

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭЛЕКТРОСТАЛЬ**

**МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

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

О внесении изменения 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 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) (далее – Муниципальная программа) следующие изменения:

1.1 паспорт Муниципальной программы изложить в редакции согласно приложению №1 к настоящему постановлению;

1.2 приложение №2 к Муниципальной программе изложить в редакции согласно приложению №2 к настоящему постановлению;

1.3 приложение №3 к Муниципальной программе изложить в редакции согласно приложению №3 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 №1  к постановлению Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **«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 | 323 383,27 | 166 318,25 | 56 175,44 | 37 174,34 | 37 240,34 | 26 474,90 |
| Средства бюджета Московской области | 945 341,74 | 133 387,69 | 381 444,35 | 172 272,40 | 175 317,20 | 82 920,10 |
| Средства Федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 2 128 892,35 | 480 090,59 | 421 008,14 | 434 768,25 | 380 423,61 | 412 601,76 |
| Всего, в том числе по годам: | 3 397 617,36 | 779 796,53 | 858 627,93 | 644 214,99 | 592 981,15 | 521 996,76 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | |
| Приложение №2  к постановлению Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    **«**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: | 149 727,27 | 23 727,27 | 126 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 11 172,73 | 2 372,73 | 8 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | | Средства бюджета Московской области | 138 554,54 | 21 354,54 | 117 200,00 | 0,00 | 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 | 8 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | | Средства бюджета Московской области | 117 200,00 | 0,00 | 117 200,00 | 0,00 | 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 | 21 354,54 | 21 354,54 | 0,00 | 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 | 73 727,27 | 23 727,27 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоотведения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 7 372,73 | 2 372,73 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 66 354,54 | 21 354,54 | 45 000,00 | 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 |
| 1.1 | 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 г. | Итого | 0,00 | 50 000,00 | 0,00 | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция биологических очистных сооружений канализации по адресу: городской округ Электросталь, сельское поселение Степановское, пос. Фрязево |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 5 000,00 | 0,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 45 000,00 | 0,00 | 45 000,00 | 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 |
| 1.3 | 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 |
| 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 |  | 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 |
|
| 3 | Основное мероприятие 3: Федеральный проект "Оздоровление Волги" (G6) | 2019 г. | Итого | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | 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 |
| 3.1 | Мероприятие 1. 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 |
|  | **ИТОГО по подпрограмме** |  | Итого | 0,00 | 149 727,27 | 23 727,27 | 126 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 11 172,73 | 2 372,73 | 8 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 138 554,54 | 21 354,54 | 117 200,00 | 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 |

Приложение №3

к постановлению Администрации

городского округа Электросталь

Московской области

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«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: | 1 884 721,36 | 451 556,14 | 472 132,96 | 387 410,17 | 327 488,01 | 246 134,08 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 111 567,55 | 81 166,45 | 12 601,10 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 422 559,60 | 42 538,85 | 190 020,75 | 95 000,00 | 95 000,00 | 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 | 110 971,00 | 80 569,90 | 12 601,10 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 413 106,16 | 33 085,41 | 190 020,75 | 95 000,00 | 95 000,00 | 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 | 1 410 497,51 | 377 354,14 | 272 111,11 | 287 410,17 | 227 488,01 | 246 134,08 | ОКИ УГЖКХ | развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории городского округа |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 59 903,30 | 49 503,30 | 2 600,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 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 | 2 600,00 | 2 600,00 | 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 | 2 600,00 | 2 600,00 | 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 задолжености, приводящей к снижению надежности теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 21 000,00 | 21 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Обеспечение надежного теплоснабжения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 21 000,00 | 21 000,00 | 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 |
| 1.6 | 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 | 254 223,85 | 74 202,00 | 180 021,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | Восстановление инфраструктуры военных городков |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 40 664,25 | 31 663,15 | 9 001,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 213 559,60 | 42 538,85 | 171 020,75 | 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 | 89 706,20 | 0,00 | 89 706,20 | 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 | 4 485,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 85 220,88 | 0,00 | 85 220,88 | 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 |
| 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 | 100 000,00 | 100 000,00 | 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 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 95 000,00 | 95 000,00 | 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 | 100 000,00 | 100 000,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция очистных сооружений. 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 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 95 000,00 | 95 000,00 | 0,00 |
| **Итого по подпрограмме** | | | Итого | 162 263,64 | 1 884 721,36 | 451 556,14 | 472 132,96 | 387 410,17 | 327 488,01 | 246 134,08 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 111 567,55 | 81 166,45 | 12 601,10 | 7 600,00 | 7 600,00 | 2 600,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 422 559,60 | 42 538,85 | 190 020,75 | 95 000,00 | 95 000,00 | 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 |