 44987,00 | 4968,00 | 22460,00 | 17559,00 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 60333,20 | 20376,70 | 16964,80 | 22991,70 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 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 | 0 | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | МУП «Водоканал-Сервис» | Пуск в работу объектов водоотведения |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных насосных станций | 2020 | Итого | 0 | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | МУП «Водоканал-Сервис» | Пуск в работу объектов водоотведения |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4. Адресный перечень, предусматривающий капитальные вложения в объекты общественной инфраструктуры

4.1. Адресный перечень объектов строительства, реконструкции

объектов муниципальной собственности,

финансирование которых предусмотрено мероприятием 1.2

«Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод»

[Подпрограммы II](#P4258) «Системы водоотведения»»

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и 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) | 2020-2022 | 450 куб.м/сут. | 54332,00 | 0 | Итого | 105320,20 | 25344,70 | 39424,80 | 40550,70 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 44987,00 | 4968,00 | 22460,00 | 17559,00 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Средства городского бюджета | 60333,20 | 20376,70 | 16964,80 | 22991,70 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  | Всего по мероприятию | 2020-2022 |  | 54332,00 | 0 | Всего: | 105320,20 | 25344,70 | 39424,80 | 40550,70 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства бюджета Московской области | 44987,00 | 4968,00 | 22460,00 | 17559,00 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Средства городского бюджета | 60333,20 | 20376,70 | 16964,80 | 22991,70 | 0 | 0 |  |  |
|  |  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |

4.2. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности,

финансирование которых предусмотрено мероприятием 2.1

«Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных станций»

[Подпрограммы II](#P4258) «Системы водоотведения»

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | Реконструкция напорного коллектора по  ул. Советская | 2020 |  | 6500,00 | 0 | Итого | 6500,0 | 6500,0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 6500,0 | 6500,0 | 0 | 0 |  |  |
| 2. | Санация напорного коллектора d=200мм,  д. Балково | 2020 |  | 2724,00 | 0 | Итого | 2724,00 | 2724,00 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 2724,00 | 2724,00 | 0 | 0 |  |  |
|  | Всего по мероприятию | 2020 |  | 9224,00 | 0 | Всего: | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 9224,00 | 9224,00 | 0 | 0 |  |  |

1. 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 |
| 1.2 | Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод | Средства бюджета Московской области | Проектно-сметная документация | Всего: 44987,00 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 4968,00 |
|  |  |  |  | 2021 – 22460,00 |
|  |  |  |  | 2022 – 17559,00 |
|  |  |  |  | 2023 - 0 |
|  |  |  |  | 2024 -0 |
|  |  | Средства городского бюджета | Проектно-сметная документация | Всего: 60333,20 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 20376,7 |
|  |  |  |  | 2021 – 16964,80 |
|  |  |  |  | 2022 – 22991,70 |
|  |  |  |  | 2023 – 0 |
|  |  |  |  | 2024 – 0 |
| 2.1 | Реконструкция и капитальный ремонт канализационных коллекторов | Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 9224,00 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 9224,00 |
|  |  |  |  | 2021- 0 |
|  |  |  |  | 2022 – 0 |
|  |  |  |  | 2023 - 0 |
|  |  |  |  | 2024 - 0 |

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

Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно коммунальными услугами» муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

на 2020-2024 годы

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик подпрограммы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» | Всего:  в том числе: | 14 846,0 | 24636,0 | 8491,3 | 0 | 0 | 47973,3 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 2379,0 | 20283,0 | 0 | 0 | 0 | 22662,0 |
| Средства городского бюджета | 9498,3 | 4353,0 | 7654,3 | 0 | 0 | 21505,6 |
| Внебюджетные источники | 2968,7 | 0 | 837,0 | 0 | 0 | 3805,7 |
| 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 города 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 г. 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](consultantplus://offline/ref=42DAA4F107E0726CA012E291563969FC33D278C9EAF98B5BE4DFBED05EE2A80B2344D36FA1CF362747DBE3E165XF7FM) 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](consultantplus://offline/ref=42DAA4F107E0726CA012E291563969FC31D078CEECFF8B5BE4DFBED05EE2A80B31448B63A3CB282642CEB5B020A3B61A2CB068B5B28B8089XC72M) 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 жилищно-коммунальными услугами»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в 2019 году (тыс. руб.) | 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 | 13 |
| 2. | Основное мероприятие 02  Строительство, реконструкция, капитальный (текущий) ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2022 | Итого | 0 | 34690,7 | 9132,7 | 24636,00 | 1192 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 22662,00 | 2379,00 | 20283,0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 8493,0 | 3785,00 | 4353,00 | 355,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 3805,7 | 2968,7 | 0 | 837,00 | 0 | 0 |
| 2.1. | Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2022 | Итого | 0 | 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 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 3805,7 | 2968,7 | 0 | 837,0 | 0 | 0 |
| 2.2. | Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2021 | Итого | 0 | 27725,0 | 2734,0 | 24636,00 | 355,0 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур | Обеспечение потребителей централизованным водоснабжением |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 22662,00 | 2379,00 | 20283,00 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 5063,0 | 355,00 | 4353,00 | 355,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | 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 | 0 | 3430,0 | 3430,0 | 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 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 3430,0 | 3430,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Основное мероприятие 05  Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а так же программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры городских округов | 2020-2022 | Итого | 0 | 13012,6 | 5713,3 | 0 | 7299,3 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 5713,3 | 5713,3 | 0 | 7299,3 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 5.1 | Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализация схем теплоснабжения городских округов) | 2020 | Итого | 0 | 5812,6 | 2513,3 | 0 | 3299,3 | 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 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 5812,6 | 2513,3 | 0 | 3299,3 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 | Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов) | 2020 | Итого | 0 | 7200,0 | 3200,0 | 0 | 4000,0 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов», исполнитель работ, определенный по результатам конкурентных процедур | Утверждение схем водоснабжения и водоотведения  г. о. Серпухов |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 7200,0 | 3200,0 | 0 | 4000,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4. Адресный перечень, предусматривающий капитальные вложения в объекты общественной инфраструктуры

4.1. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности, финансирование которых предусмотрено мероприятием 2.2

«Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры»

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

муниципальной программы городского округа Серпухов «Содержание и 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1.1.1. | Строительство сетей водоснабжения в д. Глазово (в том числе ПИР) | 2020-2022 | D= 100мм –  920 м | 4770,00 | 0 | Итого | 5125 | 474,00 | 4296,00 | 355 |  | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов» |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 3950,00 | 412,00 | 3538,00 |  |  |  |
| Средства городского бюджета | 1175 | 62,00 | 758,00 | 355 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| 1.1.2. | Строительство сетей водоснабжения в д. Селино, д. Вечери  (в том числе ПИР) | 2020-2021 | D=100мм  2000м | 10000,00 | 0 | Итого | 10000,00 | 1000,00 | 9000,00 |  |  | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов» |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 8280,00 | 870,00 | 7410,00 |  |  |  |
| Средства городского бюджета | 1720,00 | 130,00 | 1590,00 |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| 1.1.3. | Строительство сетей водоснабжения в д. Б. Грызлово (в том числе ПИР) | 2020-2021 | D=100 мм  1500 м | 7800,00 | 0 | Всего: | 7800,00 | 780,00 | 7020,00 |  |  | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов» |
|  |  |  |  |  |  | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Средства бюджета Московской области | 6458,00 | 679,00 | 5779,00 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Средства городского бюджета | 1342,00 | 101,00 | 1241,00 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| 1.1.4 | Строительство сетей водоснабжения в д. Калугино (в том числе ПИР) | 2020-2021 | D= 100 мм  932 м | 4800,00 | 0 | Итого | 4800,00 | 480,00 | 4320,00 |  |  | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов» |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 3974,00 | 418,00 | 3556,00 |  |  |  |
| Средства городского бюджета | 826,00 | 62,00 | 764,00 |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
|  | Всего по мероприятию |  |  | 30800,00 | 0 | Итого | 27725 | 2734 | 24636,00 | 355 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 22662 | 2379 | 20283 |  |  |  |
| Средства городского бюджета | 5063 | 355,0 | 4535 | 355 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 |  |  |  |

4.2. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности,

финансирование которых предусмотрено мероприятием

«Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры» 1.2

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

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1.2.1 | Капитальный ремонт водопроводной сети в с. Липицы (санация с заменой участка) | 2020 | D= 50,100 мм  1000м | 1829 | 0 | Итого | 1829 | 1829 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 1829 | 1829 | 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 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 1139,7 | 1139,7 | 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 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 837,00 | 0 | 0 | 837,00 |  |  |
|  | Всего по мероприятию |  |  | 3697,80 |  | Итого | 3805,7 | 2968,70 | 0 | 837,00 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 3805,7 | 2968,70 | 0 | 837,00 |  |  |

4.3. Адресный перечень объектов строительства (реконструкции)

объектов муниципальной собственности, финансирование которых предусмотрено мероприятием 1.3

«Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе

актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения,

программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры »

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

муниципальной программы городского округа Серпухов «Содержание и 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 |  |
| 1 | Строительство сетей водоснабжения в д. Палихово | 2020 | D= 100 мм  1600 м | 3430,00 | 0 | Итого | 3430,00 | 3430,00 | 0 | 0 |  | МКУ «Управление ЖКХ г. о. Серпухов» |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 3430,00 | 3430,00 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|  | Всего по мероприятию |  |  | 30800,00 | 0 | Итого | 3430,00 | 3430,00 | 0 | 0 |  |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Средства городского бюджета | 3430,00 | 3430,00 | 0 | 0 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |

1. 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 |
| 2.1 | Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры | 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 |
| 2.2 | Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры | Средства бюджета Московской области | Проектно-сметная документация | Всего: 22662,00 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 2379,00 |
|  |  |  |  | 2021 -20283,00 |
|  |  |  |  | 2022 -0 |
|  |  |  |  | 2023- 0 |
|  |  |  |  | 2024-0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Средства городского бюджета | Проектно-сметная документация | Всего: 5063,0,00 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 355,00 |
|  |  |  |  | 2021– 4353,00 |
|  |  |  |  | 2022 – 355,0 |
|  |  |  |  | 2023 – 0,0 |
|  |  |  |  | 2024- 0,0 |
| 2.6 | Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры | Средства городского бюджета | Локальный сметный расчет | Всего: 3430,0 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 3430,0 |
|  |  |  |  | 2021 – 0 |
|  |  |  |  | 2022 – 0 |
|  |  |  |  | 2023 – 0 |
|  |  |  |  | 2024- 0 |
| 5.1 | Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализация схем теплоснабжения городских округов) | Средства городского бюджета | Коммерческие предложения | Всего: 5812,6 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 2513,3 |
|  |  |  |  | 2021 – 0 |
|  |  |  |  | 2022 – 3299,3 |
|  |  |  |  | 2023 – 0 |
|  |  |  |  | 2024- 0 |
| 5.2 | Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов) | Средства городского бюджета | Коммерческие предложения | Всего: 7200 |
|  |  |  |  | в т. ч. по годам |
|  |  |  |  | 2020 – 3200 |
|  |  |  |  | 2021 – 0 |
|  |  |  |  | 2022 – 4000 |
|  |  |  |  | 2023 – 0 |
|  |  |  |  | 2024- 0 |

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

Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2020-2024 годы

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик подпрограммы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» | Всего:  в том числе: | | 6187,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6187,67 |
| Средства федерального бюджета | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | | 2922,97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2922,97 |
| Внебюджетные источники | | 3264,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3264,7 |
| 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 01.01.2019 г. насчитывает 1508 многоквартирных домов.

В бюджетной сфере действует 90 муниципальных учреждений 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 ГУ МО «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 | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в 2019 году | 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 | 13 |
| 1. | Основное мероприятие 1  «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области» | 2020-2024 | Итого | 0 | 3976.97 | 3976.97 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 2922,97 | 2922,97 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 1054,00 | 1054,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением. | 2020-2024 | Итого | 0 | 171,67 | 171,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 171,67 | 171,67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах | 2020-2024 | Итого | 0 | 230,00 | 230,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 150,00 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 80,00 | 80,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | 2020-2024 | Итого | 0 | 362,00 | 362,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 219,00 | 219,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 143,00 | 143,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные | 2020-2024 | Итого | 0 | 2058,00 | 2058,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 1574,00 | 1574,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 484,00 | 484,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5. | Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности | 2020-2024 | Итого | 0 | 151,00 | 151,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 100,00 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 51,00 | 51,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений | 2020-2024 | Итого | 0 | 230,00 | 230,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 100,00 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | 2020-2024 | Итого | 0 | 232,00 | 232,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 200,00 | 200,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 32,00 | 32,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9. | Установка аэраторов с регулятором расхода воды | 2020-2024 | Итого | 0 | 81,50 | 81,50 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 32,50 | 32,50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 49,00 | 49,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.10. | Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы. | 2020-2024 | Итого | 0 | 460,80 | 460,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | Комитет по образованию Администрации городского округа Серпухов;  Управление культуры;  Управление по работе с молодежью  Управление физической культуры и спорта;  Организации бюджетной сферы. | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 375,80 | 375,80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 85,00 | 85,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Основное мероприятие 2  «Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде» | 2020-2024 | Итого | 0 | 2210.70 | 2210.70 | 0 | 0 | 0 | 0 | ООО «Калиновские электрические сети»  МУП «Водоканал-Сервис» | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 2210.70 | 2210.70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах | 2020-2024 | Итого | 0 | 2210,70 | 2210,70 | 0 | 0 | 0 | 0 | ООО «Калиновские электрические сети»  МУП «Водоканал-Сервис» | Организация учета и контроля за потреблением энергетических ресурсов |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 2210,70 | 2210,70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Основное мероприятие 3  «Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов» | 2020-2024 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ городского округа Серпухов» | Достижение высокого уровня энергетической эффективности |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. | Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная инспекция Московской области» | 2020-2024 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ городского округа Серпухов" | Достижение высокого уровня энергетической эффективности |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |

1. 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.1 | Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением. | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 171,67  в т. ч. по годам:  2020 – 171,67;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.2 | Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 150  в т. ч. по годам:  2020 – 150;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник |  | Всего: 80  в т. ч. по годам:  2020 – 80;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.3. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 219,00  в т. ч. по годам:  2020 – 219;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 143  в т. ч. по годам:  2020 – 143;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.4 | Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 1574,00  в т. ч. по годам:  2020 – 1574,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 484,00  в т. ч. по годам:  2020 – 484,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.5 | Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего:100,00  в т. ч. по годам:  2020 – 100,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 51,00  в т. ч. по годам:  2020 – 51,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.6 | Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений  . | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 100,00  в т. ч. по годам:  2020 – 100,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 130,00  в т. ч. по годам:  2020 – 130,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.8 | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 200,00  в т. ч. по годам:  2020 – 200,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 32,00  в т. ч. по годам:  2020 – 32,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.9 | Установка аэраторов с регулятором расхода воды | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 32,50  в т. ч. по годам:  2020 – 32,50;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 49,00  в т. ч. по годам:  2020 – 49,00;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 1.10 | Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы. | Средства бюджета городского округа | Локальный сметный расчет | Всего: 460,80  в т. ч. по годам:  2020 – 460,80;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 375,80  в т. ч. по годам:  2020 – 375,80;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |
| 2.1 | Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах | Ввнебюджетный источник | Локальный сметный расчет | Всего: 2210,70  в т. ч. по годам:  2020 – 2210,70;  2021 – 0;  2022 – 0;  2023 – 0;  2024 – 0 |

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

Подпрограмма VIII «Обеспечивающая подпрограмма» муниципальной программы городского округа Серпухов

«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

на 2020-2024 годы

1. Паспорт Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик подпрограммы | МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа 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) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Серпухов» | Всего:  в том числе: | 19089,2 | 19089,2 | 19089,2 | 0 | 0 | 57267,6 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 19089,2 | 19089,2 | 19089,2 | 0 | 0 | 57267,6 |
| 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.

3. Перечень мероприятий Подпрограммы VIII «Обеспечивающая подпрограмма»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия программы (подпрограммы) | Результаты выполнения мероприятий программы (подпрограммы) |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | Основное мероприятие 01  Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления | 2020-2024 | Итого | 0 | 57267,6 | 19089,2 | 19089,2 | 19089,20 | 0 | 0 | . МКУ «Управление ЖКХ городского округа Серпухов | Реализация поставленных задач |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 57267,6 | 19089,2 | 19089,2 | 19089,20 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 | Создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства | 2020-2024 | Итого | 0 | 1896,0 | 632,0 | 632,0 | 632,0 | 0 | 0 | .  МКУ «Комитет по благоустройству городского округа Серпухов | Реализация поставленных задач |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 1896,0 | 632,0 | 632,0 | 632,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 2020-2024 | Итого | 0 | 55371,6 | 18457,2 | 18457,2 | 18457,2 | 0 | 0 | МКУ «Управление ЖКХ городского округа Серпухов | Реализация поставленных задач |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства городского бюджета | 0 | 55371,6 | 18457,2 | 18457,2 | 18457,2 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |