

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

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

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

Глава городского округа В.Я. Пекарев

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение  к постановлению Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «Утверждена постановлением  Администрации городского округа Электросталь  Московской области от 06.12.2017 №892/12  (в ред. постановлений Администрации  городского округа Электросталь  Московской области  от 16.02.2018 №119/2, от 16.04.2018 №309/4,  от 10.07.2018 №619/7, от 25.10.2018 №993/10, от 13.12.2018 №1152/12)  **«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 | 501 178,65 | 166 318,25 | 68 931,90 | 119 693,80 | 119 759,80 | 26 474,90 |
| Средства бюджета Московской области | 2 047 341,74 | 133 387,69 | 363 444,35 | 515 606,40 | 951 983,20 | 82 920,10 |
| Средства Федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 2 775 076,91 | 480 090,59 | 482 650,28 | 583 450,00 | 597 320,04 | 631 566,00 |
| Всего, в том числе по годам: | 5 323 597,30 | 779 796,53 | 915 026,53 | 1 218 750,20 | 1 669 063,04 | 740 961,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2 Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**  Стратегией социально-экономического развития городского округа Электросталь Московской области до 2022 года безусловным приоритетом определено создание условий для повышения уровня и качества жизни населения городского округа.  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:   * Электростальский филиал ГУП МО «КСМО»; * ПАО «ЭЮТСК»; * ООО «Глобус»; * ООО «Водосервис»; * АО «ВКС»; * ГУП МО «Мособлгаз»   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 244,1 км. Среднегодовой объём поданной в городскую сеть воды составляет – 16,6 тыс. куб. метров. Структура потребителей воды 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 МУП «ПТП ГХ» 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 34 скважин подъема воды.  Водоотведение в городском округе Электросталь осуществлялось многоотраслевой организацией коммунального комплекса МУП «ПТП ГХ».  Распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства от 28.09.2017 №300-РВ утверждена инвестиционная программа Филиала ГУП МО «КСМО» «Электростальский» по развитию системы водоотведения городского округа Электросталь Московской области на период 2017-2020 годы.  Выработка тепловой энергии для теплоснабжения многоквартирных домов осуществляется тремя муниципальными котельными: «Северная», «Западная», Южная», работающими на газе, и двумя частными котельными: «Восточная» и ТЭЦ-29. Сети между котельными не закольцованы и представляют собой автономные участки теплоснабжения протяженностью 186,0 км.  В Северном, Южном и Центральном районах города производство и транспортировку тепловой энергии осуществляет ООО «Глобус» (80 % всей вырабатываемой в городском округе энергии).  В Восточном и Промышленно-складском районе эксплуатацию системы теплоснабжения производит АО «ВКС» (20 % рынка тепловой энергии, Восточная котельная).  В Юго-Западном районе производство тепловой энергии осуществляет ООО «Глобус» и ПАО «ЭЮТСК» (6,2 % 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, что позволяет сократить потери тепловой энергии и существенно продлить срок службы тепловых сетей.  Поставщиками электроэнергии в городской округ Электросталь являются ОАО «МОЭСК», ОАО «Мосэнерго» (ГРЭС № 3).  Передачу электроэнергии в городском округе Электросталь осуществляет филиал ОАО «МОСОБЛЭНЕРГО»  Общая протяженность электрических линий составляет – 843,7 км.  Распределение электрической нагрузки осуществляется через 22 распределительных пункта.  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 носят эпизодический характер и не стали повседневной потребностью 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.  Для повышения качества проводимых мероприятий с руководителями управляющих организаций и организаций коммунального комплекса проведены 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 потребляемых ресурсов. В настоящее время, в целях выполнения указаний Губернатора Московской области А.Ю. Воробьева об установке общедомовых приборов учёта потребленных энергоресурсов, ресурсоснабжающими организациями заключены договора со специализированными организациями на установку общедомовых приборов учёта потребленных ресурсов. Оплата по данным договорам будет производиться в рассрочку в течении 5 лет.  **3 Прогноз развития жилищно-коммунального хозяйства городского округа в ходе реализации муниципальной программы**  Реализация комплекса мероприятий муниципальной программы "Содержание и развитие жилищно-коммунального хозяйства городского округа Электросталь Московской области на 2017-2021 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 №1. Чистая вода (приложение № 1)  4.2 Подпрограмма № 2. Очистка сточных вод (приложение № 2)  4.3 Подпрограмма № 3. Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами (приложение № 3)  4.4 Подпрограмма № 4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области (приложение № 4)  4.5 Подпрограмма № 5. Обеспечивающая подпрограмма (приложение № 5)  Подпрограммы являются взаимонезависимыми - выполнение мероприятий одной подпрограммы не зависит от выполнения мероприятий другой подпрограммы.  Подпрограммы будут реализованы в установленной сфере деятельности управляющих и обслуживающих организаций*,* ресурсоснабжающих организаций.  Последовательность решения задач и выполнения мероприятий подпрограмм определяется - главными распорядителями бюджетных средств городского округа.  Подпрограмма «Чистая вода» предусматривает решение задач по обеспечению:   * реализации мероприятий, направленных на увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения; * реконструкции, капитального ремонта объектов водоснабжения на территории городского округа Электросталь Московской области.   Подпрограмма «Очистка сточных вод» предусматривает решение задач по обеспечению:   * реконструкции, капитального ремонта объектов водоотведения на территории городского округа Электросталь Московской области замена газоиспользующего оборудования.   Подпрограмма «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами» предусматривает решение задач по обеспечению:   * реализации мероприятий, направленных на развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Электросталь Московской области; * проведения первоочередных мероприятий по восстановлению инфраструктуры военных городков на территории городского округа Электросталь Московской области.   Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области» 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.   Подпрограмма «Обеспечивающая подпрограмма» предусматривает решение задач по обеспечению:   * выполнения полномочий главного распорядителя средств бюджета городского округа; * обеспечения финансово-хозяйственной деятельности УГЖКХ; * обеспечения 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 Перечень приоритетных проектов, реализуемых в рамках муниципальной программы, с описанием целей и механизмов реализации**  Основными целями Программы являются:   * повышение эффективности и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры путем их обновления и оптимизации функционирования при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей. Для достижения данной цели планируется: * реализация мероприятий в соответствии с принятой Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры через инвестиционные программы, разработанные организациями коммунального комплекса; * оптимизация коммунальной инфраструктуры и приведение ее в соответствие ожидаемому спросу с проверкой совокупности затрат на соответствие критериям доступности коммунальных услуг для населения, поиск оптимальных технических и экономических решений для обеспечения будущих потребностей в коммунальных ресурсах через механизмы составления схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения городского округа; * изменение договорных отношений между ресурсоснабжающими организациями, исполнителями и потребителями коммунальных услуг и повышение ответственности сторон за свои действия в общем процессе предоставления коммунальных услуг в соответствии с вновь принятыми законодательными и нормативными актами Российской Федерации; * синхронизация мероприятий, реализуемых ресурсоснабжающими организациями по ресурсосбережению, с процессом установки общедомовых (коллективных) приборов учета в многоквартирных домах; * реализация подпрограммы энерго- и ресурсосбережения при согласовании проводимых мероприятий с реализацией мероприятий под программы развития систем коммунальной инфраструктуры; * дальнейшее развитие муниципального и частного партнерства для развития эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры и привлечения частных инвестиций для модернизации систем коммунальной инфраструктуры; * совершенствование процедур тарифного регулирования организаций коммунального комплекса в направлении долгосрочности (применение долгосрочных тарифов с учетом реализации инвестиционных программ организациями коммунального комплекса); * создание эффективности систем учета коммунальных ресурсов на стадиях их выработки и отпуска потребителям. * оптимизация системы учета объектов коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности.   **7 Планируемые результаты реализации Муниципальной программы**  7.1 В результате реализации мероприятий Муниципальной программы предусматривается достижение результатов, указанных в приложении №6 к настоящей Муниципальной программе.  7.2 Результаты реализации Муниципальной программы могут изменяться в результате объективных причин, возникающих в ходе её выполнения.  7.3 Актуализации Муниципальной программы проводится по мере необходимости¸ но не реже одного раза в год в период её реализации.  **8 Методика расчёта значений показателей эффективности реализации Муниципальной программы**  8.1 Сбор необходимых данных для расчёта значений показателей эффективности реализации Муниципальной программы осуществляется УГЖКХ в ходе реализации мероприятий Муниципальной программы.  8.2 Расчёт значений показателей эффективности реализации Муниципальной программы осуществляется в соответствии с таблицей № 1.  Таблица № 1   | № п/п | Наименование показателей эффективности реализации Муниципальной программы | Размерность показателя | Периодичность | Методика расчета значений показателя | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Подпрограмма 1 " "Чистая вода""** | | | | | | 1.1 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения. | % | квартальная | Расчет значений показателя не требуется, данный показатель представлен Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области  Значение базового показателя на 01.01.2017 – 96,3%.  Источник данных: Презентация стратегии Правительства Московской области «Чистая вода» | | 1.2 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки. | ед. |  | Значение показателя определяется на основании отчетов ресурсоснабжающих организаций в сфере водоснабжения | | **Подпрограмма 2 "Очистка сточных вод"** | | | | | | 2.1 | Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, (%). | % | квартальная | Значение показателя определяется на основании отчетов ресурсоснабжающих организаций в сфере водоотведения | | 2.2 | Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью. | ед. | квартальная | Оперативные данные УГЖКХ Администрации городского округа, ресурсоснабжающих организаций в сфере водоотведения и очистки сточных вод | | 2.3 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС суммарной пропускной способностью. | ед. | квартальная | Значение показателя определяется на основании отчетов ресурсоснабжающих организаций в сфере водоотведения | | **Подпрограмма 3 "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"** | | | | | | 3.1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры. | ед. | квартальная | Оперативные данные УГЖКХ Администрации городского округа, ресурсоснабжающих организаций в сфере теплоснабжения | | 3.2 | Количество созданных и восстановленных объектов инженерной инфраструктуры на территории военных городков. | ед. | квартальная | Оперативные данные УГЖКХ Администрации городского округа, ресурсоснабжающих организаций в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения | | 3.3 | Количество актуализированных схем теплоснабжения | ед. | годовая | В соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» | | 3.4 | [ЖКХ без долгов - Задолженность за потребленные топливно-энергетические ресурсы](http://monitoring.mosreg.ru/gpmomun_clone/Programs/Indicators) | тыс.руб./тыс.чел. | квартальная | Определяется как отношение задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы (газ и электроэнергия) в тыс. руб. к численности всего населения, зарегистрированного в муниципальном образовании, выраженного в тыс.чел. | | 3.5 | Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осенне-зимнему периоду | % | ежемесячно  с 1 июня  по 1 ноября | 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. | | 3.6 | Организация работ по устранению технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах | балл | квартальная | Определяется по формуле:  On =(10 (10 х KTHi /KTHimax)) М10-П0 \* Ti/Timax)) + (10 110 \* Ж1 /Ж1max)) –Nсокр  где On — оценка показателя муниципального образования;  KTHi - количество технологических нарушений, произошедших в муниципальном образовании в отчетный период;  KTHimax максимальное значение KTHi из 67 муниципальных образований;  Ti - общее время отключения коммунальных услуг в муниципальном образовании в отчетный период в связи с технологическими нарушениями;  Timax - максимальное значение Ti из 67 муниципальных образований;  Ж1 - общее количество жителей, оказавшихся отключёнными от коммунальных услуг в муниципальном образовании в отчетный период в связи с технологическими нарушениями:  Ж1max - максимальное значение Ж1 из 67 муниципальных образований  Nсокр- количество сокрытий фактов произошедших технологических нарушений на коммунальных объектах. | | 3.7 | Доля РСО, утвердивших инвестиционные программы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в общем количестве РСО, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области | % | квартальная | Определяется по формуле: Ди= 10x(Qип/Qобщ),  где Дип - оценка показателя муниципального образования:  Qип - количество организаций, утвердивших инвестиционные программы ;  Qобщ-общее количество организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области. | | 3.8 | Доля отремонтированных водопроводных сетей | % | годовая | Отношение отремонтированных водопроводных сетей к общей протяженности водопроводных сетей на территории Ногинск-5 | | **Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области»** | | | | | | 4.1 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов. | % | ежемесячный | Определяется как процентное соотношение количества фактически установленных приборов учета потребляемых энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования к общему количеству общедомовых приборов учета энергоресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, воды), необходимых к установлению в зданиях, строениях, сооружениях органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования | | 4.2 | Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов приборами учета ресурсов | % | ежеквартально | Показатель «Бережливый учет» характеризует оснащенность многоквартирных домов общедомовыми (коллективными) приборами учета потребляемых энергетических ресурсов и рассчитывается как:  Опу = (Кпу.хвс / Кмкд.хвс + Кпу.гвс / Кмкд.гвс + Кпу.тэ / Кмкд.тэ + Кпу.ээ / Кмкд.ээ) /4 x 100%,  где:  Опу - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, процент;  Кпу.хвс - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета холодной воды, единица;  Кмкд.хвс - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета холодной воды, единица;  Кпу.гвс - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета горячей воды, единица;  Кмкд.гвс - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета горячей воды, единица;  Кпу.тэ - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета тепловой энергии, единица;  Кмкд.тэ - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета тепловой энергии, единица;  Кпу.ээ - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета электрической энергии, единица;  Кмкд.ээ - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета электрической энергии, единица. | | 4.3 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D). | % | годовой | Определяется как процентное соотношение количества зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности к общему количеству зданий, строений, сооружений муниципальной собственности. |   **9. Порядок взаимодействия ответственных за выполнение мероприятий Подпрограмм с муниципальным заказчиком муниципальной Программы (Подпрограмм)**  Муниципальный заказчик программы:  1) разрабатывает муниципальную программу;  2) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий и готовит финансовое экономическое обоснование;  3) обеспечивает взаимодействие между муниципальными заказчиками подпрограммы и ответственными за выполнение мероприятий, а также координацию их действий по реализации подпрограмм;  4) согласовывает «Дорожные карты» и отчеты об их исполнении;  5) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной программы;  6) вводит в подсистему ГАСУ МО информацию в соответствии с пунктом 41 настоящего Порядка. По решению муниципального заказчика программы введение информации в подсистему ГАСУ МО осуществляется муниципальным заказчиком подпрограммы и (или) ответственным за выполнение мероприятия;  7) размещает на официальном сайте городского округа Электросталь Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» утвержденную муниципальную программу;  8) обеспечивает выполнение муниципальной программы, а также эффективность и результативность ее реализации.  32. Муниципальный заказчик подпрограммы:  1) разрабатывает подпрограмму;  2) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий и готовит финансовое экономическое обоснование;  3) осуществляет взаимодействие с муниципальным заказчиком программы и ответственными за выполнение мероприятия;  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», внесение в них изменений и отчеты об их исполнении.  33. 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 «Дорожные карты» по основным мероприятиям, ответственным за выполнение которых является;  4) направляет муниципальному заказчику подпрограммы отчет о реализации мероприятия, отчет об исполнении «Дорожных карт»  **10. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия муниципальному заказчику подпрограммы.**  Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется координатором муниципальной программы.  С целью контроля за реализацией муниципальной программы муниципальный заказчик формирует в подсистеме ГАСУ МО:  1) ежеквартально до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом оперативный отчет о реализации мероприятий муниципальной программы, который содержит:  перечень выполненных мероприятий с указанием объемов, источников финансирования, результатов выполнения мероприятий и фактически достигнутых значений планируемых результатов реализации муниципальной программы;  анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий.  2) ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, годовой отчет о реализации муниципальной программы для оценки эффективности реализации муниципальной программы, который содержит:  а) аналитическую записку, в которой указываются:  степень достижения планируемых результатов реализации муниципальной программы и намеченной цели муниципальной программы;  общий объем фактически произведенных расходов, в том числе по источникам финансирования;  б) таблицу, в которой указываются данные:  об использовании средств бюджета городского округа Электросталь Московской области и средств иных привлекаемых для реализации муниципальной программы источников по каждому мероприятию и в целом по муниципальной программе;  по мероприятиям, не завершенным в установленные сроки, указываются причины их невыполнения и предложения по дальнейшей реализации;  по планируемым результатам реализации муниципальной программы;  по результатам, не достигшим запланированного уровня, приводятся причины невыполнения и предложения по их дальнейшему достижению.    «Приложение №1  к муниципальной программе  **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Чистая вода"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа (далее - УГЖКХ) | | | | | | |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |
| Итого | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 1 034 631,21 | 150 884,85 | 158 862,24 | 237 887,11 | 241 793,63 | 245 203,38 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 6 996,60 | 296,60 | 5 700,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 1 027 634,61 | 150 588,25 | 153 162,24 | 237 387,11 | 241 293,63 | 245 203,38 |

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

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

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

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

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

3) высокий износ сетей и оборудования.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Чистая вода"** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | **Основное мероприятие 1.**  Реализация мероприятий, направленных на увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | 2018-2022 годы | Итого | 7 300,00 | 1 013 378,51 | 145 574,12 | 154 891,03 | 233 121,01 | 237 773,44 | 242 018,91 | ОКИ УГЖКХ | увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 6 996,60 | 296,60 | 5 700,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 1 006 381,91 | 145 277,52 | 149 191,03 | 232 621,01 | 237 273,44 | 242 018,91 |
| 1.1 | Мероприятие 1. Исследование перспектив развития коммунальных систем г. о. Электросталь Московской области | 2018 | Итого | 0,00 | 5 200,00 | 0,00 | 5 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Актуализация схем водоснабжения и водоотведения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 5 200,00 | 0,00 | 5 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Увеличение объема поставки питьевой воды филиалом ГУП МО "Коммунальные системы Московской области" "Восточная система водоснабжения" | 2018-2022 | Итого | 7 300,00 | 1 006 381,91 | 145 277,52 | 149 191,03 | 232 621,01 | 237 273,44 | 242 018,91 | ОКИ УГЖКХ | Увеличение объема поставки питьевой воды |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 1 006 381,91 | 145 277,52 | 149 191,03 | 232 621,01 | 237 273,44 | 242 018,91 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Поставка холодной воды и предоставление автотранспорта | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 1 796,60 | 296,60 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | ОКИ УГЖКХ | Поставка холодной воды и предоставления автотранспорта |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 1 796,60 | 296,60 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | **Основное мероприятие 2.**  Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоснабжения на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 годы | Итого | 0,00 | 21 252,70 | 5 310,73 | 3 971,21 | 4 766,10 | 4 020,19 | 3 184,47 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция, капитальный ремонт объектов водоснабжения |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 21 252,70 | 5 310,73 | 3 971,21 | 4 766,10 | 4 020,19 | 3 184,47 |
| 2.1 | Мероприятие 1. Капитальный ремонт ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки, расположенных на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 5 031,48 | 978,51 | 992,21 | 1 006,10 | 1 020,19 | 1 034,47 | ОКИ УГЖКХ | Капитальный ремонт ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 5 031,48 | 978,51 | 992,21 | 1 006,10 | 1 020,19 | 1 034,47 |
| 2.2 | Мероприятие 2. Реконструкция ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки, расположенных на территории городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 16 221,22 | 4 332,22 | 2 979,00 | 3 760,00 | 3 000,00 | 2 150,00 | ОКИ УГЖКХ | Реконструкция ВЗУ, ВНС, станций водоподготовки |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 16 221,22 | 4 332,22 | 2 979,00 | 3 760,00 | 3 000,00 | 2 150,00 |
|  | **ИТОГО по подпрограмме** | 2018-2022 | Итого |  | 1 034 631,21 | 150 884,85 | 158 862,24 | 237 887,11 | 241 793,63 | 245 203,38 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 6 996,60 | 296,60 | 5 700,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 7 300,00 | 1 027 634,61 | 150 588,25 | 153 162,24 | 237 387,11 | 241 293,63 | 245 203,38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |  |  |  |  | «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: | 1 449 727,27 | | 23 727,27 | 126 000,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 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 | 1 438 554,54 | | 21 354,54 | 117 200,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 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 | 1 417 200,00 | | 0,00 | 117 200,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 0,00 |  |
| комитета 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 | комитета 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 | 1 300 000,00 | 0,00 | 0,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 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 | 1 300 000,00 | 0,00 | 0,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 0,00 |  |
| 2.1 | Мероприятие 1. Реконструкция существующих и строительство новых очистных сооружений г.о. Электросталь | 2020-2021 годы | Итого | 0,00 | 433 334,00 | 0,00 | 0,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 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 | 433 334,00 | 0,00 | 0,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 0,00 |
|
| 3 | Основное мероприятие 3 Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод в целях сохранения и предотвращения загрязнения реки Волги | 2019 г. | Итого | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 76 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод в целях сохранения и предотвращения загрязнения реки Волги |
| 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 40 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 40 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 | 1 449 727,27 | 23 727,27 | 126 000,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 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 | 1 438 554,54 | 21 354,54 | 117 200,00 | 433 334,00 | 866 666,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

«Приложение№3  
 к Муниципальной программе

**1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"   
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа (далее - УГЖКХ) | | | | | | |  |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |  |
| Итого | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |  |
|  | Всего: в том числе: | 2 255 420,93 | 451 556,14 | 529 841,99 | 445 918,07 | 453 518,81 | 374 585,92 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 311 804,55 | 81 166,45 | 32 838,10 | 97 600,00 | 97 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 224 559,60 | 42 538,85 | 172 020,75 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Внебюджетные источники | 1 719 056,78 | 327 850,84 | 324 983,14 | 343 318,07 | 350 918,81 | 371 985,92 |  |
| УГЖКХ | Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 311 208,00 | 80 569,90 | 32 838,10 | 97 600,00 | 97 600,00 | 2 600,00 |  |
| Средства бюджета Московской области | 215 106,16 | 33 085,41 | 172 020,75 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |  |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Внебюджетные источники | 1 719 056,78 | 327 850,84 | 324 983,14 | 343 318,07 | 350 918,81 | 371 985,92 |  |
| комитета 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.

3.1. 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.

3.2. 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 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 80 % всей вырабатываемой в городском округе Электросталь энергии. АО «ВКС» (котельная «Восточная») обеспечивает 20 % 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 | 1 778 960,08 | 377 354,14 | 327 583,14 | 345 918,07 | 353 518,81 | 374 585,92 | 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 | 1 719 056,78 | 327 850,84 | 324 983,14 | 343 318,07 | 350 918,81 | 371 985,92 |
| 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 | 271 469,56 | 84 201,12 | 46 350,14 | 46 658,57 | 46 971,31 | 47 288,42 | 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 | 271 469,56 | 84 201,12 | 46 350,14 | 46 658,57 | 46 971,31 | 47 288,42 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Модернизация оборудования котельных, тепловых сетей | 2018-2022 | Итого | 124 082,90 | 1 416 662,00 | 233 724,50 | 272 633,00 | 291 659,50 | 298 947,50 | 319 697,50 | 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 | 1 416 662,00 | 233 724,50 | 272 633,00 | 291 659,50 | 298 947,50 | 319 697,50 |
| 1.4 | Мероприятие 4. Капитальный ремонт оборудования котельных, тепловых сетей | 2018-2022 | Итого | 7 154,00 | 30 925,22 | 9 925,22 | 6 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 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 | 30 925,22 | 9 925,22 | 6 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 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 | 256 460,85 | 74 202,00 | 182 258,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  | Восстановление инфраструктуры военных городков |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 42 901,25 | 31 663,15 | 11 238,10 | 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 | комитета 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 | 36 636,31 | 34 901,31 | 1 735,00 | 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 | 3 550,90 | 1 815,90 | 1 735,00 | 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 | комитета 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 | 502,00 | 0,00 | 502,00 | 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 | 502,00 | 0,00 | 502,00 | 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 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 95 000,00 | 95 000,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 11 000,00 | 0,00 | 1 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 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 сообружений. в/г Ногинск-5 д.Всеволодово г.о.Электросталь |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 209 000,00 | 0,00 | 19 000,00 | 95 000,00 | 95 000,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 11 000,00 | 0,00 | 1 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |
| **Итого по подпрограмме** | | | Итого | 162 263,64 | 2 266 420,93 | 462 556,14 | 528 841,99 | 441 918,07 | 453 518,81 | 379 585,92 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 500,00 | 311 804,55 | 81 166,45 | 32 838,10 | 97 600,00 | 97 600,00 | 2 600,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,00 | 235 559,60 | 53 538,85 | 171 020,75 | 1 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 159 763,64 | 1 719 056,78 | 327 850,84 | 324 983,14 | 343 318,07 | 350 918,81 | 371 985,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №4 |
|  |  |  |  |  |  |  | к Муниципальной программе | |
| **1. ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа Электросталь Московской области (далее - УГЖКХ) | | | | | | | |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |
| ИТОГО | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства федерального бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |

**2 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Наружное освещение городского округа Электросталь Московской области, включающее в себя освещение улиц, внутридворовых проездов и территорий, архитектурную подсветку зданий и сооружений, наружное освещение памятников, парков и скверов, праздничную иллюминацию, имеет первостепенную роль в восприятии эстетического облика городских улиц, площадей, придомовых территорий, создание комфортных условий проживания жителей, обеспечение безопасности движения транспорта и пешеходов в вечернее и ночное время.

Объекты наружного освещения строились в различные годы по мере застройки городских территорий на основании проектов тех лет.

В настоящее время в городском округе Электросталь Московской области эксплуатируется линии наружного освещения протяженностью более 145 километров, в состав которых входят 4608 опор освещения, более 5 тысяч светильников, соединённых между собой кабельными линиями протяжённостью почти 50 километров и воздушными проводами протяжённостью более 95 километров. Опоры наружного освещения железобетонные, часть из которых из-за многочисленных трещин и оголения арматуры требуют замены. Линии наружного освещения представляют собой неизолированные алюминиевые провода. Силовые электрические кабели и трансформаторы, введенные в эксплуатацию в 60-е года прошлого столетия, изношены и не соответствуют технологическим и функциональным требованиям для использования современного электрооборудования для наружного освещения. Большинство проездов, внутриквартальных и внутридворовых территорий городского округа Электросталь Московской области, включая территории образовательных учреждений имеют недостаточное наружное освещение или не имеют его вовсе. Основная схема электроснабжения – однолучевая.

Уличная сеть является важнейшей составляющей инфраструктуры. Существенный износ основного эксплуатационного оборудования, а также эксплуатация морально-изношенных и устаревших осветительных установок приводит к снижению уровня нормативной освещённости улиц городского округа Электросталь, что определённым образом влияет на обеспечение безопасности населения. Несмотря на то, что в последние годы проведены работы по монтажу 363 светильников, более 25 км самонесущих изолированных проводов (СИП), 105 железобетонных опор, а также введены в эксплуатацию вновь построенные объекты уличного освещения по пр. Ленина, ул. Карла Маркса, ул. Спортивная, ул. 2-я Поселковая, ул. 1-я Поселковая, ул. Пушкина, ул. Тевосяна, ул. Островского, ул. Западная и оформлена подсветка отдельных зданий, необходимо решить задачи, которые повысят надежность работы установок наружного освещения, сократят расходы на энергопотребление, улучшат эстетический облик городского округа Электросталь Московской области.

В настоящее время актуальным вопросом является обновление световых приборов с внедрением нового поколения светотехнического оборудования, отвечающего современным требованиям экономичности, большим сроком службы и высокой световой отдачей источники света, а также замена сетей уличного освещения на самонесущий изолированный провод.

Предлагаемые мероприятия по модернизации объектов наружного освещения, направлены на обеспечение комфортного проживания населения, безопасного движения транспортных средств и улучшение архитектурного облика городского округа в вечернее и ночное время суток.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении электрической и тепловой энергии и ресурсов других видов на территории городского округа и, прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной целевой подпрограммы энергосбережения, а также иных подпрограмм.

В предстоящий период на территории городского округа должны быть выполнены установленные Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» требования, в части управления процессом энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

* невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;
* комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению;
* необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне;
* необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития городского округа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области"** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Мероприятия по реализации муниципальной программы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего,  (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия программы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1. Повышение энергетической эффективности в муниципальных бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | В пределах средств, выделенных муниципальным бюджетным учреждениям на указанные цели | | | | | | | муниципальные бюджетные учреждения | Повышение энергетической эффективности в муниципальных бюджетной сфере |
| Внебюджетные источники |
| 1.1 | Мероприятие 1.Проведение обязательного энергетического обследования зданий муниципальных бюджетных учреждений городского округа | 2018-2022 | Итого |
| Внебюджетные источники |
| 1.2 | Мероприятие 2. Замена деревянных оконных блоков на пластиковые в зданиях муниципальных бюджетных учреждений городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | Замена деревянных оконных блоков на пластиковые |
| Внебюджетные источники |
| 1.3 | Мероприятие 3. Замена светильников на энергосберегающие в зданиях муниципальных бюджетных учреждений городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | Замена светильников на энергосберегающие |
| Внебюджетные источники |
| 1.4 | Мероприятие 4. Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие, расположенные на фасадах бюджетных учреждений городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие |
| Внебюджетные источники |
| 1.5 | Мероприятие 5.Установка ИТП (АУУ) в зданиях муниципальных бюджетных учреждениях городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | Установка ИТП (АУУ) |
| Внебюджетные источники |
| 2 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 2. Организация учета используемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Организация учета используемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях |
| Внебюджетные источники |
| 2.1 | Мероприятие 1.Установка приборов учета ХВС в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Установка приборов учета ХВС |
| Внебюджетные источники |
| 2.2 | Мероприятие 2.Установка приборов учета ГВС в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Установка приборов учета ГВС |
| Внебюджетные источники |
| 2.3 | Мероприятие 3. Установка приборов учета ТЭ в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Установка приборов учета ТЭ |
| Внебюджетные источники |
| 2.4 | Мероприятие 4.Установка приборов учета ЭЭ в муниципальной бюджетной сфере городского округа Электросталь Московской области | 2018-2022 | Итого | Установка приборов учета ЭЭ |
| Внебюджетные источники |
| 3 | ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 3. Организация учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | 2018-2022 | Итого | 8 220,99 | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 | ОКИ УГЖКХ | Организация учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде |
| Внебюджетные источники | 8 220,99 | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |
| 3.1 | Мероприятие 1. Установка общедомовых приборов учета ХВС в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 4 800,99 | 14 568,50 | 1 044,70 | 1 207,80 | 1 084,60 | 2 836,20 | 8 395,20 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ХВС |
| Внебюджетные источники | 4 800,99 | 14 568,50 | 1 044,70 | 1 207,80 | 1 084,60 | 2 836,20 | 8 395,20 |
| 3.2 | Мероприятие 2. Установка общедомовых приборов учета ГВС в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 1 050,00 | 4 262,40 | 51,40 | 272,20 | 835,00 | 392,80 | 2 711,00 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ГВС |
|  | Внебюджетные источники | 1 050,00 | 4 262,40 | 51,40 | 272,20 | 835,00 | 392,80 | 2 711,00 |
| 3.3 | Мероприятие 3. Установка общедомовых приборов учета ТЭ в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 3 702,80 | 207,60 | 247,20 | 347,20 | 1 064,50 | 1 836,30 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ТЭ |
| Внебюджетные источники | 1 550,00 | 3 702,80 | 207,60 | 247,20 | 347,20 | 1 064,50 | 1 836,30 |
| 3.4 | Мероприятие 4.Установка общедомовых приборов учета ЭЭ в многоквартирных домах городского округа Электросталь | 2018-2022 | Итого | 0,00 | 5 851,82 | 347,80 | 2 777,70 | 478,02 | 814,10 | 1 434,20 | ОКИ УГЖКХ | Установка общедомовых приборов учета ЭЭ |
| Внебюджетные источники | 820,00 | 5 851,82 | 347,80 | 2 777,70 | 478,02 | 814,10 | 1 434,20 |
|  | **Итого по подпрограмме** |  | Итого | 8 220,99 | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |  | |
| Внебюджетные источники | 8 220,99 | 28 385,52 | 1 651,50 | 4 504,90 | 2 744,82 | 5 107,60 | 14 376,70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | «Приложение №5 к Муниципальной программе | |
| **1 ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ "Обеспечивающая подпрограмма"  МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | | Управление городского жилищного и коммунального хозяйства Администрации городского округа Электросталь Московской области (далее - УГЖКХ) | | | | | | |  |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |  |
| 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | Итого, (тыс. рублей) |  |
| УГЖКХ | Всего: в том числе: | 151 976,77 | 95 817,4 | 98 866,2 | 101 977,0 | 106 795,0 | 555 432,37 |  |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 82 482,47 | 21 593,80 | 21 593,80 | 21 659,80 | 23 874,90 | 171 204,77 |  |
| Средства бюджета Московской области | 69 494,30 | 74 223,60 | 77 272,40 | 80 317,20 | 82 920,10 | 384 227,60 |  |

**3 Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы**

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

Финансирование деятельности УГЖКХ и МБУ «Благоустройство» 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. МБУ «Благоустройство» является получателем бюджетных средств и осуществляет финансово-хозяйственную деятельность в рамках выполнения муниципальных заданий.

Реализация мероприятий обеспечивающей подпрограммы муниципальных программ позволит повысить качество условий труда и социальную обеспеченность муниципальных служащих УГЖКХ и работников МБУ «Благоустройство», вследствие чего обеспечит эффективность деятельности УГЖКХ и МБУ «Благоустройство» по исполнению возложенных на них задач и функций.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПОДПРОГРАММЫ** | | | | | | | | | | | | |
| **Обеспечивающая подпрограмма** | | | | | | | | | | | | |
| (наименование подпрограммы) | | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Мероприятия по реализации подпрограммы | Источники финансирования | Срок исполнения мероприятия | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году реализации программы (тыс. руб.) | Всего (тыс. руб.) |  | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Основное мероприятие 1."Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления в сфере жилищно-коммунального хозяйства" | Итого | 2018-2022 | 136 224,20 | 555 432,37 | 151 976,77 | 95 817,40 | 98 866,20 | 101 977,00 | 106 795,00 | УГЖКХ | Выделение средств в бюджете городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 65 612,40 | 171 204,77 | 82 482,47 | 21 593,80 | 21 593,80 | 21 659,80 | 23 874,90 |
| Средства бюджета Московской области | 70 611,80 | 384 227,60 | 69 494,30 | 74 223,60 | 77 272,40 | 80 317,20 | 82 920,10 |
| 1.1 | Мероприятие 1. Общий объем расходов бюджета городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ | Итого | 2018-2022 | 19 071,96 | 135 776,61 | 25 078,01 | 27 231,40 | 27 287,20 | 27 415,00 | 28 765,00 | УГЖКХ | Выделение средств в бюджете городского округа на обеспечение деятельности УГЖКХ |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 13716,16 | 109 088,01 | 20 365,71 | 21 593,80 | 21 593,80 | 21 659,80 | 23 874,90 |
|
| Средства бюджета Московской области | 5355,8 | 26 688,60 | 4 712,30 | 5 637,60 | 5 693,40 | 5 755,20 | 4 890,10 |
| 1.2 | Мероприятие 2. Общий объем расходов бюджета городского округа на исполнение функций подведомственного учреждения | Итого | 2018-2022 | 49 065,2 | 59 194,76 | 59 194,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | УГЖКХ | Выделение средств в бюджете городского округа на обеспечение деятельности МБУ «Благоустройство» |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 49 065,24 | 59 194,76 | 59 194,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства бюджета Московской области | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Мероприятие 3. Оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан на оплату жилищно-коммунальных услуг за счёт средств бюджета городского округа. | Итого | 2018-2022 | 2 831,00 | 2 922,00 | 2 922,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | УГЖКХ | Оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан на оплату жилищно-коммунальных |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 2 831,00 | 2 922,00 | 2 922,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Мероприятие 4. Предоставление субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг. | Итого | 2018-2022 | 65 256,0 | 355 379,00 | 64 242,00 | 68 046,00 | 71 039,00 | 74 022,00 | 78 030,00 | УГЖКХ | Предоставление субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг. |
| Средства бюджета Московской области | 65 256,0 | 355 379,00 | 64 242,00 | 68 046,00 | 71 039,00 | 74 022,00 | 78 030,00 |
| 1.5 | Мероприятие 5. Осуществление отдельных государственных полномочий Московской области по созданию административной комиссии. | Средства бюджета Московской области | 2018-2022 | 0,0 | 2 160,00 | 540,00 | 540,00 | 540,00 | 540,00 | 0,00 | УГЖКХ |  |
| Итого по подпрограмме | | Итого | 2018-2022 | 136 224,20 | 555 432,37 | 151 976,77 | 95 817,40 | 98 866,20 | 101 977,00 | 106 795,00 |  | |
| Средства бюджета городского округа Электросталь Московской области | 65 612,40 | 171 204,77 | 82 482,47 | 21 593,80 | 21 593,80 | 21 659,80 | 23 874,90 |
| Средства бюджета Московской области | 70 611,80 | 384 227,60 | 69 494,30 | 74 223,60 | 77 272,40 | 80 317,20 | 82 920,10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "Приложение №6 к Муниципальной программе | | | | | | | | | | | |
| **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  "Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности в городском округе Электросталь Московской области" на 2018-2022 годы** | | | | | | | | | | | |
| N п/п | Планируемые результаты реализации программы | Тип показателя | Единица измерения | Базовое значение  на начало реализации программы | Планируемое значение показателя по годам реализации | | | | | | Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |  |
| **Подпрограмма 1 " "Чистая вода""** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения | Приоритетный показатель | процент | 96,3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | 1 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 |
| **Подпрограмма 2 "Очистка сточных вод"** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | Приоритетный показатель | процент | 0 | 40 | 40 | 100 | 100 | 100 | | 1 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 1 |
| 3 | Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС суммарной пропускной способностью | Приоритетный показатель | единица | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| **Подпрограмма 3 "Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами"** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры | Приоритетный показатель | единица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| 2 | Количество созданных и восстановленных объектов инженерной инфраструктуры на территории военных городков | Приоритетный показатель | единица | \_ | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 |
| 3 | Количество актуализированных схем теплоснабжения | Показатель муниципальной программы | единица | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 4 | ЖКХ без долгов - Задолженность за потребленные топливно-энергетические ресурсы | Приоритетный показатель | тыс.руб./тыс.чел. | 362,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 |
| 5 | Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Московской области к осенне-зимнему периоду | Приоритетный показатель | процент | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  | 1 |
| 6 | Организация работ по устранению технологических нарушений (аварий, инцидентов) на коммунальных объектах | Приоритетный показатель | балл | \_ | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 |  | 1 |
| 7 | Доля РСО, утвердивших инвестиционные программы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в общем количестве РСО, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования Московской области | Приоритетный показатель | процент | \_ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  | 1 |
| 8 | Доля отремонтированных водопроводных сетей | Показатель муниципальной программы | процент | 0,85 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 |
| **Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Электросталь Московской области»** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов | Приоритетный показатель | процент | 71,81 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | 2 |
| 2 | Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов приборами учета ресурсов | Приоритетный показатель | процент | 56 | 65,4 | 74,1 | 82,7 | 91,4 | 100 | | 3 |
| 3 | Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, B, C, D) | Приоритетный показатель | процент | 11,61 | 16,1 | 19,6 | 23,2 | 26,8 | 30,4 | | 1 |

»