

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭЛЕКТРОСТАЛЬ**

**МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области» на 2018-2022 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Бюджетным кодексом Российской Федерации, государственной программой Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 17.10.2017 №863/38, Бюджетным кодексом Российской Федерации, решением Совета депутатов городского округа Электросталь Московской области от 19.12.2018 №320/52 «О бюджете городского округа Электросталь Московской области на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов», порядком разработки и реализации муниципальных программ Администрации городского округа Электросталь Московской области, утвержденным постановлением Администрации городского округа Электросталь Московской области от 27.08.2013 №651/8, перечнем муниципальных программ городского округа Электросталь Московской области, утвержденным постановлением Администрации городского округа Электросталь Московской области от 14.12.2016 №892/16, Администрация городского округа Электросталь Московской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области» на 2018-2022 годы, утвержденную постановлением Администрации городского округа Электросталь Московской области от 06.12.2017 № 892/12 (в редакции постановлений Администрации городского округа Электросталь Московской области от 16.02.2018 №119/2, от 16.04.2018 №309/4, от 10.07.2018 №619/7, от 25.10.2018 №993/10, от 13.12.2018 №1152/12, от 19.02.2019 №81/2, от 17.04.2019 №256/4, от 01.08.2019 №552/8), изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальный вестник» и разместить в информационно-телекоммуникационном сети «Интернет» по адресу: [www.electrostal.ru](http://www.electrostal.ru).

3. Источником финансирования публикации настоящего постановления в средствах массовой информации принять денежные средства, предусмотренные в бюджете городского округа Электросталь Московской области по подразделу 0113 «Другие общегосударственные вопросы» раздела 0100.

Глава городского округа В.Я. Пекарев

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение  к постановлению Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «Утверждена постановлением  Администрации городского округа Электросталь  Московской области от 06.12.2017 №892/12  (в ред. постановлений Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  от 16.02.2018 №119/2, от 16.04.2018 №309/4,  от 10.07.2018 №619/7, от 25.10.2018 №993/10, от 13.12.2018 №1152/12, от 19.02.2019 №81/2, от 17.04.2019 №256/4, от 01.08.2019 №552/8)  **«1 ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | |
| Координатор муниципальной программы | Заместитель Главы Администрации городского округа Электросталь Московской области, направляющий деятельность Администрации городского округа Электросталь Московской области в сфере жилищно-коммунального хозяйства | | | | | |
| Муниципальный Заказчик муниципальной программы | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа Электросталь Московской области (далее – УГЖКХ) | | | | | |
| Цели муниципальной программы | Обеспечение комфортных условий проживания, повышение качества и условий жизни населения на территории городского округа Электросталь Московской области | | | | | |
| Перечень подпрограмм | Подпрограмма 1 "Чистая вода" Подпрограмма 2 "Очистка сточных вод" Подпрограмма 3 "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами" Подпрограмма 4 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области" Подпрограмма 5 "Обеспечивающая подпрограмма" | | | | | |
| Источники финансирования муниципальной программы,   в том числе по годам: | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |
| Всего | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|
| Средства бюджета городского округа Электросталь | 330 592,07 | 166 318,25 | 59 384,24 | 41 174,34 | 37 240,34 | 26 474,90 |
| Средства бюджета Московской области | 970 652,74 | 133 387,69 | 370 611,35 | 179 844,40 | 203 889,20 | 82 920,10 |
| Средства Федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 2 329 682,08 | 480 090,59 | 452 682,02 | 491 140,20 | 436 795,56 | 468 973,71 |
| Всего, в том числе по годам: | 3 630 926,89 | 779 796,53 | 882 677,61 | 712 158,94 | 677 925,10 | 578 368,71 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №1  к Муниципальной программе |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Чистая вода"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа (далее - УГЖКХ) | | | | | | |
| 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 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 751 453,30 | 150 884,85 | 147 236,21 | 147 713,26 | 150 928,00 | 154 690,98 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 4 370,78 | 296,60 | 3 074,18 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 747 082,52 | 150 588,25 | 144 162,03 | 147 213,26 | 150 428,00 | 154 690,98 |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы «Чистая вода»**

Анализируя уровень износа коммунальной инфраструктуры, необходимо отметить его влияние на такие существенные показатели как аварийность систем коммунальной инфраструктуры и потери ресурсов при их транспортировке. Функционирование систем водоснабжения городского округа Электросталь характеризуется следующими тенденциями.

Рассматривая системы водоснабжения городского округа Электросталь в целом, можно сделать вывод о том, что системы имеют большой уровень износа. Износ систем водоснабжения в среднем составляет 40 %. Однако уровень износа отдельных видов сетей имеет существенный разброс по величине (так, нуждается в замене около 17,3 % уличной водопроводной сети, 17,6% внутриквартальной и внутридворовой сети и более 76 % водоводов). Значительный уровень износа ведет к росту уровня фактических потерь (по данным формы статистической отчетности 1-водопровод за последние три года) в водопроводных сетях городского округа Электросталь, который выше среднерегионального показателя, однако ниже общероссийского. Таким образом, основными проблемами в функционировании и развитии системы водоснабжения городского округа Электросталь являются:

1) дефицит мощностей, в том числе, основных источников водоснабжения (скважин), наличие «узких мест» в пропускной способности трубопроводов, как в части обеспечения существующих потребителей, так и планируемых к строительству объектов

2) низкое качество воды в источниках водоснабжения (артезианских скважинах);

3) высокий износ сетей и оборудования.

В целом, рассматривая ключевые показатели функционирования систем водоснабжения, учитывая значительный вес сетей, нуждающихся в замене, можно предположить, что при сохранении сложившегося и недостаточного уровня обновления инфраструктуры в среднесрочной перспективе могут значительно увеличиться показатели потерь ресурсов в сетях и аварийности, что в целом отразится на качестве соответствующих коммунальных услуг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Чистая вода"** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | **Основное мероприятие 1.**  Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | 2018-2022 годы | Итого | 7 300,00 | 728 415,73 | 145 574,12 | 141 415,25 | 142 991,30 | 147 266,04 | 151 169,02 | ОКИ УГЖКХ | увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 4 370,78 | 296,60 | 3 074,18 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 724 044,95 | 145 277,52 | 138 341,07 | 142 491,30 | 146 766,04 | 151 169,02 |
| 1.1 | Мероприятие 1. Анализ существующего положения и перспектив развития инженерных систем коммунальной инфраструктуры с оценкой тарифных последствий и корректировок регламентных документов | 2019 | Итого | 0,00 | 2 861,19 | 0,00 | 2 861,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Актуализация схем водоснабжения и водоотведения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 2 861,19 | 0,00 | 2 861,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Увеличение объема поставки питьевой воды филиалом ГУП МО "Коммунальные системы Московской области" "Восточная система водоснабжения" | 2018-2022 | Итого | 7 300,00 | 724 044,95 | 145 277,52 | 138 341,07 | 142 491,30 | 146 766,04 | 151 169,02 | ОКИ УГЖКХ | Увеличение объема поставки питьевой воды |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 724 044,95 | 145 277,52 | 138 341,07 | 142 491,30 | 146 766,04 | 151 169,02 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Поставка холодной воды и предоставление автотранспорта | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 1 509,59 | 296,60 | 212,99 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Поставка холодной воды и предоставления автотранспорта |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 1 509,59 | 296,60 | 212,99 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | **Основное мероприятие 2.**  Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоснабжения на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 годы | Итого | 0,00 | 23 037,57 | 5 310,73 | 5 820,96 | 4 721,96 | 3 661,96 | 3 521,96 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоснабжения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 23 037,57 | 5 310,73 | 5 820,96 | 4 721,96 | 3 661,96 | 3 521,96 |
| 2.1 | Мероприятие 1. Капитальный ремонт ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки, расположенных на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 12 346,35 | 978,51 | 2 841,96 | 2 841,96 | 2 841,96 | 2 841,96 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 12 346,35 | 978,51 | 2 841,96 | 2 841,96 | 2 841,96 | 2 841,96 |
| 2.2 | Мероприятие 2. Реконструкция ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки, расположенных на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 10 691,22 | 4 332,22 | 2 979,00 | 1 880,00 | 820,00 | 680,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 10 691,22 | 4 332,22 | 2 979,00 | 1 880,00 | 820,00 | 680,00 |
|  | **ИТОГО по подпрограмме** | 2018-2022 | Итого |  | 751 453,30 | 150 884,85 | 147 236,21 | 147 713,26 | 150 928,00 | 154 690,98 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 4 370,78 | 296,60 | 3 074,18 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 747 082,52 | 150 588,25 | 144 162,03 | 147 213,26 | 150 428,00 | 154 690,98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №2  к Муниципальной программе | |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Очистка сточных вод"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа (далее - УГЖКХ) | | | | | | |  |
| 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 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |  |
|  | Всего: в том числе: | 161 665,27 | 23 727,27 | 97 938,00 | 40 000,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 11 172,73 | 2 372,73 | 4 800,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 150 492,54 | 21 354,54 | 93 138,00 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| УГЖКХ | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 8 800,00 | 0,00 | 4 800,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 117 200,00 | 0,00 | 81 200,00 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 372,73 | 2 372,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 33 292,54 | 21 354,54 | 11 938,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы «Очистка сточных вод»**

Анализируя уровень износа коммунальной инфраструктуры, необходимо отметить его влияние на такие существенные показатели как аварийность систем коммунальной инфраструктуры и потери ресурсов при их транспортировке. Функционирование систем водоотведения городского округа Электросталь характеризуется следующими тенденциями.

Канализационные сети городского округа Электросталь имеют высокий удельный вес нуждающихся в замене – 41,7 %. При этом, в большей мере нуждаются в замене уличные канализационные сети – 53,2 %, потребность в замене главных канализационных коллекторов составляет 45 %, внутриквартальной и внутридворовой сети – 32,4 %. Доля сетей, нуждающихся в замене, превышает общероссийский и региональный показатели. Необходимо отметить, что динамика обновления сетевого хозяйства систем водоотведения городского округа Электросталь имеет разные тенденции. Так, наряду с плавным снижением доли внутриквартальной и внутридворовой сети, нуждающейся в замене, резко возрастает потребность обновления уличной канализационной сети. Основными проблемами в функционировании и развитии системы водоотведения и очистки сточных вод городского округа Электросталь являются:

1) дефицит мощностей очистных сооружений, как в части обеспечения существующих потребителей, так и планируемых к строительству объектов;

2) высокий износ сетей и оборудования канализационно-насосных станций (далее-КНС).

В целом, рассматривая ключевые показатели функционирования систем водоотведения, учитывая значительный вес сетей, нуждающихся в замене, можно предположить, что при сохранении сложившегося и недостаточного уровня обновления инфраструктуры в среднесрочной перспективе могут значительно увеличиться показатели потерь ресурсов в сетях и аварийности, что в целом отразится на качестве соответствующих коммунальных услуг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Очистка сточных вод"** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Основное мероприятие 1. Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоотведения на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2019 годы | Итого | 0,00 | 161 665,27 | 23 727,27 | 97 938,00 | 40 000,00 | 0,00 | 0,00 |  | Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоотведения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 11 172,73 | 2 372,73 | 4 800,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 150 492,54 | 21 354,54 | 93 138,00 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Мероприятие 1. Капитальный ремонт канализационных коллекторов | 2018 г. | Итого | 0,00 | 23 727,27 | 23 727,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике | Капитальный ремонт самотечного участка канализационного коллектора  г. Электросталь -  г. Павловский Посад от КГ-10 до КГ-11, расположенном по адресу: Носовихинское шоссе, 52 км |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 2 372,73 | 2 372,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 21 354,54 | 21 354,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Реконструкция существующих очистных сооружений | 2019-2020 г. | Итого | 0,00 | 50 000,00 | 0,00 | 10 000,00 | 40 000,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция биологических очистных сооружений канализации по адресу: городской округ Электросталь, сельское поселение Степановское, пос. Фрязево (в том чсиле ПИР) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 5 000,00 | 0,00 | 1 000,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 45 000,00 | 0,00 | 9 000,00 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Строительство новых очистных сооружений | 2018-2022 годы | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Строительство новых очистных сооружений |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Мероприятие 4. Разработка проектно-сметной документации по реконструкции существующих очистных сооружений | 2018-2022 годы | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | городской округ Электросталь, сельское поселение Степановское, пос. Фрязево |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Мероприятие 5. Капитальный ремонт самотечного участка канализационного коллектора г.Электросталь-г.Павловский Посад от КГ-10 до КГ-11, расположенного по адресу: Носвихинское шоссе, 52 км (в т.ч. Погашение кредиторской задолженности) | 2019 г. | Средства бюджета Московской области | 0,00 | 11 938,00 | 0,00 | 11 938,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт самотечного участка канализационного коллектора г.Электросталь-г.Павловский Посад от КГ-10 до КГ-11, расположенного по адресу: Носвихинское шоссе, 52 км (в т.ч. Погашение кредиторской задолженности-11 937,67 тыс.руб.) |
| 1.6 | Мероприятие 6. Реконструкция очистных сооружений в г.о. Электросталь Мощностью 60 тыс. куб.м/сут. (ПИР) | 2019 г. | Итого | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция очистных сооружений в г.о. Электросталь Мощностью 60 тыс. куб.м/сут. (ПИР) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 3 800,00 | 0,00 | 3 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 72 200,00 | 0,00 | 72 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Основное мероприятие 2 Реализация проектов государственно-частного партнерства в жилищно- коммунальном хозяйстве в сфере очистки сточных вод | 2020-2021 годы | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реализация проектов государственно-частного партнерства в жилищно- коммунальном хозяйстве в сфере очистки сточных вод |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Мероприятие 1. Реконструкция существующих и строительство новых очистных сооружений г.о. Электросталь | 2020-2021 годы | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция существующих и строительство новых очистных сооружений г.о. Электросталь |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|
|  | **ИТОГО по подпрограмме** |  | Итого | 0,00 | 161 665,27 | 23 727,27 | 97 938,00 | 40 000,00 | 0,00 | 0,00 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 11 172,73 | 2 372,73 | 4 800,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 150 492,54 | 21 354,54 | 93 138,00 | 36 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №3  к Муниципальной программе | |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа (далее - УГЖКХ) | | | | | | |  |
| 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 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |  |
|  | Всего: в том числе: | 1 904 187,98 | 451 556,14 | 491 599,58 | 358 910,17 | 355 988,01 | 246 134,08 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 118 797,17 | 81 166,45 | 19 830,72 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 434 796,60 | 42 538,85 | 202 257,75 | 66 500,00 | 123 500,00 | 0,00 |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Внебюджетные источники | 1 350 594,21 | 327 850,84 | 269 511,11 | 284 810,17 | 224 888,01 | 243 534,08 |  |
| УГЖКХ | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 118 200,62 | 80 569,90 | 19 830,72 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 425 343,16 | 33 085,41 | 202 257,75 | 66 500,00 | 123 500,00 | 0,00 |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Внебюджетные источники | 1 350 594,21 | 327 850,84 | 269 511,11 | 284 810,17 | 224 888,01 | 243 534,08 |  |
| Комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 596,55 | 596,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 9 453,44 | 9 453,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»**

В настоящее время в Российской Федерации привлечение инвестиций в жилищно-коммунальное хозяйство, как правило, характеризуется не столько развитием инженерной инфраструктуры муниципальных образований, сколько необходимостью в ее капитальном ремонте и обновлении. Такая потребность обуславливается, в первую очередь, постоянно растущим уровнем износа систем коммунальной инфраструктуры, что также влияет на инвестиционный климат в отрасли. Данная тенденция характерна как для Московской области в целом, так и для городского округа Электросталь.

Анализируя уровень износа коммунальной инфраструктуры, необходимо отметить его влияние на такие существенные показатели как аварийность систем коммунальной инфраструктуры и потери ресурсов при их транспортировке. Функционирование систем водоснабжения и водоотведения городского округа Электросталь характеризуется следующими тенденциями.

Рассматривая системы водоснабжения и водоотведения городского округа Электросталь в целом, можно сделать вывод о том, что системы имеют большой уровень износа. Износ систем водоснабжения в среднем составляет 40 %. Однако уровень износа отдельных видов сетей имеет существенный разброс по величине (так, нуждается в замене около 17,3 % уличной водопроводной сети, 17,6% внутриквартальной и внутридворовой сети и более 76 % водоводов). Значительный уровень износа ведет к росту уровня фактических потерь (по данным формы статистической отчетности № 1-водопровод за последние три года) в водопроводных сетях городского округа Электросталь, который выше среднерегионального показателя, однако ниже общероссийского. Таким образом, основными проблемами в функционировании и развитии системы водоснабжения городского округа Электросталь являются:

1) дефицит мощностей, в том числе, основных источников водоснабжения (скважин), наличие «узких мест» в пропускной способности трубопроводов, как в части обеспечения существующих потребителей, так и планируемых к строительству объектов

2) низкое качество воды в источниках водоснабжения (артезианских скважинах);

3) высокий износ сетей и оборудования.

Канализационные сети городского округа Электросталь имеют высокий удельный вес нуждающихся в замене – 41,7 %. При этом, в большей мере нуждаются в замене уличные канализационные сети – 53,2 %, потребность в замене главных канализационных коллекторов составляет 45 %, внутриквартальной и внутридворовой сети – 32,4 %. Доля сетей, нуждающихся в замене, превышает общероссийский и региональный показатели. Необходимо отметить, что динамика обновления сетевого хозяйства систем водоотведения городского округа Электросталь имеет разные тенденции. Так, наряду с плавным снижением доли внутриквартальной и внутридворовой сети, нуждающейся в замене, резко возрастает потребность обновления уличной канализационной сети. Основными проблемами в функционировании и развитии системы водоотведения и очистки сточных вод городского округа Электросталь являются:

1) дефицит мощностей очистных сооружений, как в части обеспечения существующих потребителей, так и планируемых к строительству объектов;

2) высокий износ сетей и оборудования канализационных насосных станций (далее-КНС).

В целом, рассматривая ключевые показатели функционирования систем водоснабжения и водоотведения, учитывая значительный вес сетей, нуждающихся в замене, можно предположить, что при сохранении сложившегося и недостаточного уровня обновления инфраструктуры в среднесрочной перспективе могут значительно увеличиться показатели потерь ресурсов в сетях и аварийности, что в целом отразится на качестве соответствующих коммунальных услуг.

Анализируя уровень износа теплоэнергетического комплекса необходимо отметить его влияние на такие существенные показатели как аварийность систем теплоснабжения и потери ресурсов при их транспортировке. Функционирование теплоэнергетического комплекса городского округа Электросталь характеризуется следующими тенденциями.

Основным производителем тепловой энергии является ООО «Глобус» (котельные «Северная, «Западная, «Южная», «Иванисово»), на долю которого приходится 60,5 % всей вырабатываемой в городском округе Электросталь энергии. АО «ВКС» (котельная «Восточная») обеспечивает 17,4 % рынка тепловой энергии. ООО «ТеплоРемСервис» (котельные «Новые дома», «Елизаветино», «Фрязево», миникотельная «Московская», миникотельная «Бабеево») обеспечивает 7 % рынка тепловой энергии. МУП «ЭЦУ» (котельные №№ 19, 19а) обеспечивает 12,4 % рынка тепловой энергии.

Для всей системы теплоснабжения городского округа характерно, что мощности производства и транспортировки используются практически полностью, и для подключения новых потребителей требуется расширение и строительство, как магистралей, так и источников тепла.

Динамика состояния тепловых сетей городского округа Электросталь также определяет потребность в масштабных мероприятиях по их замене.

Можно обозначить следующие основные проблемные места функционирования системы теплоснабжения:

1. Высокий износ оборудования (сети, котлы, насосы, водоподогреватели и т.д.);
2. Сверхнормативные потери тепловой энергии и удельные расходы ресурсов;
3. Дефицит мощности и пропускной способности источников генерации и тепловых сетей, что ведет к низкой надежности системы теплоснабжения и «недотопам» в периоды максимально холодных температур;
4. Низкое гидравлическое давление на периферийных участках тепловых сетей, максимально удаленных от источников генерации;
5. Отсутствие учета тепловой энергии у потребителей.

В целом, рассматривая ключевые показатели функционирования систем теплоснабжения, учитывая значительный вес сетей, нуждающихся в замене, можно предположить, что при сохранении сложившегося и недостаточного уровня обновления инфраструктуры в среднесрочной перспективе могут значительно увеличиться показатели потерь теплоносителя в сетях и аварийности, что в целом отразится на качестве соответствующих коммунальных услуг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Основное мероприятие 1. Реализация мероприятий, направленных на развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 162 263,64 | 1 415 697,51 | 377 354,14 | 277 311,11 | 288 910,17 | 225 988,01 | 246 134,08 | ОКИ УГЖКХ | развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории городского округа |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 65 103,30 | 49 503,30 | 7 800,00 | 4 100,00 | 1 100,00 | 2 600,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 159 763,64 | 1 350 594,21 | 327 850,84 | 269 511,11 | 284 810,17 | 224 888,01 | 243 534,08 |
| 1.1 | Мероприятие 1. Обследование инженерных систем г.о. Электросталь Московской области с разработкой соответствующей документации | 2018-2022 | Итого | 2 500,00 | 13 000,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 4 100,00 | 1 100,00 | 2 600,00 | ОКИ УГЖКХ | Обследование инженерных систем |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 13 000,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 4 100,00 | 1 100,00 | 2 600,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Подготовка объектов жилищно-коммунального хозяйства городского округа к осенне-зимнему периоду | 2018-2022 | Итого | 28 526,74 | 171 235,84 | 84 201,12 | 21 428,21 | 21 408,25 | 21 862,91 | 22 335,35 | ОКИ УГЖКХ | Подготовка объектов жилищно-коммунального хозяйства городского округа к осенне-зимнему периоду |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 28 526,74 | 171 235,84 | 84 201,12 | 21 428,21 | 21 408,25 | 21 862,91 | 22 335,35 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Модернизация оборудования котельных, тепловых сетей | 2018-2022 | Итого | 124 082,90 | 1 100 630,10 | 233 724,50 | 231 727,80 | 246 495,80 | 185 549,00 | 203 133,00 | ОКИ УГЖКХ | Модернизация оборудования котельных, тепловых сетей |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 124 082,90 | 1 100 630,10 | 233 724,50 | 231 727,80 | 246 495,80 | 185 549,00 | 203 133,00 |
| 1.4 | Мероприятие 4. Капитальный ремонт оборудования котельных, тепловых сетей | 2018-2022 | Итого | 7 154,00 | 78 728,27 | 9 925,22 | 16 355,10 | 16 906,12 | 17 476,10 | 18 065,73 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт оборудования котельных, тепловых сетей |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 154,00 | 78 728,27 | 9 925,22 | 16 355,10 | 16 906,12 | 17 476,10 | 18 065,73 |
| 1.5 | Мероприятие 5. Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств, либо отказа указанных организаций от исполнения своих обязательств, включая работы по подготовке к зиме, погашению задолженности, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 26 200,00 | 21 000,00 | 5 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Обеспечение надежного теплоснабжения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 26 200,00 | 21 000,00 | 5 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Мероприятие 6. Интеграция лицевых счетов через базу Единого областного расчетного центра | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Интеграция лицевых счетов через базу Единого областного расчетного центра |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | Мероприятие 7 Разработка проектно-сметной документации по газификации объектов | 2018-2022 | Итого |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Разработка проектно-сметной документации по газификации объектов |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8 | Мероприятие 8. Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, работы по подготовке к зиме, возмещение недополученных доходов в связи с разницей в тарифах | 2018-2022 | Итого |  | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области |  | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|
|
|  |  |
| 1.9 | Мероприятие 9. Организация обеспечения надежного теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения потребителей в связи с оказанием услуг населению | 2018-2022 | Итого |  | 20 903,30 | 20 903,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области |  | 20 903,30 | 20 903,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 2 | Основное мероприятие 2. Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению инфраструктуры военных городков на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 268 490,47 | 74 202,00 | 194 288,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | Восстановление инфраструктуры военных городков |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 42 693,87 | 31 663,15 | 11 030,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 225 796,60 | 42 538,85 | 183 257,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Мероприятие 1. Капитальный ремонт объектов водоснабжения военных городков | 2018 г. | Итого | 0,00 | 9 950,99 | 9 950,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике | с.п. Степановское, село Всевдолодово, военный городок Ногинск-5 (Капитальный ремонт наружных водопроводных сетей на участке от скважины №217, №2,№1 до емкости, от насосной до т. ВР1) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 497,55 | 497,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 9 453,44 | 9 453,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Мероприятие 2. Капитальный ремонт наружных сетей канализации д.Всеволодово военый городок Ногинск-5 | 2019 г. | Итого | 0,00 | 102 586,85 | 0,00 | 102 586,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт наружных сетей канализации д.Всеволодово военый городок Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 128,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 97 457,88 | 0,00 | 97 457,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Мероприятие 3. Капитальный ремонт объектов теплоснабжения военных городков | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт объектов теплоснабжения военных городков |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Мероприятие 4. Капитальный ремонт котельной с. Всеволодово | 2018-2019 г. | Итого | 0,00 | 34 901,31 | 34 901,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт котельной (2-й этап) военный городок Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 1 815,90 | 1 815,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 33 085,41 | 33 085,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | Мероприятие 5. Разработка проектно-сметной документации по капитальному ремонту котельной с.Всеволодово | 2018 г. | Итого | 0,00 | 182,00 | 182,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Разработка проектно-сметной документации по капитальному ремонту котельной с.Всеволодово |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 182,00 | 182,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6 | Мероприятие 6. Выполнение строительного контроля по капитальному ремонту наружных водопроводных сетей с.п. Степановское, с. Всеволодово Ногинск-5 | 2018 г. | Итого | 0,00 | 99,00 | 99,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Комитет по строительству, архитектуре и жилищной политике | с.п. Степановское, село Всевдолодово, военный городок Ногинск-5 (Капитальный ремонт наружных водопроводных сетей на участке от скважины №217, №2,№1 до емкости, от насосной до т. ВР1) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 99,00 | 99,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 2.7 | Мероприятие 7. Предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам-производителям товаров, работ, услуг на финансовое обеспечение (возмещение) затрат по восстановлению инфраструктуры военных городков на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018 г. | Итого | 0,00 | 29 068,70 | 29 068,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 29 068,70 | 29 068,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | УГЖКХ |  |
| 2.8 | Мероприятие 8. Капитальный ремонт теплообменников и насосного оборудования на ЦТП военный городок Ногинск-5 | 2019 г. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт теплообменников и насосного оборудования на ЦТП военный городок Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.9 | Мероприятие 9.Капитальный ремонт напорного коллектора д.Всеволодово военный городок Ногинск-5 | 2019 г. | Итого | 0,00 | 90 315,65 | 0,00 | 90 315,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт напорного коллектора д.Всеволодово военный городок Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 4 515,78 | 0,00 | 4 515,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 85 799,87 | 0,00 | 85 799,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.10 | Мероприятие 10.Оказание услуг по техническому надзору при производстве работ по капитальному ремонт напорного коллектора д.Всеволодово военный городок Ногинск-5 | 2019 г. | Итого | 0,00 | 448,12 | 0,00 | 448,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Оказание услуг по техническому надзору при производстве работ по капитальному ремонт напорного коллектора д.Всеволодово военный городок Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 448,12 | 0,00 | 448,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.11 | Мероприятие 11. Проверка сметной документации | 2019 г. | Итого | 0,00 | 852,35 | 0,00 | 852,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Проверка сметной документации |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 852,35 | 0,00 | 852,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.12 | Мероприятие 11.Оказание услуг по техническому надзору при производстве работ по капитальному ремонту котельной с. Всеволодово (кредиторская задолженность за 2018 г.) | 2019 г. | Итого | 0,00 | 85,50 | 0,00 | 85,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Оказание услуг по техническому надзору при производсве работ по капитальному ремонту котельной с. Всеволодово (кредиторская задолженность за 2018 г.) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 85,50 | 0,00 | 85,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Основное мероприятие 3. Капитальные вложения в объекты социальной и инженерной инфраструктуры на территории военных городков | 2019-2021 г. | Итого | 0,00 | 220 000,00 | 0,00 | 20 000,00 | 70 000,00 | 130 000,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальные вложения в объекты социальной и инженерной инфраструктуры на территории военных городков |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 11 000,00 | 0,00 | 1 000,00 | 3 500,00 | 6 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 66 500,00 | 123 500,00 | 0,00 |
| 3.1 | Мероприятие 1.Реконструкция очистных сообружений. в/г Ногинск-5 д.Всеволодово г.о.Электросталь | 2019-2021 г. | Итого | 0,00 | 220 000,00 | 0,00 | 20 000,00 | 70 000,00 | 130 000,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция очистных сообружений. в/г Ногинск-5 д.Всеволодово г.о.Электросталь |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 11 000,00 | 0,00 | 1 000,00 | 3 500,00 | 6 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 66 500,00 | 123 500,00 | 0,00 |
| **Итого по подпрограмме** | | | Итого | 162 263,64 | 1 904 187,98 | 451 556,14 | 491 599,58 | 358 910,17 | 355 988,01 | 246 134,08 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 118 797,17 | 81 166,45 | 19 830,72 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 434 796,60 | 42 538,85 | 202 257,75 | 66 500,00 | 123 500,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 159 763,64 | 1 350 594,21 | 327 850,84 | 269 511,11 | 284 810,17 | 224 888,01 | 243 534,08 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №4 |
|  |  |  |  |  |  |  | к Муниципальной программе | |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа Электросталь Московской области (далее - УГЖКХ) | | | | | | | |
| 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 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |

**2 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы**

В Энергетической [стратегии](consultantplus://offline/ref=C22F758C533BF3F733FDC2D33289A7A07FCCD5B2118CD8D9BFA0026357FBEBC6F1B6904C97FA3FU1l0E) России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Нереализованный потенциал организационного и технологического энергосбережения составляет до 40 процентов общего объема внутреннего энергопотребления. Согласно существующим оценкам удельный вес различных составляющих в общей величине указанного потенциала характеризуется следующими данными:

* жилые здания - 18-19 процентов;
* электроэнергетика, промышленность, транспорт - в каждом случае в диапазоне от 13 до 15 процентов;
* теплоснабжение, оказание услуг, строительство - в каждом случае в диапазоне от 9 до 10 процентов;
* энергоснабжение государственных учреждений - в диапазоне от 5 до 6 процентов.

Учитывая, что в настоящее время Московская область является энергодефицитным регионом, решение вопросов повышения энергоэффективности региональной экономики имеет приоритетное значение.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется до 40-60 процентов средств муниципальных бюджетов.

Приоритетной   задачей в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов. Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях является проведение энергетического обследования и паспортизации объектов бюджетной сферы.  Энергетическое обследование и паспортизация объектов бюджетной сферы осуществляются в целях:

* выявления потенциала энергосбережения;
* определения основных энергосберегающих мероприятий;
* определения объектов бюджетной сферы, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
* установления    нормативных    показателей    энергопотребления.

Для выполнения данной задачи была организована работа по проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях. Особенно, данная работа была активизирована в последние годы.

Большая работа проделана по оснащению приборами учета энергетических ресурсов всех зданий, где функционируют органы местного самоуправления, муниципальные учреждения и переходу на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Расчеты и результаты тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий показывают, что общие теплопотери зданий на 50-60 процентов выше нормативных. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджетов всех уровней на энергообеспечение. Городской округ Электросталь является типовым муниципальным образованием Московской области и для него характерны те же тенденции в состоянии дел в области энергосбережения и неэффективного функционирования муниципальной экономики, которые имеют место быть в Российской Федерации.

Из существующих многоквартирных домов на территории городского округа 41% (по площади помещений) составляют дома из сборного железобетона, являющиеся по проектным данным самыми энергорасточительными сооружениями. Теплопотери в таких домах, по мнению специалистов, на 20-30% выше проектных из-за низкого качества строительства и эксплуатации. Наиболее значительные теплопотери в зданиях происходят через наружные стеновые ограждения (42 и 49% для пяти- и девятиэтажных зданий) и окна (32 и 35% соответственно). Дополнительные теплопотери вызывает также промерзание наружных ограждающих конструкций зданий. Наиболее слабым звеном системы централизованного теплоснабжения являются тепловые сети. Основная причина этого - наружная коррозия подземных теплопроводов, в первую очередь подающих линий водяных тепловых сетей. Ситуация для городского округа усугубляется повышенной влажностью грунтов, в которых пролегают тепловые сети, наличием блуждающих токов. Данные факторы значительно сокращают сроки эксплуатации тепловых сетей. Высокий уровень централизации теплоснабжения, высокая степень износа объектов системы централизованного теплоснабжения являются факторами риска серьёзных аварийных нарушений процесса теплоснабжения и риска затяжного (сверх допустимого) времени обнаружения и устранения аварий и неисправностей. Потери тепла, связанные с утечками, оцениваются специалистами до 15%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области"** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Мероприятия по реализации муниципальной программы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего,  (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия программы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1. Повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях бюджетной сферы городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности в муниципальных бюджетной сфере |
| Внебюджетные источники |
| 1.1 | Мероприятие 1.Проведение обязательного энергетического обследования зданий муниципальных бюджетных учреждений городского округа | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения |
| Внебюджетные источники |
| 1.2 | Мероприятие 2. Замена деревянных оконных блоков на пластиковые в зданиях муниципальных бюджетных учреждений городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Замена деревянных оконных блоков на пластиковые |
| Внебюджетные источники |
| 1.3 | Мероприятие 3. Замена светильников на энергосберегающие в зданиях муниципальных бюджетных учреждений городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Замена светильников на энергосберегающие |
| Внебюджетные источники |
| 1.4 | Мероприятие 4. Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие, расположенные на фасадах бюджетных учреждений городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие |
| Внебюджетные источники |
| 1.5 | Мероприятие 5.Установка ИТП (АУУ) в зданиях муниципальных бюджетных учреждениях городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Установка ИТП (АУУ) |
| Внебюджетные источники |
| 2 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 2. Организация учета используемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Организация учета используемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях |
| Внебюджетные источники |
| 2.1 | Мероприятие 1.Установка приборов учета ХВС в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Установка приборов учета ХВС |
| Внебюджетные источники |
| 2.2 | Мероприятие 2.Установка приборов учета ГВС в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Установка приборов учета ГВС |
| Внебюджетные источники |
| 2.3 | Мероприятие 3. Установка приборов учета ТЭ в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Установка приборов учета ТЭ |
| Внебюджетные источники |
| 2.4 | Мероприятие 4.Установка приборов учета ЭЭ в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Установка приборов учета ЭЭ |
| Внебюджетные источники |
| 3 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 3. Организация учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | 2018-2022 | Итого | 8 220,99 | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 | ОКИ УГЖКХ | Организация учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде |
| Внебюджетные источники | 8 220,99 | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |
| 3.1 | Мероприятие 1. Установка общедомовых приборов учета ХВС в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 4 800,99 | 15 485,70 | 1 044,70 | 2 125,00 | 1 084,60 | 2 836,20 | 8 395,20 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ХВС |
| Внебюджетные источники | 4 800,99 | 15 485,70 | 1 044,70 | 2 125,00 | 1 084,60 | 2 836,20 | 8 395,20 |
| 3.2 | Мероприятие 2. Установка общедомовых приборов учета ГВС в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 1 050,00 | 5 670,20 | 51,40 | 1 680,00 | 835,00 | 392,80 | 2 711,00 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ГВС |
|  | Внебюджетные источники | 1 050,00 | 5 670,20 | 51,40 | 1 680,00 | 835,00 | 392,80 | 2 711,00 |
| 3.3 | Мероприятие 3. Установка общедомовых приборов учета ТЭ в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 6 265,60 | 207,60 | 2 810,00 | 347,20 | 1 064,50 | 1 836,30 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ТЭ |
| Внебюджетные источники | 1 550,00 | 6 265,60 | 207,60 | 2 810,00 | 347,20 | 1 064,50 | 1 836,30 |
| 3.4 | Мероприятие 4.Установка общедомовых приборов учета ЭЭ в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 3 794,12 | 347,80 | 720,00 | 478,02 | 814,10 | 1 434,20 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ЭЭ |
| Внебюджетные источники | 820,00 | 3 794,12 | 347,80 | 720,00 | 478,02 | 814,10 | 1 434,20 |
|  | **Итого по подпрограмме** |  | Итого | 8 220,99 | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |  | |
| Внебюджетные источники | 8 220,99 | 31 215,62 | 1 651,50 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |

**2 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы**

В Энергетической [стратегии](consultantplus://offline/ref=C22F758C533BF3F733FDC2D33289A7A07FCCD5B2118CD8D9BFA0026357FBEBC6F1B6904C97FA3FU1l0E) России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Нереализованный потенциал организационного и технологического энергосбережения составляет до 40 процентов общего объема внутреннего энергопотребления. Согласно существующим оценкам удельный вес различных составляющих в общей величине указанного потенциала характеризуется следующими данными:

* жилые здания - 18-19 процентов;
* электроэнергетика, промышленность, транспорт - в каждом случае в диапазоне от 13 до 15 процентов;
* теплоснабжение, оказание услуг, строительство - в каждом случае в диапазоне от 9 до 10 процентов;
* энергоснабжение государственных учреждений - в диапазоне от 5 до 6 процентов.

Учитывая, что в настоящее время Московская область является энергодефицитным регионом, решение вопросов повышения энергоэффективности региональной экономики имеет приоритетное значение.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется до 40-60 процентов средств муниципальных бюджетов.

Приоритетной   задачей в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов. Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях является проведение энергетического обследования и паспортизации объектов бюджетной сферы.  Энергетическое обследование и паспортизация объектов бюджетной сферы осуществляются в целях:

* выявления потенциала энергосбережения;
* определения основных энергосберегающих мероприятий;
* определения объектов бюджетной сферы, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
* установления    нормативных    показателей    энергопотребления.

Для выполнения данной задачи была организована работа по проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях. Особенно, данная работа была активизирована в последние годы.

Большая работа проделана по оснащению приборами учета энергетических ресурсов всех зданий, где функционируют органы местного самоуправления, муниципальные учреждения и переходу на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Расчеты и результаты тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий показывают, что общие теплопотери зданий на 50-60 процентов выше нормативных. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджетов всех уровней на энергообеспечение. Городской округ Электросталь является типовым муниципальным образованием Московской области и для него характерны те же тенденции в состоянии дел в области энергосбережения и неэффективного функционирования муниципальной экономики, которые имеют место быть в Российской Федерации.

Из существующих многоквартирных домов на территории городского округа 41% (по площади помещений) составляют дома из сборного железобетона, являющиеся по проектным данным самыми энергорасточительными сооружениями. Теплопотери в таких домах, по мнению специалистов, на 20-30% выше проектных из-за низкого качества строительства и эксплуатации. Наиболее значительные теплопотери в зданиях происходят через наружные стеновые ограждения (42 и 49% для пяти- и девятиэтажных зданий) и окна (32 и 35% соответственно). Дополнительные теплопотери вызывает также промерзание наружных ограждающих конструкций зданий. Наиболее слабым звеном системы централизованного теплоснабжения являются тепловые сети. Основная причина этого - наружная коррозия подземных теплопроводов, в первую очередь подающих линий водяных тепловых сетей. Ситуация для городского округа усугубляется повышенной влажностью грунтов, в которых пролегают тепловые сети, наличием блуждающих токов. Данные факторы значительно сокращают сроки эксплуатации тепловых сетей. Высокий уровень централизации теплоснабжения, высокая степень износа объектов системы централизованного теплоснабжения являются факторами риска серьёзных аварийных нарушений процесса теплоснабжения и риска затяжного (сверх допустимого) времени обнаружения и устранения аварий и неисправностей. Потери тепла, связанные с утечками, оцениваются специалистами до 15%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение №5 к Муниципальной программе | | |
| **1 ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Обеспечивающая подпрограмма"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа Электросталь Московской области (далее - УГЖКХ) | | | | | | |  |
| 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) | | | | | |  |
| 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | Итого, (тыс. рублей) |  |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 151 976,77 | 138 568,82 | 162 790,69 | 165 901,49 | 163 166,95 | 782 404,72 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 82 482,47 | 31 679,34 | 29 074,34 | 29 140,34 | 23 874,90 | 196 251,39 |  |
| Средства бюджета Московской области | 69 494,30 | 75 215,60 | 77 344,40 | 80 389,20 | 82 920,10 | 385 363,60 |  |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 | 200 789,73 |  |

**3 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы**

УГЖКХ является отраслевым органом Администрации городского округа Электросталь Московской области, уполномоченным осуществлять исполнительно-распорядительную деятельность на территории городского округа Электросталь Московской (далее – городской округ) области в сфере городского жилищного и коммунального хозяйства, а также обеспечивать скоординированность деятельности в указанной сфере структурных, отраслевых (функциональных) органов Администрации городского округа Электросталь Московской области, организаций независимо от их организационно-правовой формы. УГЖКХ осуществляет свою деятельность как непосредственно, так и через подведомственные организации, и во взаимодействии с центральными исполнительными органами государственной власти Московской области, государственными органами и учреждениями, осуществляющими функции государственного контроля и надзора на территории городского округа, с иными организациями независимо от их организационно-правовой формы, осуществляющими деятельность на территории городского округа.

Финансирование деятельности УГЖКХ производится за счёт средств, предусмотренных в бюджете городского округа.

УГЖКХ подотчетно и подконтрольно по вопросам своей деятельности Администрации городского округа. На УГЖКХ возложены полномочия по решению вопросов местного значения городского округа, которые указаны в положении УГЖКХ, утверждённом решением Совета Депутатов городского округа. Реализация мероприятий обеспечивающей подпрограммы муниципальных программ позволит повысить качество условий труда и социальную обеспеченность муниципальных служащих УГЖКХ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **Обеспечивающая подпрограмма** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Источники финансирования | Срок исполнения мероприятия | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) |  | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Основное мероприятие 1."Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления в сфере жилищно-коммунального хозяйства" | Итого | 2018-2022 | 136 224,20 | 581 614,99 | 151 976,77 | 106 894,94 | 106 418,74 | 109 529,54 | 106 795,00 | УГЖКХ | Выделение средств в бюджете городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 65 612,40 | 196 251,39 | 82 482,47 | 31 679,34 | 29 074,34 | 29 140,34 | 23 874,90 |
| Средства бюджета Московской области | 70 611,80 | 385 363,60 | 69 494,30 | 75 215,60 | 77 344,40 | 80 389,20 | 82 920,10 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 200 789,73 | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 |  |
| 1.1 | Мероприятие 1. Общий объем расходов бюджета городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ | Итого | 2018-2022 | 19 071,96 | 161 743,23 | 25 078,01 | 38 236,94 | 34 767,74 | 34 895,54 | 28 765,00 | УГЖКХ | Выделение средств в бюджете городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 13716,16 | 134 134,63 | 20 365,71 | 31 679,34 | 29 074,34 | 29 140,34 | 23 874,90 |
|
| Средства бюджета Московской области | 5355,8 | 27 608,60 | 4 712,30 | 6 557,60 | 5 693,40 | 5 755,20 | 4 890,10 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Общий объем расходов бюджета городского округа на исполнение функций подведомственного учреждения | Итого | 2018-2022 | 49 065,2 | 259 984,49 | 59 194,76 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 | УГЖКХ | Обеспечение деятельности МБУ «Электростальская коммунальная компания» |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 49 065,24 | 59 194,76 | 59 194,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 200 789,73 | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 |  |  |
| Мероприятие 2.1 Расходы бюджета городского округа на исполнение функций подведомственного учреждения МБУ "Благоустройство" | Итого |  | 59 194,76 | 59 194,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 49 065,2 | 59 194,76 | 59 194,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| Мероприятие 2.2 Расходы бюджета городского округа на исполнение функций подведомственного учреждения МБУ "Электростальская коммунальная компания" | Итого | 0,0 | 200 789,73 | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 |  |  |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 200 789,73 | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 |  |  |
| 1.3 | Мероприятие 3. Оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан на оплату жилищно-коммунальных услуг за счёт средств бюджета городского округа. | Итого | 2018-2022 | 2 831,00 | 2 922,00 | 2 922,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | УГЖКХ | Оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан на оплату жилищно-коммунальных |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 831,00 | 2 922,00 | 2 922,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Мероприятие 4. Предоставление субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг. | Итого | 2018-2022 | 65 256,0 | 355 379,00 | 64 242,00 | 68 046,00 | 71 039,00 | 74 022,00 | 78 030,00 | УГЖКХ | Предоставление субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг. |
| Средства бюджета Московской области | 65 256,0 | 355 379,00 | 64 242,00 | 68 046,00 | 71 039,00 | 74 022,00 | 78 030,00 |
| 1.5 | Мероприятие 5. Осуществление отдельных государственных полномочий Московской области по созданию административной комиссии. | Средства бюджета Московской области | 2018-2022 | 0,0 | 2 376,00 | 540,00 | 612,00 | 612,00 | 612,00 | 0,00 | УГЖКХ |  |
| Итого по подпрограмме | | Итого | 2018-2022 | 136 224,20 | 782 404,72 | 151 976,77 | 138 568,82 | 162 790,69 | 165 901,49 | 163 166,95 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 65 612,40 | 196 251,39 | 82 482,47 | 31 679,34 | 29 074,34 | 29 140,34 | 23 874,90 |
| Средства бюджета Московской области | 70 611,80 | 385 363,60 | 69 494,30 | 75 215,60 | 77 344,40 | 80 389,20 | 82 920,10 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 200 789,73 | 0,00 | 31 673,88 | 56 371,95 | 56 371,95 | 56 371,95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "Приложение №6 к Муниципальной программе | | | | | | | | | | |  |
| **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | | | |  |
| N п/п | Планируемые результаты реализации программы | Тип показателя | Единица измерения | Базовое значение  на начало реализации программы | Планируемое значение показателя по годам реализации | | | | | | Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |  |
| **Подпрограмма 1 " "Чистая вода""** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | Приоритетный показатель | процент | 96,3 | 100 | 98,5 | 100 | 100 | 100 | | 1 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 |
| **Подпрограмма 2 "Очистка сточных вод"** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | Приоритетный показатель | процент | 0 | 40 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 100 | | 1,3 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| 3 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций | Приоритетный показатель | единица | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| 4 | Снижение объемов отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод | Приоритетный показатель | куб.км/год | 0,0047 | 0,0048 | 0,0048 | 0,0048 | 0,0048 | 0 | | 3 (G6) |
| **Подпрограмма 3 "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных объектов инженерной инфраструктуры на территории военных городков | Приоритетный показатель | единица | \_ | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | | 2,3 |
| 3 | Количество актуализированных схем теплоснабжения | Показатель муниципальной программы | единица | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 4 | ЖКХ без долгов - Задолженность за потребленные топливно-энергетические ресурсы | Приоритетный показатель | тыс.руб./тыс.чел. | 362,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 |
| 5 | Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осенне-зимнему периоду | Приоритетный показатель | процент | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  | 1 |
| 6 | Организация работ по устранению технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах | Приоритетный показатель | балл | \_ | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 |  | 1 |
| 7 | Доля РСО, утвердивших инвестиционные программы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в общем количестве РСО, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области | Приоритетный показатель | процент | \_ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  | 1 |
| 8 | Доля отремонтированных водопроводных сетей | Показатель муниципальной программы | процент | 0,85 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 |
| **Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области»** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | Приоритетный показатель | процент | 71,81 | 100 | 89,59 | 100 | 100 | 100 | | 2 |
| 2 | Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов приборами учета ресурсов | Приоритетный показатель | процент | 56 | 65,4 | 64,96 | 72,4 | 79,9 | 87,5 | | 3 |
| 3 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | Приоритетный показатель | процент | 11,61 | 16,1 | 12 | 14 | 16 | 18 | | 1 |
| 4 | Доля многоквартирных домов с присвоенным классом энергоэффективности | Приоритетный показатель | процент | \_ | \_ | 87,75 | 92,3 | 96,7 | 100 | | 3 |

».