

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.07.2020 № 412/7

О внесении изменений в муниципальную программу городского округа Электросталь Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

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 2018-2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 17.10.2017 №863/38, решением Совета депутатов городского округа Электросталь Московской области от18.12.2019 №400/65 «О бюджете городского округа Электросталь Московской области на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 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, Администрация городского округа Электросталь Московской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в муниципальную программу городского округа Электросталь Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности», утвержденную постановлением Администрации городского округа Электросталь Московской области от 13.12.2019 № 948/12 (в редакции постановления Администрации городского округа Электросталь Московской области от 14.02.2020 № 85/2, от 21.04.2020 № 267/4), 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. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. 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.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Электросталь Московской области А.Ю. Борисова.

Временно исполняющий полномочия

Главы городского округа И.Ю. Волкова

Приложение

к постановлению Администрации городского округа Электросталь Московской области

от 06.07.2020 № 412/7

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

городского округа Электросталь

Московской области

13.12.2019 № 948/12

(в редакции постановления Администрации городского округа Электросталь Московской области от 14.02.2020 № 85/2, от 21.04.2020 № 267/4)

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭЛЕКТРОСТАЛЬ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»**

|  |
| --- |
| **1 ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭЛЕКТРОСТАЛЬ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности " на 2020-2024 годы** |
| Координатор муниципальной программы | Заместитель Главы Администрации городского округа Электросталь Московской области  А.Ю. Борисов |
| 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 I "Чистая вода"Подпрограмма II "Системы водоотведения"Подпрограмма III "Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами"Подпрограмма IV "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" Подпрограмма VIII "Обеспечивающая подпрограмма" |
| Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам: | Расходы (тыс. рублей) |
| Всего | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|
| Средства бюджета городского округа Электросталь  | 249 631,85 | 63 682,45 | 60 035,00 | 58 010,60 | 33 951,90 | 33 951,90 |
| Средства бюджета Московской области | 415 153,00 | 163 355,00 | 202 250,00 | 49 548,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства Федерального бюджета | 41 737,50 | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 1 397 170,78 | 320 151,15 | 282 822,64 | 303 932,05 | 307 826,34 | 182 438,60 |
| Всего, в том числе по годам: | 2 103 693,13 | 547 188,60 | 586 845,14 | 411 490,65 | 341 778,24 | 216 390,50 |

**2 Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**

Основной целью муниципальной программы является обеспечение комфортных условий проживания, повышения качества и условий жизни населения на территории городского округа Электросталь Московской области.

Реформирование жилищно-коммунального хозяйства в городском округе включило несколько основных этапов, в ходе которых решались задачи реформы системы платы за жилищно-коммунальные услуги, создания системы, гарантированной адресной социальной поддержки граждан, финансового оздоровления и модернизации организаций жилищно-коммунального хозяйства, развития конкурентных рыночных отношений и привлечения частного бизнеса к управлению многоквартирными домами и объектами коммунального комплекса. Тем не менее конечные цели реформы отрасли - обеспечение надлежащего качества жилищно-коммунальных услуг, повышение надежности, энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, оптимизация расходов на производство и предоставление потребителям жилищных и коммунальных услуг (ресурсов) - на сегодняшний день не достигнуты.

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

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

Вызванный постоянным ростом расходов организаций коммунального комплекса рост тарифов на коммунальные услуги ведет к росту совокупного платежа граждан и увеличению задолженности.

Динамика задолженности населения за оплату предоставленных услуг тепло-, водо-, электро-, газоснабжения, водоотведения, по сбору и вывозу твердых бытовых отходов, ремонту общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме негативно отражается на решении задач реформирования отрасли в целях улучшения системы жизнеобеспечения граждан.

Производство товаров, оказание услуг по водо-, тепло-, газо-, электроснабжению, водоотведению, очистке сточных вод на территории города осуществляется следующими организациями коммунального комплекса:

* Филиал ГУП МО «КСМО» «Электростальский» (гарантирующая организация в сфере водоснабжения и водоотведения);
* МУП «ЭЦУ» (гарантирующая организация в сфере водоснабжения и водоотведения);
* ООО «ТеплоРемСервис»;
* ООО «Совхоз «Электростальский»;
* ДНП УК КП «Виктория Клаб»;
* ООО «Глобус»;
* АО «ВКС»;
* ООО «Агокомплекс «Иванисово»:
* ГУП МО «Мособлгаз»;
* ПАО «Мосэнергосбыт».

Водоснабжение в городском округе Электросталь осуществляется посредством забора воды из подземных источников и ее обезжелезиванием, покупки у ГУП МО «КСМО» «Восточная система водоснабжения» и транспортировки до конечных потребителей. Подача воды потребителям производится по водопроводным сетям протяженностью 277,9 км. Структура потребителей воды, поданной в городскую сеть, достаточно стабильна и сформирована преимущественно за счет населения – 67%. В последние годы наблюдается постепенное снижение объемов водопотребления.

 В целях обеспечения потребителей городского округа питьевой водой ресурсоснабжающими организациями Филиал ГУП МО «КСМО» «Электростальский», МУП «ЭЦУ», ООО «ТеплоРемСервис» реализовывались производственные программы, в ходе выполнения мероприятий, которых проводилась замена ветхих водопроводных сетей трубами из материалов, отвечающих современным требованиям, а также велась работа по замене пожарных гидрантов, задвижек, насосов, ремонту 43-х артезианских скважин подъема воды.

Водоотведение в городском округе Электросталь осуществлялось следующими организациями: Филиал ГУП МО «КСМО» «Электростальский», МУП «ЭЦУ», ООО «ТеплоРемСервис», ДНП УККП «Виктория Клаб».

Выработка тепловой энергии для теплоснабжения многоквартирных домов на территории городского округа Электросталь Московской области осуществляется шестью муниципальными котельными: «Северная», «Западная», «Южная», «19», «19а», миникотельная «Московская», работающими на газе, и семью частными котельными: «Восточная», «ГТУ-ТЭЦ-29», «Иванисово», «Новые дома», «Елизаветино», миникотельная «Бабеево» и котельная «Фрязево», работающая на угле. Сети между котельными не закольцованы и представляют собой автономные участки теплоснабжения протяженностью 188,7 км.

В Северном, Южном и Центральном районах города производство и транспортировку тепловой энергии осуществляет ООО «Глобус» (28 % всей вырабатываемой в городском округе энергии).

В Восточном и Промышленно-складском районе эксплуатацию системы теплоснабжения производит АО «ВКС» (17,4 % рынка тепловой энергии, Восточная котельная).

В Юго-Западном районе производство тепловой энергии осуществляет ООО «Глобус» (35 % тепловой энергии).

На территории присоединённых территорий производство тепловой энергии осуществляет ООО «ТеплоРемСервис», МУП «ЭЦУ», а именно: ООО «ТеплоРемСервис» осуществляет производство тепловой энергии на территориях с. Иванисово, п. Новые дома, п. Елизаветино, п. Фрязево, д. Бабеево (8% тепловой энергии), МУП «ЭЦУ» на территории военного городка Ногинск-5 (12 % тепловой энергии).

Снабжение ряда промышленных предприятий осуществляется за счет собственных источников тепла (11 организаций).

Теплоснабжение индивидуальных домов с приусадебными участками осуществляется от АОГВ.

Теплоснабжающие организации при проведении ремонта тепловых сетей внедряют современные технологии и используют трубы в пенополиуретановой изоляции и системой индикации утечек, что позволяет сократить потери тепловой энергии, существенно продлить срок службы тепловых сетей и определять места повреждения трубопроводов на уровне капельных утечек.

Поставщиком электрической энергии в городской округ Электросталь является АО «Мосэнергосбыт».

Передачу электроэнергии в городском округе Электросталь осуществляют следующие компании: Павлово-Посадский филиал АО «Мособлэнерго», филиал ПАО «МОЭСК» «Восточные электрические сети», АО «Богородская электросеть», ОАО «Железнодорожная дистанция электроснабжения (ЭЧ-2) Московско-Курского отделения Московской железной дороги – филиала Российские железные дороги».

Общая протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, расположенных на территории городского округа Электросталь Московской области, составляет 296,804 км.

Прием, преобразование и распределение электрической энергии осуществляется через 319 трансформаторных подстанций, 10 из которых находятся в муниципальной собственности.

Городской округ не имеет в собственности объектов централизованной системы газоснабжения. Обслуживание объектов централизованной системы газоснабжения осуществляет «Ногинскмежрайгаз», являющийся территориальным подразделением государственного унитарного предприятия Московской области «Мособлгаз».

Принимаемые меры по энергосбережению и повышению энергетической эффективности являются важной составной частью функционирования хозяйствующих субъектов на территории городского округа.

В целях эффективного и рационального использования энергетических ресурсов на территории городского округа Электросталь Московской области Администрацией городского округа Электросталь Московской области проводятся мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в подведомственных бюджетных учреждениях и муниципальных предприятиях, а также в многоквартирных домах.

Для повышения качества проводимых мероприятий с руководителями управляющих организаций и организаций коммунального комплекса проводятся семинары и инструкторско-методические занятии по вопросам энергосбережения. Ежегодно в многоквартирных домах до собственников помещений доводится обязательная информация в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. С целью распространения обязательной информации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности всеми управляющими организациями и организациями коммунального комплекса созданы собственные сайты в сети «Интернет». Проведение данных мероприятий дало начало процессу массовой установки собственниками помещений индивидуальных приборов учёта используемых энергетических ресурсов. В настоящее время, в целях выполнения указаний Губернатора Московской области А.Ю. Воробьева об установке общедомовых приборов учёта потребленных энергоресурсов, ресурсоснабжающими организациями совместно с управляющими организациями проводится работа по определению наличия/отсутствия технической возможности установки таких ресурсов в многоквартирных домах. После указанных процедур ресурсоснабжающей организацией будет заключен договор с жителями многоквартирного дома, в котором будет установлен общедомовой прибор учета, оплата по которому будет производиться в рассрочку в течение 5 лет.

**3. Прогноз развития жилищно-коммунального хозяйства городского округа в ходе реализации муниципальной программы**

Реализация комплекса мероприятий муниципальной программы «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области» на 2020 – 2024 годы позволит сохранить здоровье населения городского округа и улучшить качество жизни путем обеспечения бесперебойного и качественного горячего и холодного водоснабжения и отвода сточных вод с мест проживания потребителей, сохранение окружающей среды путем экономного потребления воды, ресурсов, используемых в процессе водоснабжения, снижения антропогенного воздействия на водные объекты, обеспечение доступности услуг организаций коммунального комплекса по горячему и холодному водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод, внедрение энергосберегающих технологий в технологические процессы водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, обеспечение устойчивого развития централизованных систем горячего и холодного водоснабжения и водоотведения путем внедрения эффективных форм управления системами коммунальной инфраструктуры водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, привлечение инвестиций в сферу водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, удовлетворить спрос потребителей на тепловую энергию (мощность), теплоноситель и обеспечение надёжного теплоснабжения потребителей наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, осуществить экономическое стимулирование развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий в сфере теплоснабжения на территории городского округа Электросталь Московской области в соответствии с требованиями федерального и регионального законодательства. Реализация мероприятий вышеуказанной Программы позволит изменить внешний облик города, удовлетворить потребности населения в благоприятных комфортных условиях проживания, улучшить экологическую ситуацию в городе.

**4.Перечень подпрограмм и краткое их описание**

Программа включает в себя пять подпрограмм:

4.1 Подпрограмма I. Чистая вода (приложение № 1) предусматривает решение задач по обеспечению:

* реализации мероприятий, направленных на увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения;
* реконструкции, строительства, капитального ремонта объектов водоснабжения на территории городского округа Электросталь Московской области.

4.2 Подпрограмма II. Система водоотведения (приложение № 2) предусматривает решение задач по обеспечению:

* увеличения доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения;
* создания и восстановления объектов очистки сточных вод;
* реконструкции, капитального ремонта канализационных коллекторов (участков), КНС;
* снижения объема, отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод.

4.3 Подпрограмма III. Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами (приложение № 3) предусматривает решение задач по обеспечению:

* создания условий для приведения системы водоснабжения и водоотведения, а также объектов теплоэнергетики города в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания, работы и отдыха населения города

4.4 Подпрограмма IV. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности (приложение № 4) предусматривает решение задач по обеспечению:

* повышения энергетической эффективности в муниципальных учреждениях городского округа Электросталь Московской области;
* организации учета используемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях городского округа Электросталь Московской области;
* организации учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде;
* повышения энергетической эффективности многоквартирных домов городского округа Электросталь Московской области

4.5 Подпрограмма VIII. Обеспечивающая подпрограмма (приложение №5) предусматривает решение задач по обеспечению:

* выполнения полномочий главного распорядителя средств бюджета городского округа;
* финансово-хозяйственной деятельности УГЖКХ;
* выполнения функций подведомственного казенного учреждения;
* осуществления контроля за деятельностью подведомственного казённого учреждения;
* выполнение отдельных государственных полномочий, возложенных на УГЖКХ, и оказание дополнительных мер социальной поддержки и социальной помощи отдельным категориям граждан.

**5 Обобщённая характеристика основных мероприятий Муниципальной программы с обоснованием необходимости их осуществления**

В ходе реализации Муниципальной программы выполняются мероприятия, указанные в приложениях 1,2,3,4,5 к настоящей Муниципальной программе.

**6. Планируемые результаты реализации муниципальной программы**

**городского округа Электросталь Московской области**

**«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |   |
| **Подпрограмма |I "Чистая вода"** |
| 1.1 |  Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников  | Региональный проект «Чистая вода» | %/чел. | 98,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 02,G5 |
| 1.2 |  Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки **(Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Обращение Губернатора Московской области | единица | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 02,G5 |
| **Подпрограмма II "Системы водоотведения"** |
| 2.1 |  Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | Отраслевой | процент | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 100 | 100 | 100 | 01 |
| 2.2 | Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью **(Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Отраслевой | ед./тыс.куб.м | 0 | 0 | 2/2,830 | 0 | 0 | 1/60 | 01 |
| 2.3 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций производительностью **(Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Обращение Губернатора Московской области | единица | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 02 |
| 2.4 | Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волга загрязненных сточных вод **(Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Региональный проект «Оздоровление Волги» | куб.км/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 01,G6 |
| **Подпрограмма III "Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами"** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети) **(Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Обращение Губернатора Московской области | единица | 0 | 13 | 9 | 5 | 7 | 8 | 02 |
| 3.2 | Количество созданных и восстановленных объектов инженерной инфраструктуры на территории военных городков МО (**Приоритетный обязательный целевой показатель)** | Обращение Губернатора Московской области | единица | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 03 |
| 3.3 | Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осенне-зимнему периоду | Показатель муниципальной программы | процент | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 04 |
| 3.4 | Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры | Показатель муниципальной программы | процент | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 05 |
| **Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности »** |
| 4.1 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | Приоритетный показатель | процент | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 01 |
| 4.2 | Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета  | Приоритетный показатель | процент | 72,32 | 72,4 | 79,9 | 87,5 | 95 | 100 | 02 |
| 4.3 | Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности | Приоритетный показатель | процент | 0 | 92,2 | 96,7 | 100 | 100 | 100 | 03 |
| 4.4 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | Приоритетный показатель | процент | 19,6 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 01 |

**7. Методика расчета значений планируемых результатов реализации муниципальной программы**

| № п/п | Наименование показателя, характеризующего планируемые результаты реализации программы | Единица измерения | Порядок расчета | Источник данных |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подпрограмма I «Чистая вода»** |
| 1.1 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников  | %/чел. | Определяется как отношение численности населения, обеспеченного доброкачественной и условно-доброкачественной питьевой водой, к общей численности населения  | Государственная автоматизированная система «Управление»Источник данных – стат. форма № 18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации» |
| 1.2 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки | ед. | Определяется на основании данных о количестве ВЗУ, ВНС, станций очистки питьевой воды, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| **Подпрограмма II «Системы водоотведения»** |
| 2.1 | Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | % | Определяется как частное от деления значений "Пропущено сточных вод через очистные сооружения, в том числе нормативно очищенной" на "Пропущено сточных вод через очистные сооружения", предусмотренных формами федерального статистического наблюдения, умноженное на 100 процентов. | Государственная автоматизированная система «Управление»Годовая форма федерального статистического наблюдения N 1-канализация "Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)" |
| 2.2 | Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью | ед./тыс.куб.м | Определяется на основании данных о количестве объектов очистки сточных вод, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| 2.3 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций | ед. | Определяется на основании данных о количестве коллекторов (участков) и КНС, построенных, реконструированных, отремонтированных на территории ОМСУ  | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| 2.4 | Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волга загрязненных сточных вод | куб.км/год | Порядок расчета: Показатель (Р, куб.км в год) рассчитывается нарастающим итогом как сумма мощностей введенных в эксплуатацию вновь построенных и реконструированных (модернизированных) очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства, обеспечивающих соблюдение нормативов допустимых сбросов, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, в рамках выполнения мероприятий в соответствии с Планом мероприятий, приведенным в приложении № 1 к паспорту федерального проекта «Оздоровление Волги», по формуле:Описание: Об утверждении официальной статистической методологии расчета показателя ,где:Pij- мощность введенных в эксплуатацию вновь построенных и реконструированных (модернизированных) очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства в количестве i, обеспечивающих соблюдение нормативов сбросов, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, определяемая по данным актов ввода таких объектов в эксплуатацию и разрешений на их ввод в эксплуатацию, но не более значения, учтенного в качестве базового значения, реализуемого в j-ом году, куб.км в год;j = 2019, ..., k (с 2019 года по отчетный год);k - отчетный год;nj- количество очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства, эксплуатируемых по итогам проведения мероприятий по строительству и реконструкции (модернизации) таких очистных сооружений, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, организуемых и проводимых в j-ом году, субъектами Российской Федерации - участниками федерального проекта «Оздоровление Волги», указанными в приложении № 2 к его паспорту, шт. | Для плановых значений – паспорт федерального проекта «Оздоровление Волги»; для фактических значений – предварительные данные оценки Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области и Управления Роспотребнадзора по Московской области, годовая форма федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» - информация о годовых объемах нормативно очищенных сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации. |
| **Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»** |
| 3.1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети) | ед. | Определяется на основании данных о количестве котельных и участков сетей (тепловых, водопроводных и канализационных), построенных, реконструированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| 3.2 | Количество созданных и восстановленных объектов инженерной инфраструктуры на территории военных городков | ед. | Определяется на основании данных о построенных, реконструированных и отремонтированных объектов инженерной инфраструктуры на территории ОМСУ в военных городках  | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| 3.3 | Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осенне-зимнему периоду | % | Значение показателя определяется как среднее арифметическое уровней готовности жилищного фонда, котельных, тепловых, водопроводных, канализационных сетей городского округа, а также уровня готовности создания запасов твердого и жидкого топлива. Уровни готовности жилищного фонда, котельных, тепловых, водопроводных, канализационных сетей городского округа, а также уровень готовности создания запасов твердого и жидкого топлива определяются как отношение количества фактически подготовленных объектов к количеству соответствующих объектов, установленных заданием по объемам работ по подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства к осенне-зимнему периоду. | Данные РСО |
| 3.4 | Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры | % | Методика расчета:Д=(АСТС+АВСиВО+АПКР)×100%,3Д- доля актуальных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании, подлежащих обязательному утверждению, процентов;АСТС - актуализированная в установленный срок схема теплоснабжения;АВСиВО - актуализированная схема водоснабжения и водоотведения;АПКР - актуализированная программа комплексного развития инженерной инфраструктуры. | Государственная автоматизированная система «Управление» |
| **Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»** |
| 4.1 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | % | Д=(М/К)\*100%, гдеД-доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсовМ-Доля зданий, строений сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;К-количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, расположенных на территории муниципалитета. | 1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области2) Государственная автоматизированная система «Управление» |
| 4.2 | Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета | % | Д=(М/К)\*100%, гдеД-доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;М- количество многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;К- количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета. | 1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» |
| 4.3 | Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности | % | Д=(М/К)\*100%, гдеД-доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности;М- количество многоквартирных домов с определенным классом энергетической эффективности на территории муниципального образования;К- количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета. | 1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» |
| 4.4 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D). | % | Д=(М/К)\*100%, гдеД-доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (A.B.C.D);М-Доля зданий, строений сооружений муниципальной собственности с определенным классом энергетической эффективности (A.B.C.D);К-количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, расположенных на территории муниципалитета. | Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области |

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

Муниципальный заказчик подпрограммы:

1) разрабатывает подпрограмму;

2) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий и готовит финансовое экономическое обоснование;

3) вводит в подсистему ГАСУ МО отчеты о реализации подпрограммы;

4) осуществляет координацию деятельности ответственных за выполнение мероприятий при реализации подпрограммы;

5) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограммы;

6) согласовывает «Дорожные карты» (при необходимости их разработки), внесение в них изменений и отчеты об их исполнении.

Ответственный за выполнение мероприятия:

1) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятия и направляет его муниципальному заказчику подпрограммы;

2) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограммы в части соответствующего мероприятия;

3) разрабатывает (при необходимости) «Дорожные карты» по основным мероприятиям, ответственным за выполнение которых является;

4) направляет муниципальному заказчику подпрограммы отчет о реализации мероприятия, отчет об исполнении «Дорожных карт».

**9. Состав, форма и сроки представления отчетности**

**о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия муниципальному заказчику подпрограммы**

В целях подготовки отчетов о реализации муниципальной программы ответственный за выполнение мероприятия направляет муниципальному заказчику подпрограммы:

1) ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, - оперативный отчет о реализации мероприятий, ответственным за выполнение которых является;

2) ежегодно в срок до 15 февраля года, следующего за отчетным, - годовой отчет о реализации мероприятий, ответственным за выполнение которых является, для оценки эффективности реализации муниципальной программы.

Форма представления отчетов определяется муниципальным заказчиком подпрограммы.

Одновременно с отчетами о реализации мероприятий представляются отчеты о реализации «дорожных карт».

Муниципальный заказчик подпрограммы с учетом представленной ответственным за выполнение мероприятия информации формирует в ГАСУ МО отчетность о реализации муниципальной программы.

Состав, форма и сроки формирования отчетности о ходе реализации мероприятий Муниципальной программы определены Порядком разработки и реализации муниципальных программ городского округа Электросталь Московской области, утвержденным постановлением Администрации городского округа Электросталь Московской области от 27.08.2013 №651/8 (с последующими изменениями и дополнениями).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №1 к Муниципальной программе городского округа Электросталь Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ I "Чистая вода" на 2020-2024 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 | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |  |
| УГЖКХ | Всего:в том числе: | 125 885,47 | 8 755,31 | 88 437,52 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 16 257,00 | 0,00  | 16 257,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Средства бюджета Московской области | 21 306,00 | 0,00  | 21 306,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Средства федерального бюджета | 41 737,50 | 0,00  | 41 737,50  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Внебюджетные источники | 46 584,97 | 8 755,31  | 9 137,02  | 9 498,88  | 9 342,74  | 9 851,02  |  |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммыI «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 водоснабжениягородского 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.

Мероприятия подпрограмм направлены на решения вышеобозначенных проблем. Их реализация будет способствовать доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой.

|  |
| --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ I** |
| **"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 |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год  | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | **Основное мероприятие 02.** Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабженияна территории муниципальных образований Московской области | 2020-2024 гг. | Итого | 2 841,96 | 55 885,97 | 8 755,31 | 18 437,52 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 1 907,00 | 0,00 | 1 907,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 7 394,00 | 0,00 | 7 393,50 | 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 | 2 841,96 | 46 584,97 | 8 755,31 | 9 137,02 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 |
| 1.1 | Мероприятие 02.01.Строительство и реконструкция объектов водоснабжения | 2020-2024 гг. | Итого | 2 841,96 | 46 584,97 | 8 755,31 | 9 137,02 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 | ОКИ УГЖКХ | Строительство и реконструкция 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 | 2 841,96 | 46 584,97 | 8 755,31 | 9 137,02 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 |
| 1.2 | Мероприятие 02.02.Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения | 2021 г. | Итого | 0,00 | 9 301,00 | 0,00 | 9 300,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт ВЗУ (станция обезжелезования с. Иванисово) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 1 907,00 | 0,00 | 1 907,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 7 394,00 | 0,00 | 7 393,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Мероприятие 02.03Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию шахтных колодцев | 2020-2024 гг. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию шахтных колодцев |
| 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 02.04.Создание и восстановление ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, выполняемых в рамках реализации инвестиционных программ ресурсонабжающих организаций Московской области | 2020-2024 гг. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Создание и восстановление ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, выполняемых в рамках реализации инвестиционных программ ресуроснабжающими организаций Московской области |
| 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 | **Основное мероприятие G5.**  Федеральный проект «Чистая вода»  | 2021 г. | Итого | 0,00 | 70 000,00 | 0,00 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 14 350,00 | 0,00 | 14 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 13 912,50 | 0,00 | 13 912,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Мероприятие G5.01.Строительство и реконструкция (модернизация) объектов питьевого водоснабжения | 2021 г. | Итого | 0,00 | 70 000,00 | 0,00 | 70 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Строительство и реконструкция ВЗУ д. Есино |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 14 350,00 | 0,00 | 14 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 13 912,50 | 0,00 | 13 912,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | **ИТОГО по подпрограмме** |   | Итого | 2 841,96 | 125 885,97 | 8 755,31 | 88 437,52 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 |   |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 16 257,00 | 0,00 | 16 257,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 21 306,50 | 0,00 | 21 306,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 41 737,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 2 841,96 | 46 584,97 | 8 755,31 | 9 137,02 | 9 498,88 | 9 342,74 | 9 851,02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №2 к Муниципальной программе городского округа Электросталь Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ II "Системы водоотведения" на 2020-2024 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 | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |  |
| УГЖКХ | Всего:в том числе: | 111 275,00 | 73 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 5 000,00 | 5 000,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Средства бюджета Московской области | 106 275,00 | 68 463,00  | 37 812,00  | 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  |  |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммыII «Системы водоотведения»**

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.

Мероприятия подпрограммы направлены на решение вышеобозначенных проблем в сфере водоотведения и очистки сточных вод.

|  |
| --- |
|  **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ II** |
| **"Системы водоотведения"** |
|  (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 |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год  | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Основное мероприятие 01. Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области | 2020 г. | Итого | 86 000,00 | 111 275,00 | 73 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 4 800,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 81 200,00 | 106 275,00 | 68 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Мероприятие 01.02. Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод | 2020 г. | Итого | 86 000,00 | 111 275,00 | 73 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция биологических очистных сооружений пос. Фрязево (в т.ч. ПИР);Реконструкция биологических очистных сооружений мощностью 60 куб.м/сут. г. Электросталь, ул. Автомобильная (кредиторская задолженность за 2019г.-61 275,00 тыс. руб.) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 4 800,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 81 200,00 | 106 275,00 | 68 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Основное мероприятие 02. Строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области | 2020-2024 гг. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| 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 02.01. Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных насосных станций | 2020-2024 гг. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт канализационных коллекторов и канализационных насосных станций |
| 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 |
|
| 2.2 | Мероприятие 02.02. Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций | 2020-2024 гг. | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, канализационных насосных станций |
| 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 | 86 000,00 | 111 275,00 | 73 463,00 | 37 812,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |   |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 4 800,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 81 200,00 | 106 275,00 | 68 463,00 | 37 812,00 | 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 №3к Муниципальной программе городского округа Электросталь Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ III "Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами" на 2020-2024 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 | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |  |
|   | Всего:в том числе: | 1 664 887,18 | 426 886,43 | 426 883,00 | 347 291,57 | 295 833,60 | 167 992,58 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 58 157,79 | 28 565,59  | 13 442,20  | 9 050,00  | 3 550,00  | 3 550,00  |  |
| Средства бюджета Московской области | 285 676,00 | 94 260,00  | 142 500,00  | 48 916,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |  |
| Внебюджетные источники | 1 321 053,39 | 304 060,84  | 270 940,80  | 289 325,57  | 292 283,60  | 164 442,58  |  |
| УГЖКХ | Всего:в том числе: | 291 398,00 | 70 389,80  | 155 942,20  | 57 966,00  | 3 550,00  | 3 550,00  |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 55 536,00 | 25 943,80 | 13 442,20 | 9 050,00 | 3 550,00 | 3 550,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 235 862,00 | 44 446,00 | 142 500,00 | 48 916,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Управление по культуре и делам молодежи Администрации городского округа Электросталь Московской области | Всего:в том числе: | 52 435,79 | 52 435,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 621,79 | 2 621,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 49 814,00 | 49 814,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |

**2. Характеристика проблем и мероприятий подпрограммыIII «Создание условий для обеспечения качественными 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»), 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«Иванисово» «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.

Реализация мероприятий подпрограммы будет направлена на создание условий для обеспечения населения качественными коммунальными услугами и будет способствовать решению проблем в обозначенной сфере.

|  |
| --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ III** |
| **"Создание условий для обеспечения качественными 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 |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год  | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 2 | Основное мероприятие 02. Строительство, реконструкция, капитальный (текущий) ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2024 гг. | Итого | 254 537,87 | 1 338 444,62 | 316 490,87 | 274 183,00 | 289 898,57 | 292 856,60 | 165 015,58 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 6 454,97 | 17 391,23 | 12 430,03 | 3 242,20 | 573,00 | 573,00 | 573,00 |
| Внебюджетные источники | 248 082,90 | 1 321 053,39 | 304 060,84 | 270 940,80 | 289 325,57 | 292 283,60 | 164 442,58 |
| 2.1 | Мероприятие 02.01.Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2024 гг | Итого | 231 727,80 | 1 216 927,80 | 284 438,80 | 250 549,00 | 268 133,00 | 271 237,00 | 142 570,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры |
| 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 | 231 727,80 | 1 216 927,80 | 284 438,80 | 250 549,00 | 268 133,00 | 271 237,00 | 142 570,00 |
| 2.2 | Мероприятие 02.02. Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2024 гг | Итого | 16 355,10 | 104 125,59 | 19 622,04 | 20 391,80 | 21 192,57 | 21 046,60 | 21 872,58 | ОКИ УГЖКХ | Строительство и реконструкция, модернизация объектов коммунальной инфраструктуры |
| 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 | 16 355,10 | 104 125,59 | 19 622,04 | 20 391,80 | 21 192,57 | 21 046,60 | 21 872,58 |
| 2.3 | Мероприятие 02.03.Реализация проектов государственно-частного партнерства в сфере теплоснабжения | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реализация проектов государственно-частного партнерства в сфере теплоснабжения |
| 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 |
| 2.4 | Мероприятие 02.04.Приобретение объектов коммунальной инфраструктуры | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Приобретение объектов коммунальной инфраструктуры |
| 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 |
| 2.5 | Мероприятие 02.05. Организация в границах городского округа теплоснабжения населения. | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6 | Мероприятие 02.06. Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе актуализация (утверждение) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры | 2020-2024 гг | Итого | 6 454,97 | 17 391,23 | 12 430,03 | 3 242,20 | 573,00 | 573,00 | 573,00 | ОКИ УГЖКХ | Подвоз воды для населения с/п Степановское; разработка проектно-сметной документации; технический надзор капитального ремонта коммунальной инфраструктуры |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 6 454,97 | 17 391,23 | 12 430,03 | 3 242,20 | 573,00 | 573,00 | 573,00 |  |
| 3 | Основное мероприятие 03. Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению инфраструктуры военных городков на территории Московской области, переданных из федеральной собственности | 2020-2021 гг. | Итого | 192 902,50 | 300 711,56 | 101 795,56 | 150 000,00 | 48 916,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 9 644,75 | 15 035,56 | 7 535,56 | 7 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 183 257,75 | 285 676,00 | 94 260,00 | 142 500,00 | 48 916,00 | 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 |
| 3.1 | Мероприятие 03.01.Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной и инженерной инфраструктуры военных городковна территории Московской области, переданных из федеральной собственности | 2020 г. | Итого | 192 902,50 | 80 711,56 | 80 711,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ, Управление по культуре и делам молодежи Администрации городского округа Электросталь Московской области | Капитальный ремонт теплообменников, насосного оборудования на ЦТП в/г Ногинск-5 и капитальный ремонт котельной (2-ой этап) в/г Ногинск-5; техническое переоснащение дома культуры "Всевлодово" |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 9 644,75 | 4 035,56 | 4 035,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 183 257,75 | 76 676,00 | 76 676,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 03.01.1Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов инженерной инфраструктуры военных городков | 2020 г. | Итого | 192 902,50 | 28 275,77 | 28 275,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт теплообменников, насосного оборудования на ЦТП в/г Ногинск-5 и капитальный ремонт котельной (2-ой этап) в/г Ногинск-5 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 9 644,75 | 1 413,77 | 1 413,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 183 257,75 | 26 862,00 | 26 862,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 03.01.2Проведение первоочередных мероприятий по восстановлению объектов социальной инфраструктуры военных городков | 2020 г. | Итого | 60 538,78 | 52 435,79 | 52 435,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Управление по культуре и делам молодежи Администрации городского округа Электросталь Московской области | Техническое переоснащение дома культуры "Всеволодово" |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 3 153,78 | 2 621,79 | 2 621,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 57 385,00 | 49 814,00 | 49 814,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Мероприятие 03.02.Капитальные вложения в объекты инженерной инфраструктуры на территории военных городков | 2020-2021 гг. | Итого | 0,00 | 220 000,00 | 21 084,00 | 150 000,00 | 48 916,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Строительство очистных сооружений в/г Ногинск-5 (в т.ч. ПИР) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 3 500,00 | 7 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 17 584,00 | 142 500,00 | 48 916,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Основное мероприятие 04. Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| 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 |
| 4.1 | Мероприятие 04.01. Реализация отдельных мероприятий муниципальных программ | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Реализация отдельных мероприятий муниципальных программ |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | Мероприятие 04.02.Субсидии ресурсоснабжающим организациям на реализацию мероприятий по организации системы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения на территории муниципального образования Московской области | 2020-2024 гг | Итого | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Субсидии ресурсоснабжающим организациям на реализацию мероприятий по организации системы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения на территории муниципального образования Московской области |
| 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 |
| 5. | Основное мероприятие 05. Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов | 2020-2024 гг. | Итого | 5 461,19 | 25 731,00 | 8 600,00 | 2 700,00 | 8 477,00 | 2 977,00 | 2 977,00 | ОКИ УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 5 461,19 | 25 731,00 | 8 600,00 | 2 700,00 | 8 477,00 | 2 977,00 | 2 977,00 |
| 5.1 | Мероприятие 05.01. Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализированных схем теплоснабжения городских округов) | 2020-2024 гг. | Итого | 2 600,00  | 14 231,00 | 2 600,00 | 2 700,00 | 2 977,00 | 2 977,00 | 2 977,00 | ОКИ УГЖКХ | Актуализация схемы теплоснабжения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 600,00 | 14 231,00 | 2 600,00 | 2 700,00 | 2 977,00 | 2 977,00 | 2 977,00 |
| 5.2 | Мероприятие 05.02. Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализированных схем водоснабжения и водоотведения городских округов) | 2022 г. | Итого |  2 861,19 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Актуализация схемы водоснабжения водоотведения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 861,19 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.3 | Мероприятие 05.03. Утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов | 2020 г. | Итого |  0,00 | 6 000,00 | 6 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Разработка программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 6 000,00 | 6 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого по подпрограмме** | Итого | 452 901,56 | 1 664 887,18 | 426 886,43 | 426 883,00 | 347 291,57 | 295 833,60 | 167 992,58 |   |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 21 560,91 | 58 157,79 | 28 565,59 | 13 442,20 | 9 050,00 | 3 550,00 | 3 550,00 |
| Средства бюджета Московской области | 183 257,75 | 285 676,00 | 94 260,00 | 142 500,00 | 48 916,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 248 082,90 | 1 321 053,39 | 304 060,84 | 270 940,80 | 289 325,57 | 292 283,60 | 164 442,58 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   | Приложение №4 |
|   |   |   |   |   |   |   | к Муниципальной программе городского округа Электросталь Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности " на 2020-2024 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 | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| УГЖКХ | Всего:в том числе: | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |
| 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 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |

**2 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммыIV"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности "**

В Энергетической стратегии 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.

 Большая работа проделана по оснащению приборами учета энергетических ресурсов всех зданий, где функционируют органы местного самоуправления, муниципальные учреждения и переход 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 IV** |
| **"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности "** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| № | 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 |
| 2020год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 01. Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Х |
| Внебюджетные источники  |
| 1.1 | Мероприятие 01.01. Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением. | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.2 | Мероприятие 01.02. Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.3 | Мероприятие 01.03. Промывка трубопроводов и стояков системы отопления  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.4 | Мероприятие 01.04.Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.5 | Мероприятие 01.05.Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.6 | Мероприятие 01.06. Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.7 | Мероприятие 01.07. Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.8 | Мероприятие 01.08. Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.9 | Мероприятие 01.09. Установка аэраторов с регулятором расхода воды  | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 1.10 | Мероприятие 01.10. Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений |
| Внебюджетные источники  |
| 2 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 02. Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде | 2020-2024 гг. | Итого  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 | УГЖКХ | Х |
| Внебюджетные источники  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |
| 2.1 | Мероприятие 02.01.Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах | 2020-2024 гг. | Итого  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 | УГЖКХ | Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах |
| Внебюджетные источники  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |
| 3 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 03. Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Х |
| Внебюджетные источники  |
| 3.1 | Мероприятие 03.01.Организация работы с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная инспекция Московской области» | 2020-2024 гг. | Итого  | В пределах средств, выделенных бюджетным учреждениям на указанные цели | Муниципальные бюджетные учреждения | Муниципальные бюджетные учреждения |
| Внебюджетные источники  |
|   | **Итого по подпрограмме** |   | Итого  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |   |
| Внебюджетные источники  | 7 335,00 | 29 532,42 | 7 335,00 | 2 744,82 | 5 107,60 | 6 200,00 | 8 145,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение №5к Муниципальной программе городского округа Электросталь Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности" |
| **1 ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ VIII "Обеспечивающая подпрограмма" на 2020-2024 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) |  |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. | Итого, (тыс. рублей) |  |
| УГЖКХ | Всего:в том числе: | 30 748,86 | 30 967,80 | 49 592,60 | 30 401,90 | 30 401,90 | 172 303,30 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 30 116,86 | 30 335,80 | 48 960,60 | 30 401,90 | 30 401,90 | 170 407,30 |  |
| Средства бюджета Московской области | 632,00 | 632,00 | 632,00 | 0,00 | 0,00 | 1 896,00 |  |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |

**2 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы VIII"Обеспечивающая подпрограмма"**

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 VIII** |
| **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 |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 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 | Итого | 2020-2024 гг. | 32 291,34  | 172 113,06  | 30 748,86  | 30 967,80  | 49 592,60  | 30 401,90  | 30 401,90  | УГЖКХ | Х |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 31 679,34  | 170 217,06  | 30 116,86  | 30 335,80  | 48 960,60  | 30 401,90  | 30 401,90  |
| Средства бюджета Московской области | 612,00  | 1 896,00  | 632,00  | 632,00  | 632,00  | 0,00  | 0,00  |
| Внебюджетные источники | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 1.1 | Мероприятие 1. Создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства | Итого | 2020-2022 гг. | 612,00  | 1 896,00  | 632,00  | 632,00  | 632,00  | 0,00  | 0,00  | УГЖКХ | Заработная плата и начисления на заработную плату (административная комиссия) |
| 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 | 612,00 | 1 896,00  | 632,00 | 632,00 | 632,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства | Итого | 2022 г. | 31 673,9  | 18 558,7  | 0,0  | 0,0  | 18 558,7  | 0,0  | 0,0  | УГЖКХ | Расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) МБУ "Электростальская коммунальная компания" (приобретение коммунальной техники для нужд МБУ) |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00  | 18 558,70  | 0,00  | 0,00  | 18 558,70  | 0,00  | 0,00  |
| Средства бюджета Московской области | 0,0  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Внебюджетные источники | 31 673,9  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 1.3 |  Мероприятие 3. Обеспечение деятельности муниципальных органов - учреждения в сфере жилищно-коммунального хозяйства  | Итого | 2020-2024 гг. | 31 679,34  | 151 658,36  | 30 116,86  | 30 335,80  | 30 401,90  | 30 401,90  | 30 401,90  | УГЖКХ | Расходы на обеспечение деятельности УГЖКХ |
|   | Средствабюджета городского округа Электросталь Московской области | 31 679,34 | 151 658,36  | 30 116,86 | 30 335,80 | 30 401,90 | 30 401,90 | 30 401,90 |
|   | Средства бюджета Московской области | 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. Организация в границах городского округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом | Итого | 2020-2024 гг. | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | УГЖКХ | Организация в границах городского округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом |
|   | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,0 | 0,00  | 0,00  | 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 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Итого по подпрограмме | Итого |   | 32 291,34 | 172 113,06  | 30 748,86  | 30 967,80  | 49 592,60  | 30 401,90  | 30 401,90  |   |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 31 679,34  | 170 217,06  | 30 116,86  | 30 335,80  | 48 960,60  | 30 401,90  | 30 401,90  |
| Средства бюджета Московской области | 612,00  | 1 896,00  | 632,00  | 632,00  | 632,00  | 0,00  | 0,00  |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |