

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

**ЯРОСЛАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**шестого созыва**

**Р Е Ш Е Н И Е**

**03.10.2017 №67**

**Об утверждении программы**

**«Комплексное развитие систем**

**коммунальной инфраструктуры**

**поселений Ярославского муниципального**

**района на 2017-2027 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава Ярославского муниципального района, п.5.1 ст. 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов", решением муниципального Совета Ярославского муниципального района третьего созыва от 20.07.2006 № 180 «Об утверждении положения о порядке организации и проведения публичных слушаний в Ярославском муниципальном районе и о внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Ярославского муниципального района» и заключением о результатах публичных слушаний по проекту программы ««Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района на 2017-2027 годы» **МУНИЦИПАЛЬНЫЙ СОВЕТ ЯРОСЛАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕШИЛ:**

 1. Утвердить прилагаемую программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района на 2017-2027 годы».

 2. Управлению финансов и социально-экономического развития Администрации ЯМР (Ю.С.Грибанова) осуществлять финансирование данной программы в пределах средств, предусмотренных в бюджете района.

 3. Контроль за исполнением решения возложить на постоянную комиссию Муниципального Совета ЯМР шестого созыва по экономике, собственности и аграрной политике (А.С.Ширяев).

 4. Опубликовать решение в газете «Ярославский агрокурьер» и разместить на официальном сайте Администрации Ярославского муниципального района.

 5. Решение вступает в силу с момента опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава Ярославского муниципального района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Золотников«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2017 | Председатель Муниципального Совета Ярославского муниципального района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А.Лазарев «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2017 |

УТВЕРЖДЕНА

 Решением

 Муниципального Совета ЯМР

 от 03.10.2017 №67

**ПРОГРАММА**

**«Комплексное развитие систем**

**коммунальной инфраструктуры поселений**

**Ярославского муниципального района**

**на 2017-2027 годы»**

# Паспорт

программы Ярославского муниципального района

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы  | Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района на 2017-2027 годы» (далее - Программа) |
| Основания для разработки Программы  | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ,Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 г. № 145 - ФЗ Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,Федеральный закон от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;Постановление Правительства РФ от 14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 г. № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»;Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям в многоквартирных домах и жилых домов»;Постановление Правительства РФ от 23.05.2006 г. № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг»;Постановление Правительства РФ от 14.12.2005 г. № 761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг»;Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; Схема Территориального планирования Ярославского муниципального района, утвержденные Решением Муниципального Совета ЯМР от 24.11.2011 № 55;Cхема водоснабжения и водоотведения Ярославского муниципального района Ярославской области на период до 2026 года, утвержденная Постановлением Администрации ЯМР от 10.01.2017 № 4;Cхема теплоснабжения Ярославского муниципального района Ярославской области по состоянию на 2017 год на период до 2032 года, утвержденная Постановлением Администрации ЯМР от 10.01.2017 № 5;Региональные нормативы градостроительного проектирования Ярославской области, утвержденные Постановлением Правительства Ярославской области от 11.12.2015 № 1340-п  |
| Заказчик Программы  | Администрация Ярославского муниципального района. |
| Разработчик Программы  | МКУ «Многофункциональный центр развития» ЯМР. |
| Исполнитель Программы | МКУ «Многофункциональный центр развития» ЯМР. |
| Соисполнители Программы | Департамент жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов ЯО;Управление финансов и социально-экономического развития Администрации ЯМР;Комитет по управлению муниципальным имуществом. |
| Координатор программы | МКУ «Многофункциональный центр развития» ЯМР. |
| Цель Программы  | Обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями, повышение качества производимых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. |
| Задачи Программы | -повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;-повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры на территории Ярославского муниципального района;-обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей;-повышение уровня газификации жилого фонда природным газом;-повышение энергоэффективности объектов коммунальной инфраструктуры и обеспечение экономии топливно-энергетических ресурсов;-улучшение экологической ситуации в районе. |
| Перечень разделов Программы | 1. Паспорт Программы.2. Сведения об общей потребности в ресурсах.3. Цель и задачи Программы.4. Анализ и оценка проблемы5. Перечень и описание программных мероприятий.6. Сведения о реализации объемов и источников финансирования по годам.7. Управление Программой и контроль за ходом ее реализации.8. Целевые показатели программы и методика оценки эффективности и результативности реализации Программы.9. Основные ожидаемые конечные результаты реализации. |
| Сроки реализации | 2017-2027 годы; 1-й этап – 2017 – 2022 гг., 2-й этап – 2023 – 2027 гг. |
| Объемы и источники финансирования | 1 этап  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Источники финансирова-ния | Плановый объем финансирования (тыс. руб.) |
| всего | в том числе по годам |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Итого по программе | 3811492 | 619486 | 1206759 | 617677 | 530279 | 458352 | 378938 |

2 этап- 1 533 533 тыс. руб. |
| Контроль за исполнением Программы | Муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр развития» ЯМР  |
| Основные ожидаемые конечные результаты реализации | -снижение расходов на производство тепловой энергии до 1,25%- снижение удельного веса потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей до 4%;- снижение удельного веса потерь воды в общем объеме поставляемого ресурса в год – до 0,2%;- снижение себестоимости производства предприятий водоснабжения и водоотведения до 10%;- повышение уровня газификации жилого фонда природным газом до 5,8%;- улучшение экологической ситуации в районе; -снижение удельного веса потерь электрической энергии в процессе транспортировки до потребителей до 1%; |
| Целевые показатели  | Показатели, характеризующие надежность и развитие коммунальной инфраструктуры:-Водопроводные сети, нуждающиеся в замене 5 км (уменьшение на 54,5% к уровню 2015 г.)-Канализационные сети, нуждающиеся в замене 1,14 км (уменьшение на 89%к уровню 2015г.);-Протяженность магистральных и распределительных газопроводов в индивидуальном жилом фонде 285 км( увеличение на 26,4% к уровню 2015 г.);-Количество котельных, переведенных на газообразный вид топлива 24 шт.(увеличение на 4,35% к уровню 2015г.) |

**II. Сведения об общей потребности в ресурсах**

|  |  |
| --- | --- |
| **Источники финансирования** | **Плановый объем финансирования (тыс.руб.)** |
| **всего** | **в том числе по годам** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2027** |
| **Итого по программе** |  5 345 025 | 619 486 |  1 206 759 | 617 677 | 530 279 | 458 352 | 378 938 |  1 533 533 |

III. Цель и задачи Программы

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями населения, повышение качества коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации в районе.

Основными задачами совершенствования и развития коммунального комплекса Ярославского муниципального района являются:

-повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;

-повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры на территории Ярославского муниципального района;

- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей;

- повышение уровня газификации жилого фонда природным газом;

 -повышение энергоэффективности объектов инфраструктуры и обеспечение экономии топливно-энергетических ресурсов;

 -улучшение экологической ситуации в районе.

**IV.Анализ и оценка проблемы**

Ярославский муниципальный район расположен в Центральном Федеральном округе России и входит в состав Ярославской области.

Административный центр Ярославского района находится в городе Ярославле.

На севере Ярославский муниципальный район граничит с Даниловским муниципальным районом, на востоке – с Некрасовским муниципальным районом, на юге – с Гаврилов-Ямским муниципальным районом и часть Курбского сельского поселения, имеет общую границу на юго-западе с Борисоглебским муниципальным районом, на западе – с Большесельким муниципальным районом и Тутаевским муниципальным районом. В центральной части района его граница совпадает с границей городского округа г. Ярославль.

По территории района протекает река Волга (Горьковское водохранилище) и ее основные притоки – реки Которосль, Туношонка, Ить, а также малые реки – Пахма, Талица, Кисма, Соньга и другие.

Ярославский муниципальный район занимает площадь 1 916,12 кв. км, что составляет 5,29% от общей территории области.

Район имеет развитый промышленный и сельскохозяйственный потенциал, обладает минерально-сырьевой базой, необходимой для развития промышленности строительных материалов, относительно богат лесными ресурсами. На территории Ярославского муниципального района присутствуют все виды транспортной инфраструктуры: автомобильный, водный (речной), воздушный, железнодорожный, трубопроводный (нефтепроводы).

На территории района расположено 2 аэропорта и взлетно-посадочных площадки: в Туношенском сельском поселении (район пос. Туношна – городок 26) ОАО «Аэропорт Туношна» (авиация среднего класса); в Ивняковском сельском поселении (район пос. Карачиха) аэродром «РОСТО».

Экономическую основу района составляет сельское хозяйство. Сельскохозяйственное производство специализируется на разведении крупного рогатого скота молочного направления, свиней и птицы, выращивании зерновых культур, картофеля и овощей.

Удобное географическое положение и, прежде всего, близость к областному центру г. Ярославль; наличие автомобильных, железнодорожных и водных связей (р. Волга), в том числе с регионом г. Москвы и Московской области способствует развитию туризма в Ярославском муниципальном районе. Развиты такие виды туризма, как экскурсионно-познавательный, рекреационный и лечебно-оздоровительный, паломнический туризм, охотничье-рыболовный, туризм в спортивных целях (водный, лыжный, пешеходный и др.).

Основные направления перспективного экономического развития территории Ярославского муниципального района связаны с сохранением и модернизацией существующих промышленных предприятий и предприятий агропромышленного комплекса, с развитием новых промышленных зон и объектов транспортно-логистической инфраструктуры, с развитием сферы объектов экономики по отрасли «рекреация и туризм».

 Численность населения Ярославского муниципального района на 1 января 2017 года составила 62 411 человек,102,57% к аналогичной дате предыдущего года.

Анализ динамики численности населения Ярославского муниципального района проведен на основании данных Федеральной службы государственной статистики (см. таблицу 1).

Таблица 1. Численность населения Ярославского муниципального района в 2012-2017 гг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Территория | Количество проживающих, чел. (данные на 1 января соответствующего года) | Прирост (+) /убыль (-) за5 лет, чел. |
| 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
| Ярославский муниципальный район | 53 738 | 54 661 | 56 026 | 58 523 | 60 845 | 62 411 | + 8 673,0 |

В настоящее время на территории района находятся 7 сельских и 1 городское поселение: городское поселение Лесная Поляна; Заволжское, Ивняковское, Карабихское, Кузнечихинское, Курбское, Некрасовское и Туношенское сельские поселения. На территории района – 583 населенных пункта, в т.ч. 468 с проживающими жителями.

На территории муниципального района функционируют:

- 45 муниципальных учреждений образования, в т.ч. общеобразовательных учреждений - 26 ед., дошкольных учреждений образования - 15 ед., учреждений дополнительного образования - 4 ед.;

- 9 учреждений культуры (с учетом структурных подразделений), все муниципальные;

- 109 спортивных сооружений, все муниципальные.

Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ) Ярославского муниципального района является важнейшей сферой его социально-экономического развития.

Жилищно-коммунальный комплекс Ярославского муниципального района включает в себя:

* жилищный фонд - 1 923,5 тыс. кв. м, из них, 48,3 % приходится на многоквартирные дома;
* тепловые сети в двухтрубном измерении 167,73 км (128,59 км. в муниципальной собственности);
* водозаборные сооружения - 109 ед.; (97 ед. в муниципальной собственности);
* водопроводные сети - 193,42 км. (172,66 км. в муниципальной собственности);
* канализационные сети - 162,96 км. (143,125 км. в муниципальной собственности);

 В сфере ЖКХ Ярославского муниципального района осуществляют свою деятельность:

-ОАО ЖКХ «Заволжье» оказывает услуги по теплоснабжению, водоснабжению, водоотведению, электроснабжению;

- ООО "Муниципальные коммунальные системы" оказывает услуги по теплоснабжению, ГВС, транспортировке сточных вод;

-ООО УПТК "Топливоподающие системы" оказывает услуги по теплоснабжению, ГВС, транспортировке сточных вод;

-ОАО "Ярославльводоканал" оказывает услуги по водоснабжению, водоотведению;

-АО "Яркоммунсервис" оказывает услуги по теплоснабжению, водоснабжению, водоотведению;

-ООО «БизнесПродуктГрупп» оказывает услуги по теплоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению;

- Северная дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала открытого акционерного общества "Российские железные дороги" оказывает услуги по теплоснабжению, водоснабжению;

-ПАО «ТГК-2» оказывает услуги по теплоснабжению, горячему водоснабжению;

-ОАО «Санаторий «Красный Холм» оказывает услуги по теплоснабжению, водоснабжению, водоотведению;

-ЗАО "Пансионат отдыха "Ярославль" оказывает услуги по теплоснабжению, водоснабжению;

-ПАО «ТНС энерго Ярославль» оказывает услуги по электроснабжению;

-Филиал АО «Газпром газораспределение Ярославль», ООО "Росстройгаз" оказывают услуги по газоснабжению;

-управляющие организации, ТСЖ, ТСН в количестве 18 шт. осуществляют деятельность по управлению МКД.

Одной из социальных задач Ярославского муниципального района является жилищное строительство и строительство социальных объектов. Так, в настоящее время в районе ведется строительство и проектирование социальных объектов:

- выполнены работы по проектированию 2-ого этапа «Водоснабжение р.п. Красные Ткачи».

- разработана проектно – сметная документация на реконструкцию напорного канализационного коллектора в п. Карачиха и в п. Красный Бор.

- начал функционировать детский сад «Ивушка» в п. Ивняки.

- введен в действие после реконструкции д/с в п. Дубки на 110 мест.

- началось строительство д/с в п. Михайловский.

-произведена корректировка проектно – сметной документации и ведется строительство школы на 499 мест в с.Туношна.

Жилищное строительство на территории Ярославского муниципального района развивается высокими темпами. Ввод жилья в основном осуществляется за счет средств населения путем строительства и реконструкции индивидуальных жилых домов.

По состоянию на 01.01.2017 объем ввода в эксплуатацию жилых домов (с учетом построенных населением) составляет 136,5 тыс. кв. м общей площади, 124,7% к аналогичному периоду предыдущего года.

До 2027 года в Ярославском муниципальном районе прогнозируется сохранение доминирующей роли частного жилищного фонда в общем объеме нового жилищного строительства.

Расширение застройки планируется в таких перспективных поселениях как: Заволжское сельское поселение, Кузнечихинское сельское поселение, Карабихское сельское поселение, Ивняковское сельское поселение. Помимо перечисленных выше, развитие строительства возможно и во всех остальных населенных пунктах Ярославского муниципального района.

Состояние жилищного фонда в многоквартирных жилых домах Ярославского муниципального района выглядит следующим образом – см.таблицы 2 и 3.

Таблица 2. Состояние жилого фонда Ярославского муниципального района по годам постройки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Период постройки зданий | Количество многоквартирных домов, ед. | Общая площадь многоквартирных домов,тыс.кв. м |
| До 1920 г | 21 | 13,9 |
| 1921-1945 гг. | 49 | 44,9 |
| 1946-1970 гг. | 388 | 149,7 |
| 1971-1995 гг. | 759 | 408,8 |
| После 1995 г. | 295 | 312,5 |
| **Итого:** | **1512** | **929,8** |

Таблица 3. Состояние жилого фонда Ярославского муниципального района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень износа домов, % | Количество многоквартирных, ед. | Доля в общем количестве домов, % |
| От 0 до 30% | 720 | 47,6 |
| От 31 до 65 % | 615 | 40,7 |
| От 66 до 70% | 81 | 5,3 |
| Свыше 70% | 96 | 6,3 |
| **Итого:** | **1512** | **100** |

Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что в Ярославском муниципальном районе доминируют многоквартирные дома возраста 40 лет и младше.

В 2016 году уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры Ярославского муниципального района имел следующие характеристики (таблица 4).

Таблица 4. Износ объектов коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры Ярославского муниципального района: | % | 52,63 | 54,2 | 55,6 |
| - теплоснабжения | % | 70,9 | 73,0 | 75,0 |
| - водоснабжения | % | 55,9 | 57,6 | 59,2 |
| - водоотведения | % | 43,2 | 44,5 | 46,0 |
| - электроснабжения | % | 54,9 | 56,6 | 58,2 |
| - газоснабжения | % | 35,0 | 36,0 | 36,0 |

Как видно из таблицы 4, в Ярославском муниципальном районе происходит ежегодное повышение уровня износа коммунальной инфраструктуры в среднем на 1,5%. Прежде всего, это связано с износом тепло-, водо- и электросетей.

Общая площадь жилых помещений в жилищном фонде составляет 1 923,5 тыс. кв. м (5,8% от общеобластного значения).

Показатели благоустройства жилищного фонда Ярославского муниципального районаприведены в таблице 5.

Таблица 5. Показатели благоустройства жилищного фонда Ярославского муниципального района

| Показатели | Ед. изм. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г | Средне-областной (по данным Яроблстата) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный вес оборудованной площади к общей площади жилищного фонда: |  |  |  |  |  |
| -центральным отоплением | % | 36,3 | 40,2 | 63,6 | 46,3 |
| -центральным водоснабжением | % | 41,8 | 46,3 | 61,2 | 78,9 |
| -канализацией | % | 39,2 | 42,0 | 58,2 | 33,2 |
| -газом (природным и баллонным) | % | 65,9 | 69,0 | 73,9 | 81,4 |

Как видно из таблицы 5, за 2016 год показатели обеспеченности жилого фонда канализацией и центральным отоплением в Ярославском муниципальном районе выше по сравнению со среднеобластными показателями, а по водоснабжению – незначительно ниже. Обеспеченность населения газом (природным и баллонным) немного ниже среднеобластного показателя.

Основные показатели функционирования коммунальной сферы в Ярославском муниципальном районе представлены в таблице 6.

Таблица 6. Основные показатели функционирования коммунальной сферы Ярославского муниципального района

| Показатели | Ед. изм. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребление теплоэнергии, всего, в т. ч.: | тыс. Гкал | 248,0 | 225,6 | 224,5 |
| -населением  | тыс. Гкал | 184,1 | 177,2 | 173,8 |
| -бюджетными организациями | тыс. Гкал | 35,0 | 29,1 | 31,4 |
| Потери тепловой энергии  | тыс. Гкал | 76,51 | 76,38 | 73,31 |
| Протяжённость тепловых сетей в двухтрубном измерении  | км | 235,0 | 235,0 | 167,73 |
| Отпущено воды всем потребителям, всего, в т.ч.: | тыс.м3 | 2 281,1 | 2 226,3 | 2 093,1 |
|  - населению  | тыс.м3 | 1 811,4 | 1 823,9 | 1 735,5 |
|  - бюджетными организациям | тыс.м3 | 139,5 | 136,8 | 124,7 |
| Потери воды  | тыс.м3 | 180,71 | 202,83 | 186,66 |
| Количество водозаборов | ед. | 109 | 109 | 109 |
| Протяжённость водопроводных уличных сетей  | км | 230,69 | 230,69 | 193,42 |
| Протяжённость канализационных уличных сетей | км | 162,95 | 162,95 | 162,96 |
| Очистные сооружения канализации | ед. | 20 | 20 | 20 |
| Количество населённых пунктов, обеспеченных природным газом / население в них | *единиц**тыс. чел.* | 6543,5 | 6644,9 | 7247,2 |
| Количество жилых помещений в жилом фонде, газифицированных природным газом | ед. | 16 345 | 17 278 | 18 305 |

Как видно из таблицы 6, в Ярославском муниципальном районе за четыре анализируемых года потребление тепловой энергии не изменилось, отпуск воды снизился на 7%, а уровень газификации жилого фонда природным газом постоянно растет, в среднем на 6%. Причиной снижения отпуска воды послужила установка приборов учета воды (общедомовых и индивидуальных), и, как следствие, экономия ресурса.

Из проведенного анализа можно сделать выводы, что объем потребление коммунальных услуг на территории Ярославского муниципального района в связи с активной застройкой увеличивается, а состояние сетей водопровода, систем теплофикации, канализации характеризуется высокой степенью изношенности, что ведет к значительной потере энергоресурсов и воды, и является угрозой возникновения чрезвычайных ситуаций.

В связи с этим проведение реформы ЖКХ для обеспечения благоприятных условий проживания населения является одним из приоритетных направлений социальной и экономической политики Администрации Ярославского муниципального района. Её значимость и необходимость определяются реальным состоянием данного сектора, возможными негативными социально-экономическими последствиями при отсутствии своевременного реагирования на возникающие отклонения.

Улучшение качества жизни населения лежит в основе работы Администрации Ярославского муниципального района, а также Муниципального Совета Ярославского муниципального района.

Для стабильного функционирования жилищно-коммунального комплекса Ярославского муниципального района Администрацией Ярославского муниципального района разработана и утверждается Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района.

 Принятие Программы обусловлено необходимостью предупреждения непредвиденных ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения, предотвращения критического уровня износа основных фондов жилищно-коммунального комплекса Ярославского муниципального района, повышения надежности и качества предоставления коммунальных услуг потребителям, улучшения экологической обстановки в Ярославском муниципальном районе. Выполнение программных мероприятий обеспечит более комфортные условия проживания населения Ярославского муниципального района.

 Данной Программой разработан перечень программных мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района на 2017-2027 годы, касающиеся обширных сфер жизни современного общества: строительства нового жилья и эксплуатации уже имеющегося, включая обслуживание соответствующих инженерных коммуникаций.

Объем инвестиций, предусматриваемых для реализации программных мероприятий, определен, исходя из имеющихся первоочередных потребностей в модернизации объектов коммунальной инфраструктуры поселений. Для успешной реализации Программы предусматривается при необходимости внесение в нее корректировок. При изменении Плана мероприятий приоритеты отдаются:

- мероприятиям, имеющим утвержденную в установленном порядке проектно-сметную документацию и отвечающим основным целям Программы;

- мероприятиям по разработке проектно-сметной документации, реализация которых позволит обеспечить снижение аварийности, потерь ресурсов в процессе их производства и транспортировки, снижение уровня эксплуатационных расходов, повышение срока службы оборудования;

- мероприятиям, начатым до реализации настоящей Программы.

Выполнение мероприятий Программы позволит обеспечить к 2027 году:

-снижение расходов на производство тепловой энергии до 1,25 %

-снижение удельного веса потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей до 4%;

-снижение удельного веса потерь воды в общем объеме поставляемого ресурса в год – до 0,2%;

-снижение себестоимости производства предприятий водоснабжения и водоотведения до 10%;

- повышение уровня газификации жилого фонда природным газом до 5,8%;

-снижение удельного веса потерь электрической энергии в процессе транспортировки до потребителей до 1%;

- улучшение экологической ситуации в районе.

 Также в результате реализации данной Программы будет минимизировано количество обращений граждан в Администрацию Ярославского муниципального района по вопросам теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения в расчете на одного жителя.

**Теплоснабжение**

В Ярославском муниципальном районе функционирует тридцать семь котельных, в т.ч. 2 котельные используют альтернативный вид топлива (щепа). Длина трубопроводов теплосети (в двухтрубном исполнении) составила 167,73 км. Объем потребления тепловой энергии в Ярославском муниципальном районе за 2016 год составил 224,5 тыс. Гкал в год.

Централизованное теплоснабжение в Ярославском муниципальном районе осуществляет ОАО ЖКХ «Заволжье», АО «Яркоммунсервис», ПАО «ТГК-2», ООО «УПТК «ТПС», ООО «Муниципальные коммунальные системы», ОАО «Санаторий «Красный Холм», ЗАО «Пансионат отдыха «Ярославль», ООО «БизнесПродуктГрупп», ФГУП «Григорьевское», Ярославская дистанция гражданских сооружений – структурное подразделение Северной дирекции по эксплуатации зданий и сооружений – структурное подразделение Северной железной дороги - филиала ОАО «РЖД».

Краткий анализ существующего состояния систем теплоснабжения Ярославского муниципального района выявил следующие основные проблемы:

-высокая изношенность всех сетей теплоснабжения (75%);

-высокий износ оборудования котельной и высокая себестоимость отпускаемой тепловой энергии;

 -недостаток приборов учета энергоресурсов.

Возникновение указанных проблем обусловлено недофинансированием как системы теплоснабжения, так и всей системы коммунальной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства Ярославского муниципального района в целом.

В целях повышения надежности и энергоэффективности теплоснабжения, снижения расходов на производство тепловой энергии необходимо проводить мероприятия по модернизации объектов теплоснабжения, прежде всего:

- модернизация части котельных с переводом на газовый вид топлива;

- замена оборудования на котельных;

-модернизация и реконструкция с заменой значительных участков тепловых сетей, замена изоляции;

- установка приборов учета тепловой энергии у потребителей.

**Водоснабжение**

###### Снабжение водой в Ярославском муниципальном районе осуществляется посредством эксплуатации:

###### - централизованной системы водоснабжения,

###### - артезианских скважин – 109 ед.

- общественных колодцев – 874 ед.

Протяженность водопроводных уличных сетей – 193,42 км. Отпуск воды всем категориям потребителям за 2014-2016 гг. имел стабильный характер.

###### Централизованное холодное водоснабжение в Ярославском муниципальном районе осуществляет ОАО «Ярославльводоканал», ОАО ЖКХ "Заволжье", АО "Яркоммунсервис", ОАО Санаторий "Красный Холм", Северная дирекция по теплоснабжению – СП ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД», ЗАО "Пансионат отдыха "Ярославль".

###### Основные проблемы в системе водоснабжения Ярославского муниципального района:

- сети водоснабжения требуют реконструкции из-за высокого процента износа (более 60%);

-качество воды в некоторых населенных пунктах Ярославского муниципального района не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01; необходимо применение станций обезжелезивания;

- водонапорные башни, водозаборные колонки имеют большой процент износа.

В целях повышения надежности и энергоэффективности водоснабжения, повышения качества холодной воды необходимо проводить мероприятия по модернизации объектов водоснабжения, прежде всего:

- строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах, где водоснабжение производится из подземных источников;

- модернизация и реконструкция с заменой значительных участков водопроводных сетей;

- установка приборов учета холодной воды у потребителей.

Для улучшения сложившейся ситуации, требуются инвестиции в направление «водоснабжение».

В ходе реализации мероприятий предусмотренных Программой планируется улучшение санитарно-гигиенических показателей воды в районе и как следствие, улучшение здоровья населения. Планируется доведение качества питьевой воды до требований СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», на границе эксплуатационной ответственности абонента.

В целях обеспечения технической водой теплоэлектроцентрали осуществлено строительство "Хуадянь-Тенинская ПГУ-ТЭЦ" (объект федерального значения), планируется осуществить проектирование и строительство водозаборных сооружений (водозабор из реки Волги в районе д. Платуново, Некрасовское сельское поселение) и магистрального водовода технической воды протяженностью (ориентировочно) 6,85 км к теплоэлектроцентрали "Хуадянь-Тенинская ПГУ-ТЭЦ" (Ивняковское сельское поселение).

**Водоотведение**

Водоотведение Ярославского муниципального района включает в себя: канализационные сети протяженностью 162,96 км. Отвод дождевых и талых вод в ливневую канализацию осуществляется только в п. Ивняки Ивняковского сельского поселения. В остальных населенных пунктах муниципального района отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

###### Централизованное водоотведение в Ярославском муниципальном районе осуществляет ОАО «Ярославльводоканал», ОАО ЖКХ "Заволжье", АО "Яркоммунсервис", ОАО Санаторий "Красный Холм", ООО «БизнесПродуктГрупп».

Основные проблемы в системе водоотведения Ярославского муниципального района:

- неудовлетворительное состояние очистных сооружений, и, как следствие, низкое качество очистки сточных вод;

- износ централизованных канализационных сетей составляет более 60 %;

- часть населения района пользуется услугами нецентрализованного водоотведения.

В целях повышения надежности водоотведения, повышения качества оказания услуги необходимо проводить мероприятия по модернизации объектов водоотведения, прежде всего:

- строительство и реконструкция очистных сооружений канализации в большинстве населенных пунктов Ярославского муниципального района;

- модернизация и реконструкция с заменой значительных участков сетей канализации;

- организация централизованного водоотведения в населенных пункта, где такая услуга не предоставляется.

**Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей Ярославского муниципального района обеспечивает ПАО «ТНС энерго Ярославль», Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» и ОАО ЖКХ «Заволжье».

Системообразующей высоковольтной линией на территории ЯМР продолжает оставаться линия напряжением 220 кВ.

Распределительными сетями в районе являются 26 центров питания напряжением 110-35/6-10 кВ, 2 центров питания напряжением 220/110/35/10кВ, трансформаторные подстанции (ТП) 6-10/0,4 кВ - 771 шт., в том числе на балансе Ярославского РЭС – 764 шт.

Для повышения надежности электроснабжения потребителей, покрытия возрастающих нагрузок существующей сохраняемой застройки и нового строительства на расчетный срок необходимо:

- реконструкция существующих ПС с заменой трансформаторов на более мощные;

- строительство новых трансформаторных подстанций;

- реконструкция существующих и строительство новых воздушных и кабельных линий.

Более конкретные мероприятия по развитию электрических сетей в поселениях района определяются ежегодно Программой развития энергетики Ярославской области, Комплексной программой развития электрических сетей напряжением 35 кВ и выше на территории Ярославской области.

Пропускная способность центров питания 35-110 кВ обновляется ежеквартально и размещается на официальном сайте ПАО «МРСК Центра».

В соответствии со "Схемой территориального планирования Ярославской области. Актуализированная редакция" (2014 г.) в мероприятиях по комплексному развитию и размещению основных объектов электроснабжения на территории ЯМР планируется осуществить следующее:

К объектам федерального значения для обеспечения растущих нагрузок и повышения уровня надежности электроснабжения потребителей относятся:

1. Завершение строительства и ввод в эксплуатацию теплоэлектроцентрали "Хуадянь-Тенинская ПГУ-ТЭЦ", мощностью 440-490 МВт (Ивняковское сельское поселение)

2. Строительство заходов ВЛ 220 кВ "Ярославская-Тутаев" (12 км) и ВЛ-220 кВ "Ярославль-Тверицкая" (23 км) на "Хуадянь-Тенинскую ПГУ-ТЭЦ".

В соответствии с Программой развития электроэнергетики Ярославской области на 2016 – 2020 годы к объектам регионального значения в области электроснабжения на территории ЯМР относятся мероприятия по новому строительству сетей:

|  |
| --- |
| 110 кВ:  |
| Строительством участка ВЛ 110 кВ до ПС 110 кВ Козьмодемьянск (8 км) |
| Строительство тяговой ПС 110 кВ "Козьмодемьянск" |
|  |
| 35 кВ: |
| Строительство ПС 35/10 кВ «Фабричная» (2х4 МВА)  |
| Строительство заходов ВЛ 35 кВ на ПС 35/10 Фабричная |
| Строительство 2-цепной ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Лютово» до ПС 35/10 кВ «Урожай»  |
| Строительство участка ВЛ 35 кВ до ПС Лесные Поляны (2,64 км) |

Также Программой развития электроэнергетики Ярославской области на 2016 – 2020 годы предусмотрены мероприятия по увеличению пропускной способности центров питания путем замены отдельных трансформаторов на трансформаторы большей мощности.

Для повышения надежности электроснабжения социально-значимых объектов, ликвидации «узких мест» энергосети, повышение пропускной способности сетей в инвестиционной программе филиала ПАО "МРСК Центра" - "Ярэнерго" ежегодно предусматриваются мероприятия по реконструкции/строительству сетей 0,4-10 кВ.

**Газоснабжение**

Строительство газопроводов для газоснабжения сетевым природным газом населенных пунктов Ярославского муниципального района осуществляется в соответствии с утвержденной генеральной схемой газоснабжения и газификации Ярославской области.

В настоящее время распределительные газовые сети построены в 72 населенных пункта района общей протяженностью уличных газовых сетей 553,12 км (с учетом межпоселковых газопроводов). Количество абонентов по состоянию на 01.01.2017 достигло 18 305 единиц, 77,5% жителей района (47 169 человек) пользуются сетевым природным газом.

В 2016 году – израсходовано 19,4 млн. руб., газифицировано 160 домовладений (5 населенных пунктов).

В настоящее время подготовлено 11 проектов на строительство газопроводов к населенным пунктам района на общую сумму 104,2 млн. рублей, по которым будет газифицировано 19 населенных пунктов.

1. Газоснабжение населенных пунктов области и Ярославского муниципального района будет развиваться на базе природного газа.

Газоснабжение природным газом осуществляется от проходящих по области транзитных магистральных газопроводов: "Ухта-Торжок", "Грязовец-Москва", "Горький-Ярославль-Череповец".

В соответствии с "Программой развития газоснабжения и газификации Ярославской области", инвестиционными программами ПАО "Газпром" по Ярослаской области, "Концепцией социально-экономического развития Ярославской области до 2025 г.", Программой газификации Ярославской области, финансируемой за счет средств специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Ярославль», и муниципальной целевой программой "Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства Ярославского муниципального района на 2015-2019 годы" для улучшения транспортировки природного газа для инвестиционных объектов г. Ярославля и Ярославского муниципального района и для дальнейшей газификации населенных пунктов на территории района намечены следующие мероприятия:

1.1. Строительство межпоселкового газопровода от пос. Козьмодемьянск до с. Курба и д. Иванищево (Курбское сельское поселение) со строительством газораспределительных сетей в этих населенных пунктах.

1.2. Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Туношна до д. Воробино (Туношенское сельское поселение).

1.3. Строительство газопровода высокого давления (закольцовка) г. Ярославль - с. Прусово Ярославского муниципального района.

2. В соответствии со схемой газоснабжения Ярославского муниципального района развитие сетей природного (сетевого) газа по территории района планируется на 1 очередь с 2017 до 2027 года, а далее на расчетный срок до 2035 года по следующим направлениям с газификацией населенных пунктов по сельским поселениям:

Заволжское сельское поселение:

На 1 очередь

- подготовлена проектная документация на строительство газопроводов в населенные пункты: д. Медведево, д. Коченятино;

 -ведется подготовка проектной документации на строительство газопроводов для газификации: д. Бор, д. Красный Бор, ст. Коченятино и д. Семеновское;

- подготовлена проектная документация на строительство газопровода высокого давления (закольцовка) г. Ярославль - с. Прусово;

- проектирование и строительство газопроводов для газификации д. Ново, пос. при ж/д ст. Уткино, с. Прусово, д. Гаврилово.

На расчетный срок планируются к газификации 20 населенных пунктов от системы межпоселковых газопроводов в населенные пункты, расположенные по направлению от планируемого к строительству газопровода высокого давления г. Ярославль - с. Прусово, в районе пос. Заволжье и д. Пестрецово, д. Левцово.

Ивняковское сельское поселение:

На 1 очередь

- строительство распределительных газовых сетей в д. Ивановский Перевоз и д. Зверинцы.

На расчетный срок планируются к газификации 23 населенных пункта от системы межпоселковых газопроводов пос. Суринский, пос. Садовый, д. Ломки, д. Ченцы, д. Бекренево, д. Скоково и на Бол. Домнино, д. Дорожаево, пос. Смена, газопровода Сарафоново-Зяблицы, Медведково - Богослов, Ананьино-Давыдовское.

Карабихское сельское поселение:

На 1 очередь

- ведется поэтапное строительство газопровода д. Кормилицино, д. Комарово;

- строительство газопровода к жилым домам по ул. Московское шоссе в д. Карабиха;

- проектирование и строительство газопроводов в населенные пункты: д. Корюково, д. Лупычево, д. Бегоулево, д. Карабиха (улицы Луговая, Цветочная, Алмазная, Кленовая), д. Шепелево, д. Боровая, д. Климовское, д. Селифонтово.

На расчетный срок планируются к газификации 21 населенный пункт от системы межпоселковых газопроводов в районе д. Ананьино, д. Черелисино, д. Бурмасово, д. Василево, д. Высоко, с. Еремеевское.

Кузнечихинское сельское поселение:

На 1 очередь

- ведется строительство газопровода в с. Толгоболь, д. Курдумово и д. Ракино;

- ведется подготовка проектной документации на строительство газопровода в населенные пункты: д. Юрятино, д. Василево, д. Сереново, д. Почаево;

- проектирование и строительство газопровода в д. Бутрево;

- проектирование и строительство газопровода Медягино - Глебовское (закольцовка).

На расчетный срок планируются к газификации 42 населенных пункта от системы межпоселковых газопроводов: в д. Игнатово, с. Давыдово, д. Тарантаево, д. Поповское, д. Кувшинцево; с, Раменье, д. Дудинское, пос. Красное, д. Филисово, д. Меньшиково, д. Васильевское, с. Гавшинка, д. Степанцево.

Курбское сельское поселение:

На 1 очередь

- начато строительство газораспределительных сетей по пос. Козьмодемьянск (2 этап);

- планируются к строительству распределительные газовые сети в с. Курба и д. Иванищево;

- проектирование и строительство газопроводов для газификации: д. Меленки, с. Михайловское, с. Новленское, с. Васильевское.

На расчетный срок планируются к газификации 39 населенных пунктов от межпоселкового газопровода Козьмодемьянск – Курба - Иванищево: д. Починки, д. Котово, д. Девятово, д. Слободка, д. Карповское, газопроводов Курба-Ширинье, Курба-Мордвиново, д. Лаптево, с. Дегтево, д. Скрипино, д. Иванцево, д. Афонино, д. Седельницы, д. Резанино.

Некрасовское сельское поселение:

На 1 очередь

- ведется поэтапное строительство распределительных газовых сетей по с. Григорьевское, д. Некрасово, д. Щеглевское, д. Хабарово.

На расчетный срок планируются к газификации 13 населенных пунктов от системы межпоселковых газопроводов на д. Калинино, на д. Платуново, на д. Дулово, д. Шаломово, д. Кипелки, и в районе пос. Михайловский, д. Турыгино, д. Попадьино, д. Ямино.

Туношенское сельское поселение:

На 1 очередь

- строительство газопровода высокого давления с. Туношна-д. Воробино;

- проектирование и строительство распределительного газопровода в д. Воробино;

- проектирование и строительство газопровода в с. Туношна (ул. Костромская и Набережная), пос. Волга, с. Сопелки, д. Орлово, д. Ярцево.

На расчетный срок планируются к газификации 40 населенных пунктов от системы межпоселковых газопроводов д. Малышево, д. Телищево, в районе станции Лютово и д. Мокеевское, по направлению на с. Красное, д. Поляны, д. Бердицино, с. Сеславино, д. Коргиш, д. Чернеево, с. Лютово.

Всего на 1 очереди планируется довести газификацию природным (сетевым) газом до 90% и подключить к природному (сетевому) газу территорию 219 сельских населенных пунктов. На расчетный срок планируется, что природный (сетевой) газ поступит на территорию 298 сельских населенных пунктов района (51 % от общего количества населенных пунктов), где проживает 92,0 % населения района.

Общее потребление природного (сетевого) газа населением района планируется на 1 очередь в объеме 11,0 млн.куб.м/год и на расчетный срок в объеме 14,5 млн.куб.м/год при отпуске газа населению в настоящее время в объеме 9,6 млн.куб.м/год.

### Перспективы развития Ярославского муниципального района и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Объем нового жилищного строительства на расчетный срок до 2027 года составит около 500,0 тыс.кв.м из расчета 33,4 тыс.кв.м ежегодно. Из объема нового жилищного строительства на расчетный срок прогнозируется, что по функциональному назначению индивидуальные жилые дома (коттеджи и таун-хаусы) составят около 85% или около 425 тыс.кв.м и многоквартирные дома – около 15% или 75 тыс.кв.м.

Перечень прогнозных показателей развития Ярославского муниципального района, их количественное значение, а также прогнозные объемы потребления основных коммунальных ресурсов представлены в таблице 7.

Для моделирования прогноза показателей спроса на коммунальные ресурсы использовались прогнозные показатели, рассчитанные в схемах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения поселений Ярославского муниципального района по состоянию на 2017 год и на период до 2032 года.

|  |
| --- |
| Таблица 7. Динамика перспективных показателей развитияЯрославского муниципального района |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2016 г** | **2017 г** | **2018 г** | **2019 г** | **2020 г** | **2021 г** | **2022 г** | **2023-2027 г ( в год)**  |
| **Показателей развития Ярославского муниципального района** |
| Численность населения | Чел. | 60 845 | 62 411 | 63 451  | 64 491 | 65 531  | 66 571 | 67 610  | 68 650 |
| **Объемы потребления основных показателей коммунальных ресурсов** |
| Теплоснабжение | Гкал | 139 695,56 | 134212,2 | 128944,07 | 123882,73 | 119020,06 | 114348,26 | 109859,84 | 105547,60 |
| Водоснабжение | тыс.куб.м | 2226,301 | 2671,867 | 2720,468 | 2896,498 | 2970,137 | 3046,072 | 3154,92 | 3400,744 |
| Водоотведение | тыс.куб.м | 2462,998 | 2955,94 | 3009,70 | 3204,45 | 3285,92 | 3369,93 | 3490,34 | 3762,31 |
| Газоснабжение | Млн.куб. год | 9,6 | 9,83 | 10,06 | 10,29 | 10,52 | 10,75 | 11,000 | 14,5 |

Потребление коммунальных ресурсов за период 2017-2027 гг. увеличится по всем основным направлениям и составит в среднем:

 - по теплоснабжению – снижение доли централизованного теплоснабжения на 24 % в связи с расширением применения индивидуального отопления,

 - по водоснабжению – увеличение на 52,75%,

 - по водоотведению – увеличение на 52,75%,

 - по газоснабжению – увеличение на 51,04 %.

На сегодняшний день в Ярославском муниципальном районе Решением муниципального совета ЯМР от 24.12.2015 № 83 утверждены нормативы градостроительного проектирования, в соответствии с которыми приняты показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района населения Ярославского муниципального района и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для населения Ярославского муниципального района.

К основным мероприятиям по территориальному планированию Ярославского муниципального района относятся:

- комплексное развитие системы объектов социального обслуживания населения во всех территориально-функциональных зонах с учетом радиусов обслуживания;

- развитие и реконструкция объектов и сетей инженерно-технической инфраструктуры, комплексное решение вопросов газоснабжения сельских населенных пунктов.

Разработанная Администрацией Ярославского муниципального района Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры поселений Ярославского муниципального района на 2017-2027 годы» соответствует принципам территориального планирования района и разработана с учетом прогнозного роста спроса на коммунальные ресурсы, который лежит в основе формирования плана развития сетевого хозяйства систем коммунальной инфраструктуры.

**V. Перечень и описание программных мероприятий**

**Таблица 8.1. Теплоснабжение (согласно Схемам теплоснабжения на 2017-2032 годы)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемероприятия(объекта) | Объемы работ, планируемые к выполнению  | Сметная стои-мость, тыс.руб.  | Прогнозируемый объём финансирования по годам |
| 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г | 2022 г | 2023 г | 2024 г | 2025 г | 2026 г | 2027 г |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Заволжское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой котельной в д.Григорьевское на газовом виде топлива | 1,8 Гкал/час | 9 400 |  |  | 9 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство индивидуальной модульной котельной «Школа» п.Заволжье | 1,5 Гкал/час | 5 053 |  | 5 053 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство модульной котельной «Жилой комплекс» п.Заволжье | 4,5 Гкал/час | 11 130 |  | 11130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модернизация наружных тепловых сетей в д.Григорьевское в связи со строительством новой котельной | 2,8 тыс.м | 6 462 |  |  | 6 462 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п. Заволжье | 0,3 тыс.м | 2 836 |  | 2 836 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Григорьевское | 0,2 тыс.м | 922 |  |  | 922 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Заволжскому СП** |  | **35 803** |  | **19 019** | **16 784** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ивняковское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п. Карачиха | 0,8 тыс.м | 11 789 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1072 | 1069 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в с.Сарафоново | 0,04 тыс.м | 623 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 63 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в с.Спасское | 0,1 тыс.м | 647 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 57 |
| **Итого по Ивняковскому СП** |  | **13 059** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 187** | **1 189** |
| **Карабихское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция котельной в п.Красные Ткачи с переводом на газовой вид топлива | 1,8 Гкал/час | 9 400 |  |  | 9 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция котельной в д.Ананьино | 2,2 Гкал/час | 8 260 |  |  | 8 260 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модернизация наружных тепловых сетей в п.Красные Ткачи | 2,8 тыс.м | 7 400 |  |  | 7 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модернизация наружных тепловых сетей в п.Дубки | 3,5 тыс.м | 58 066 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 279 | 5 276 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п. Карабиха | 0,2 тыс.м | 3 298 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 298 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п.Красные Ткачи | 0,4 тыс.м | 4 762 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 433 | 432 |
| **Итого по Карабихскому СП** |  | **91 186** | **6 012** | **6 012** | **31 072** | **6 012** | **6 012** | **6 012** | **6 012** | **6 012** | **6 012** | **6 012** | **6 006** |
| **Кузнечихинское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой котельной в п.Ярославка | 3,4 Гкал/час | 9 400 |  |  | 9 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Кузнечиха (ниж) | 0,5 тыс.м | 3 915 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 365 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Глебовское | 0,07 тыс.м | 822 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 72 |
| **Итого по Кузнечихинскому СП** |  | **14 137** | **430** | **430** | **9 830** | **430** | **430** | **430** | **430** | **430** | **430** | **430** | **437** |
| **Курбское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой котельной в с.Курба на газовом виде топлива | 3,4 Гкал/час | 10 246 |  |  |  | 10 246 |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой котельной в п.Козьмодемьянск на газовом виде топлива | 3,4 Гкал/час | 10 246 |  |  |  |  | 10 246 |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в с.Ширинье | 0,2 тыс.м | 5 552 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 502 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в с.Курба | 0,06 тыс.м | 2 142 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 192 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Иванищево | 0,3 тыс.м | 5 392 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 492 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Мордвиново | 0,6 тыс.м | 10 743 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 976 | 983 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п.Козьмодемьянск | 0,4 тыс.м | 10 873 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 988 | 993 |
| **Итого по Курбскому СП** |  | **55 194** | **3 154** | **3 154** | **3 154** | **13 400** | **13 400** | **3 154** | **3 154** | **3 154** | **3 154** | **3 154** | **3 162** |
| **Некрасовское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция котельной в п.Михайловский | 10,8 Гкал/час | 21 420 |  |  |  |  |  |  | 21 420 |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п.Михайловский | 0,2 тыс.м | 1 651 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 151 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п.Красный Холм | 0,1 тыс.м | 1 812 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 162 |
| **Итого по Некрасовскому СП** |  | **24 883** | **315** | **315** | **315** | **315** | **315** | **315** | **21 735** | **315** | **315** | **315** | **313** |
| **Туношенскому сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция котельной в п.Туношна – в/г  | 3,4 Гкал/час | 8 424 | 2 808 | 2 808 | 2 808 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Транспортабельная котельная установка ст.Лютово | 0,2 МВт | 1 299 | 1 299 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка тепловых сетей в с.Туношна | 0,5 тыс.м | 10 693 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 993 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в п.Туношна – в/г | 0,1 тыс.м | 2 192 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 192 |
| Реконструкция участка тепловых сетей в д.Мокеевское | 0,1 тыс.м | 10 750 | 980 | 977 |  977 |  977 |  977 |  977 | 977 | 977 | 977 | 977 | 977 |
| **Итого по Туношенскому СП** |  | **33 358** | **6257** | **4955** | **4955** | **2147** | **2147** | **2147** | **2147** | **2147** | **2147** | **2147** | **2162** |
| **Всего по теплоснабжению:** |  | **267 620** | **17 355** | **35 072** | **67 297** | **23 491** | **23 491** | **13 245** | **34 665** | **13 245** | **13 245** | **13 245** | **13 269** |

**Таблица 8.2. Водоснабжение (согласно Схемам водоснабжения и водоотведения на 2017-2027 годы)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемероприятия(объекта) | Объемы работ, планируемые к выполнению  | Сметная стои-мость, тыс.руб.  | Прогнозируемый объём финансирования по годам |
| 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г | 2022 г | 2023 г | 2024 г | 2025 г | 2026 г | 2027 г |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Заволжское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции второго подъема с накопительными резервуарами питьевой воды п.Заволжье | 1 шт | 7 000 |  | 7000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станций обезжелезивания д.Пестрецово | 1 шт | 8 265 |  | 8 265 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станций обезжелезивания д.Спас-Виталий | 1 шт | 3 500 |  | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станций обезжелезивания д.Григорьевское | 1 шт | 7 004 | 7 004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и бурение новой артезианской скважины в с.Спас-Виталий | 1 шт | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  | 1 000 |  |  |  |
| Проектирование и бурение новой артезианской скважины д.Михайловское | 1 шт | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  | 3 500 |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в п. Заволжье | 7,6 тыс.м | 41 800 | 10 450 | 10 450 | 10 450 | 10 450 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в д.Красный Бор | 1,7 тыс.м | 3 950 | 987 | 987 | 987 | 989 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в п. Красный Бор | 2,5 тыс.м | 13 640 | 3 410 | 3 410 | 3 410 | 3 410 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в д.Григорьевское | 5,5 тыс.м | 29 981 | 7 495 | 7 495 | 7 495 | 7 496 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в д.Пестрецово | 6,5 тыс.м | 36 080 | 9 020 | 9020 | 9 020 | 9 020 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция участка водопроводных сетей в с.Спас-Виталий | 4,0 тыс.м | 21 901 | 5 475 | 5 475 | 5 475 | 5 476 |  |  |  |  |  |  |  |
| Прокладка новых трубопроводов для объектов перспективной застройки |  | 500 000 | 62500 | 62500 | 62500 | 62500 | 62500 | 62500 | 62500 | 62500 |  |  |  |
| Разработка проекта зон санитарной охраны | 12 шт | 3 600 | 1 800 | 1 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство шахтных колодцев |  | 446 | 223 | 223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Заволжскому СП** |  | **681 667** | **108 364** | **120125** | **99337** | **99341** | **62500** | **62500** | **62500** | **67000** | **0** | **0** | **0** |
| **Ивняковское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станций обезжелезивания с.Сарафоново | 1 шт | 4405 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4405 |  |  |
| Проектирование и строительство артезианской скважины с.Сарафоново | 1 шт | 400 |  |  |  |  |  |  |  | 400 |  |  |  |
| Проектирование и строительство закольцовки сети водопровода п.Карачиха | 1 шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ремонт водозаборных сооружений военного городка № 63 в д.Дорожаево |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ремонт и утепление водонапорной башни д.Дорожаево |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Ивняковскому СП** |  | **6605** | **600** | **600** | **600** |  |  |  |  | **400** | **4405** |  |  |
| **Карабихское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция повысительной насосной станции водопровода на ул. Калинина п.Дубки | 1 шт | 3 000 | 3 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция насосной станции 2-го подъема питьевой воды в п. Щедрино и восстановление 2-х емкостей запаса воды | 2 000 куб.м | 7 000 |  | 7 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Организация мероприятий, установленных проектом зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов источников водоснабжения | 14 шт | 5 000 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 450 |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в рп. Красные Ткачи | 200 куб.м/сут | 13 261 |  | 6 630 | 6631 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в п. Красный Октябрь | 150 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д. Карабиха | 150 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  | 3 500 |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в п. Речной | 250 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  |  | 3 500 |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в т/б Белкино | 250 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  |  |  | 3 500 |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д. Кормилицино | 250 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  | 3 500 |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д. Ананьино | 250 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 500 |  |  |
| Замена или капитальный ремонт насосного оборудования ВЗУ с большим процентом износа | 14 шт | 4 000 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 350 |
| Организация водоснабжения на территории нового строительства в рп. Красные Ткачи |  | 250 000 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 22700 | 23000 |
| Проектирование и бурение новой артезианской скважины в рп Красные Ткачи (второе пр-во) | 1 шт | 1 200 | 1 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Карабихскому СП** |  | **304461** | **27720** | **37150** | **30151** | **27020** | **27020** | **27020** | **27020** | **27020** | **27020** | **23520** | **23800** |
| **Кузнечихинское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция станции 2-го подъёма питьевой воды в д.Кузнечиха | 1 шт | 6 000 | 6000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство 2-ой емкости запаса воды в д. Кузнечиха | 1 000 куб.м | 500 |  | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Организация мероприятий, установленных проектом зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов источников водоснабжения | 16 шт | 5 000 |  |  | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д. Глебовское | 200 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  | 3500 |  |  |  |  |  |  |  |
| Организация водоснабжения на территории нового строительства в д. Глебовское |  | 50 000 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 5000 |
| Разработка проектно-сметной документации на устройство артезианской скважины в с. Толбухино | 1 шт | 400 |  |  |  |  | 400 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство артезианской скважины в с. Толбухино | 1 шт | 1 600 |  |  |  |  |  | 1600 |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д. Андроники | 150 куб.м/сут | 3 500 |  |  |  |  |  |  | 3500 |  |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации на строительство станции очистки воды в с.Медягино | 250 куб.м/сут | 3 800 |  |  |  |  |  |  |  | 3800 |  |  |  |
| Водоснабжение п. Ярославка от городского водопровода | 1 шт | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3500 |  |  |
| Замена или капитальный ремонт насосного оборудования ВЗУ с большим процентом износа | 17 шт | 5 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5000 |  |
| Организация водоснабжения на территории нового строительства в д. Кузнечиха |  | 750 000 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68200 | 68000 |
| Организация водоснабжения на участках строительства многоквартирных домов в д. Кузнечиха | 8 шт | 9 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9500 |
| **Итого по Кузнечихинскому СП** |  | **842 300** | **78700** | **73200** | **77700** | **76200** | **73100** | **74300** | **76200** | **76500** | **76200** | **77700** | **82500** |
| **Курбское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в с.Курба | 3 шт. | 9600 |  | 500 | 9100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д.Мордвиново | 3 шт. | 7473 |  |  | 500 | 6973 |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в с.Ширинье | 4 шт. | 9964 |  |  |  | 500 | 9464 |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в п.Козьмодемьянск | 1 шт. | 5500 |  |  |  |  | 500 | 5000 |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в д.Иванищево | 3 шт. | 7473 |  |  |  |  |  | 500 | 6973 |  |  |  |  |
| Реконструкция существующих водозаборных сооружений |  | 21000 |  | 1000 | 15000 | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция изношенных водопроводных сетей | 20км. | 13000 |  |  |  | 3000 | 10000 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых водопроводных сетей из современных материалов |  | 16390 |  |  |  |  |  | 2000 | 6000 | 7000 | 1390 |  |  |
| Организация зон санитарной охраны водозаборов в соответсвии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 |  | 3500 |  |  |  |  |  |  |  | 2500 | 1000 |  |  |
| **Итого по Курбскому СП** |  | **93900** | **0** | **1500** | **24600** | **15473** | **19964** | **7500** | **12973** | **9500** | **2390** | **0** | **0** |
| **Некрасовское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в п.Михайловский | 1200 куб.м | 16000 |  | 1000 | 5000 | 10000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство станции обезжелезивания в п.Красный Волгарь | 120 куб.м | 2491 |  |  |  | 2491 |  |  |  |  |  |  |  |
| Организация зон санитарной охраны водозаборов в соответсвии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 |  | 3500 |  |  |  |  |  |  |  | 2500 | 1000 |  |  |
| **Итого по Некрасовскому СП** |  | **21991** | **0** | **1000** | **5000** | **12491** | **0** | **0** | **0** | **2500** | **1000** | **0** | **0** |
| **Туношенскому сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство станции станции обезжелезивания в с.Туношна | 200 куб.м/сут | 6000 |  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |  |  |  |  |
| Строительство станции станции обезжелезивания в с.Туношна-военный городок | 400 куб.м/сут | 6815 |  | 1815 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |  |  |  |  |
| Строительство станции станции обезжелезивания в д.Мокеевское | 500 куб.м/сут | 4950 |  | 825 | 825 | 825 | 825 | 825 | 825 |  |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации на строительство станции очистки воды в д.Мокеевское | 500 куб.м/сут | 5 200 |  |  | 5200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации на устройство артезианской скважины с.Красное | 1 шт | 400 |  |  | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство артезианской скважины с.Красное | 1 шт | 1 600 |  |  | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Организация зон санитарной охраны водозаборов в соответсвии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 |  | 3500 |  |  |  |  |  |  |  | 2500 | 1000 |  |  |
| **Итого по Туношенскому СП** |  | **28465** | **0** | **3640** | **10025** | **2825** | **2825** | **2825** | **2825** | **2500** | **1000** | **0** | **0** |
| **Всего по водоснабжению:** |  | **1979389** | **215384** | **237215** | **247413** | **233350** | **185409** | **174145** | **181518** | **180420** | **112015** | **101220** | **106300** |

**Таблица 8.3. Водоотведение (согласно Схемам водоснабжения и водоотведения на 2017-2026 годы)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемероприятия(объекта) | Объемы работ, планируемые к выполнению  | Сметная стои-мость, тыс.руб.  | Прогнозируемый объём финансирования по годам |
| 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г | 2022 г | 2023 г | 2024 г | 2025 г | 2026 г | 2027 г |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Заволжское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в п. Заволжье | 1 шт | 7 000 | 7 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в д. Пестрецово | 1 шт | 30 000 |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в д. Григорьевское | 1 шт | 30 000 |  |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в с. Спас-Виталий | 1 шт | 30 000 |  |  |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новой КНС в д. Григорьевское | 1 шт | 5 000 |  |  |  |  | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых канализационных коллекторов на территории Заволжского сельского поселения |  | 100 000 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9100 | 9000 |
| Реконструкция и замена ветхих канализационных коллекторов в п. Заволжье | 11700 м | 52 650 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4650 |
| Реконструкция и замена ветхих канализационных коллекторов в д. Пестрецово | 1800 м | 8 100 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 1100 |
| Реконструкция и замена ветхих канализационных коллекторов в д. Григорьевское | 3610 м | 16 245 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1245 |
| Реконструкция и замена ветхих канализационных коллекторов в с. Спас-Виталий, д. Михайловское | 2323 м | 10 350 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 850 |
| Строительство системы ливневой канализации на территории п. Заволжье, п. Красный Бор, д. Красный Бор, д. Григорьевское, с. Спас-Виталий, д. Липовицы (новая застройка), д. Ермолово (новая застройка), д. Полесье (новая застройка) | 8 шт | 800 000 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 72700 | 73000 |
| Разработка проекта «Организация системы канализации в п. Красный Бор» | 1 шт | 1 484 |  | 1484 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство сетей напорной/безнапорной канализации в п. Красный Бор. Диаметр трубопроводов 300-400 мм, длина магистральной части - до 1,5 км, количество стоков - 2 тыс. м3/сут., точка присоединения - фекальный коллектор диаметром 500 мм по ул. Папанина г. Ярославля | 2 000 куб.м/сут | 16 821 |  |  | 16821 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Заволжскому СП** |  | **1 107 650** | **96750** | **121234** | **136571** | **119750** | **94750** | **89750** | **89750** | **89750** | **89750** | **89750** | **89845** |
| **Ивняковское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых ОСКв с. Сарафоново (включая сброс стоков ТСЖ «Мой дом») | 1 шт | 30000 |  |  |  | 15000 | 15000 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой КНС коттеджей в п. Ивняки | 1 шт | 5000 |  |  |  |  |  | 5000 |  |  |  |  |  |
| Реконструкция ОСК дождевых стоков (установка Каскад-062) | 1 шт | 550 |  |  |  |  |  |  | 550 |  |  |  |  |
| Реконструкция сети канализации в п. Карачиха и строительство второй КНС. |  | 99 403 |  | 49702 | 49701 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство КНС и ОКС д. Чурилково | 2 шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Ивняковскому СП** |  | **134 953** |  | **49702** | **49701** | **15000** | **15000** | **5000** | **550** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Карабихское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новой КНС на ул. Фестивальная п. Дубки | 1 шт | 30 000 | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция напорного коллектора п. Дубки | 1670 м | 25 600 |  | 25600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых ОСК в д. Ананьино | 1 шт | 20 000 |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых КНС в п. Речной | 1 шт | 30 000 |  |  |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новой КНС в п. Красный Октябрь | 1 шт | 30 000 |  |  |  |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в д. Карабиха | 1 шт | 20 000 |  |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в пансионате отдыха «Ярославль» | 1 шт | 30 000 |  |  |  |  |  |  | 30000 |  |  |  |  |
| Организация водоотведения на территории п.Красные Ткачи (42,82 га) | 842 куб.м/сут | 60 000 |  |  |  |  |  |  | 30000 | 30000 |  |  |  |
| Реконструкция напорных и безнапорных коллекторов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Карабихскому СП** |  | **245 600** | **30000** | **25600** | **20000** | **30000** | **30000** | **20000** | **60000** | **30000** | **0** | **0** | **0** |
| **Кузнечихинское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новой КНС в д. Кузнечиха и прокладка сети напорной канализации до городского коллектора | 800 куб.м/сут | 100 000 |  |  |  | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |  |  |  |  |
| Строительство новых КНС и ОСК в д. Глебовское | 200 куб.м/сут | 30 000 | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых ОСК в сТолбухино. | 150 куб.м/сут | 30 000 |  | 30000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых ОСК в с. Андроники | 150 куб.м/сут | 30 000 |  |  |  |  |  |  |  | 30000 |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации новых ОСК в с. Медягино | 1 шт | 5 500 |  |  | 5500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых ОСК в с. Медягино | 150 куб.м/сут | 2500 |  |  | 2500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Водоотведение территории площадью 76,875 га в д. Кузнечиха, а также организация водоотведения от многоквартирных жилых домов | 4830 куб.м/сут | 90 000 |  |  |  | 22500 | 22500 | 22500 | 22500 |  |  |  |  |
| **Итого по Кузнечихинскому СП** |  | **288000** | **30000** | **30000** | **8000** | **47500** | **47500** | **47500** | **47500** | **30000** | **0** | **0** | **0** |
| **Курбское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в д.Иванищево | 150 куб.м/сут | 12500 |  |  | 5500 | 1000 | 6000 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых очистных сооружений канализации в с.Курба |  | 15 500 |  |  |  | 5500 | 10000 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство новых очистных сооружений канализации в с.Ширинье |  | 14 500 |  |  | 3500 |  |  |  | 9000 |  |  |  |  |
| Строительство новых очистных сооружений канализации в д.Мордвиново |  | 15 500 |  |  |  | 5500 |  |  |  |  | 10000 |  |  |
| Строительство новых очистных сооружений канализации в п.Козьмодемьянск |  | 20 500 |  |  | 5500 |  |  |  |  |  | 5000 | 10000 |  |
| Строительство новых КНС в п.Козьмодемьянск |  | 8 000 |  |  |  | 8000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в с.Курба |  | 4 000 |  |  |  |  | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в с.Ширинье |  | 4 000 |  | 4000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в д.Иванищево |  | 4 000 |  |  |  |  |  |  | 4000 |  |  |  |  |
| Реконструкция КНС в с.Мордвиново |  | 4 000 |  |  |  |  |  |  |  | 4000 |  |  |  |
| **Итого по Курбскому СП** |  | **102 500** |  | **4000** | **16500** | **20000** | **20000** | **0** | **13000** | **4000** | **15000** | **10000** | **0** |
| **Некрасовское сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в п.Михайловский | 600м3/сутки | 27 704 | 9595 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 |  |  |  |
| Проектирование и строительство новых очистных сооружений канализации в п.Красный Волгарь |  | 20696 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 | 2587 |  |  |  |
| Проектирование КНС в п.Григорьевское |  | 1000 |  | 500 | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство сетей канализации в п.Михайловский |  | 17672 | 2216 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 |  |  |  |
| Строительство сетей канализации в п.Красный Волгарь |  | 17664 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 |  |  |  |
| Строительство сетей канализации в п.Григорьевское |  | 17664 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 | 2208 |  |  |  |
| **Итого по Некрасовскому СП** |  | **102400** | **18814** | **12298** | **12298** | **11798** | **11798** | **11798** | **11798** | **11798** | **0** | **0** | **0** |
| **Туношенскому сельское поселение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации на строительство очистных канализационных сооружений в п.Туношно-военный городок | 500 куб.м/сут | 6 500 |  | 6500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство очистных канализационных сооружений в п.Туношно-военный городок | 500 куб.м/сут | 3000 |  |  | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию очистных канализационных сооружений в д.Мокеевское | 1 шт | 6100 | 1000 | 2100 | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по Туношенскому СП** |  | **15600** | **1000** | **8600** | **6000** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Всего по водоотведению:** |  | **1996703** | **176564** | **251434** | **249070** | **244048** | **219048** | **174048** | **222598** | **165548** | **104750** | **99750** | **89845** |

**Таблица 8.4. Газоснабжение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемероприятия(объекта) | Объемы работ, планируемые к выполнению  | Сметная стоимость, тыс. руб.  | Прогнозируемый объём финансирования по годам |
| 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г | 2022 г | 2023 г | 2024 г | 2025 г | 2026 г | 2027 г |
| Строительство газопровода к с. Толгоболь, д. Ракино и д. Курдумово Кузнечихинское сп | 10,3км | 27 309 | 13 075 | 2 012 | 12 222 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительных газовых сетей д. Ивановский Перевоз Ивняковское сп | 1,9км | 2 554 | 2 554 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительных газовых сетей д. Зверинцы Ивняковское сп | 1,71 км | 4 444 | 4 444 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода высокого давления с.Туношна- д. Воробино Туношенское сп | 6,01 км | 29 215 | 21 883 | 6 625 | 707 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода д. Кормилицино, д. Комарово Карабихское сп | II-3,2 кмIII-7,3 км | II-10 666III-18 641 | 666 | 10 000 | 18 641 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода к жилым домам по ул. Московское шоссе в д. КарабихаКарабихское сп | 0,67 км | 1 816 | 1 451 | 365 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительных газовых сетей по с. Григорьевское, д. Некрасово, д. Щеглевское, д. Хабарово Некрасовское сп | I- 3,3 кмII-2,8 кмIII-2,9км | I-12 185 II- 9 500III-6 000 | 3 049 | 9136 |  | 9 500 |  | 6 000 |  |  |  |  |  |
| Строительство поселкового газопровода низкого давления в д. Медведево и д. Коченятино Заволжское сп | 1,06 км | 2 141 |  | 2141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода к д. Бор Заволжское сп | 3,02 км | 3 090 |  |  |  | 3 090 |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода высокого и среднего давления в д. Красный Бор Заволжское сп | 3,5 км | 7 500 |  |  |  | 7 500 |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительных газовых сетей в с. Курба Курбское сп и газопроводов-вводов к жилым домам | 10,14км1,8 км | 25 793 4 100 |  | 15 000 2 100 | 10 793 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительных газовых сетей в д. Иванищево Курбского сп и газопроводов-вводов к жилым домам | 2,82 км0,53 км | 10 9421393 |  | 7 000 1 000 | 3 942 393 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода д. Семеновское и ст. Коченятино Заволжское сп  | 1,15 км | 2 954 |  |  |  |  | 2 954 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода высокого и среднего давления в д. Юрятино, д. Василево, д. Сереново Кузнечихинское сп  | 4 км | 9 500 |  |  |  |  | 9 500 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство газопровода высокого и среднего давления в д. ПочаевоКузнечихинское сп | 2 км | 4 500 |  |  |  |  | 4 500 |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод д. Воробино Туношенское сп (ПИР) | 2 км | 700 |  | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода д. Воробино Туношенское сп | 2 км | 3 500 |  |  | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод на ул. Луговая, ул. Цветочная, ул. Кленовая, ул. Алмазная в д. Карабиха (ПИР) | 3 км | 1 000 |  |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода на ул. Луговая, ул. Цветочная, ул. Кленовая, ул. Алмазная в д. Карабиха  | 3 км | 5 000 |  |  |  |  |  | 5 000 |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод в д. Ново Заволжское сп (ПИР) | 1,5 км | 700 |  | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Ново Заволжского сп | 1,5 км | 3 000 |  |  |  | 3 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод в с. ПрусовоЗаволжское сп (ПИР) | 3 км | 1 000 |  |  |  |  |  | 1 000 |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в с. Прусово Заволжское сп | 3км | 6 000 |  |  |  |  |  |  |  | 6 000 |  |  |  |
| Распределительный газопровод в д. Гаврилово Заволжское сп (ПИР) | 2км | 800 |  |  |  |  |  |  | 800 |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. ГавриловоЗаволжское сп | 2км | 3 000 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 000 |  |  |
| Распределительный газопровод в д. Корюково Карабихское сп (ПИР) | 1,5 км | 700 |  | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. КорюковоКарабихское сп | 1,5 км | 4 500 |  |  |  | 4 500 |  |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод д. Лупычево Карабихское сп (ПИР) | 1 км | 500 |  |  |  |  |  | 500 |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Лупычево Карабихское сп  | 1 км | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  | 2 000 |  |  |  |
| Распределительный газопровод д. Боровая Карабихское сп (ПИР) | 1,5 км | 700 |  |  | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Боровая Карабихское сп | 1,5 км | 4 500 |  |  |  |  | 4 500 |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод д. Климовское Карабихское сп (ПИР) | 1,3 км | 650 |  |  |  |  | 650 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Климовское Карабихское сп | 1,5 км | 3 000 |  |  |  |  |  |  | 3 000 |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод д. БутревоКузнечихинское сп (ПИР) | 1,5 км | 700 |  |  |  |  |  |  |  | 700 |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Бутрево Кузнечихинского сп  | 1,5 км | 4 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 500 |  |
| Распределительный газопровод в д. Шепелево Карабихского сп (ПИР) | 1 км | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  | 400 |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д.Шепелево Карабихского сп  | 1 км | 2 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 500 |
| Распределительный газопровод в д. Меленки Курбское сп (ПИР) | 2 км | 800 |  |  |  | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Меленки Курбского сп | 2 км | 5 000 |  |  |  |  |  | 5 000 |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод в с. Михайловское и с. Новленское Курбское сп (ПИР) | 3 км | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  | 1000 |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в с. Михайловское и с. Новленское Курбское сп | 3 км | 7 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 000 |  |
| Распределительный газопровод в с. Васильевское Курбское сп (ПИР) | 2 км | 800 |  |  |  |  |  |  |  |  | 800 |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в с. Васильевское Курбское сп | 2км | 5 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 000 |  |
| Распределительный газопровод с. Туношна (ул. Набережная и Костромская) и пос. ВолгаТуношенское сп (ПИР) | 3,5 км | 1 000 |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода с. Туношна (ул. Набережная и ул. Костромская) и пос. ВолгаТуношенское сп | 3,5 км | 7 000 |  |  |  |  | 7000 |  |  |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод в с. Сопелки и д. Орлово Туношенское сп (ПИР) | 4 км | 1 300 |  |  |  |  | 1300 |  |  |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в с. Сопелки и д. Орлово Туношенское сп | 4 км | 10 000 |  |  |  |  |  |  | 10000 |  |  |  |  |
| Распределительный газопровод в д. Ярцево Туношенское сп (ПИР) | 2,5км | 900 |  |  |  |  |  |  | 900 |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. Ярцево Туношенское сп  | 2,5 км | 8 000 |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 000 |  |  |
| Распределительный газопровод в д. Бегоулево Карабихского сп (ПИР) | 1,5 км | 650 |  |  |  |  |  |  | 650 |  |  |  |  |
| Строительство распределительного газопровода в д. БегоулевоКарабихскогосп | 1,5 км | 4 000 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 000 |  |  |
| Распределительный газопровод в пос. при ж/д ст. УткиноЗаволжского сп (ПИР) | 1,5 км | 650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 650 |  |
| Строительство распределительного газопровода в пос. при ж\д ст. Уткино | 1,5 км | 4000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4000 |
| Газопровод в д. Селифонтово Карабихского сп (ПИР) | 5 км | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1000 |  |
| Строительство газопровода в д. СелифонтовоКарбихского сп | 5 км | 10 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10000 |
| Газопровод Медягино-Глебовское (закольцовка)Кузнечихинское сп (ПИР) | 5км | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1000 |
| **Итого:** |  | **312 692** | **47 123** | **57 478** | **53 897** | **29 390** | **30 404** | **17 500** | **15 350** | **9 700** | **16 200** | **18 150** | **17 500** |

**Таблица 8.5. Электроснабжение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемероприятия(объекта) | Объемы работ, планируемые к выполнению  | Сметная стоимость, тыс.руб.  | Прогнозируемый объём финансирования по годам |
| 2017 г | 2018 г | 2019 г | 2020 г | 2021 г | 2022 г | 2023 г | 2024 г | 2025 г | 2026 г | 2027 г |
| Строительство ПС 35/10 кВ «Фабричная» (2х4 МВА) |  | 139 800 | 139 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство заходов ВЛ 35 кВ на ПС 35/10 Фабричная |  | 2 860 | 2 860 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительством участка ВЛ 110 кВ до ПС 110 кВ Козьмодемьянск | 8 км | 70 200 |  | 70 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство тяговой ПС 110 кВ "Козьмодемьянск" (мероприятия ОАО РЖД) |  | 540 480 |  | 540 480 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство 2-цепной ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Лютово» до ПС 35/10 кВ «Урожай» |  | 20 400 | 20 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство участка ВЛ 35 кВ до ПС Лесные Поляны | 2,64км | 14 880 |  | 14 880 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** |  | **788 620** | **163 060** | **625 560** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

# VI. Сведения о распределении объемов и источников

**финансирования по годам. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов.**

Общая плановая потребность финансового обеспечения мероприятий Программы на 2017-2027 годы представлена в таблице и составляет 5 345 024 тыс. руб.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ресурсов**  | **Объем финансирования, тыс. рублей** |
| **всего**  | **в том числе**  |
| **2017 г** | **2018 г** | **2019 г** | **2020 г** | **2021 г** | **2022г.** | **2023-2027** |
| **1.Системы водоснабжения и водоотведения, всего** | **3 976 092** | **391 948** | **488 649** | **496 483** | **477 398** | **404 457** | **348 193** | **1 368 964** |
| **2.Система газоснабжения, всего** | **312 692** | **47 123** | **57 478** | **53 897** | **29 390** | **30 404** | **17 500** | **76 900** |
| **3.Система электроснабжения, всего** | **788 620** | **163 060** | **625 560** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **4.Система теплоснабжения, всего** | **267 620** | **17 355** | **35 072** | **67 297** | **23 491** | **23 491** | **13 245** | **87 669** |
| ***ВСЕГО*** | **5 345 024** | **619 486** | **1 206 759** | **617 677** | **530 279** | **458 352** |  **378 938** | **1 533 533** |

Источники финансирования:

•Федеральный бюджет

•Областной бюджет

•Местный бюджет

•Средства организаций коммунального комплекса

•Прочие средства

 Средства из федерального бюджета на финансирование мероприятий программы выделяются в рамках соответствующих федеральных целевых программ по развитию и модернизации жилищного комплекса.

 Необходимое условие предоставления средств федерального бюджета по программе — финансирование проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры со стороны участвующих в программе субъектов РФ, муниципальных образований и частных инвесторов.

При осуществлении строительства и реконструкции объектов инфраструктуры частными инвесторами, являющимися организациями коммунального комплекса, окупаемость затрат на строительство и реконструкцию объектов достигается путем формирования и утверждения инвестиционных программ развития организаций коммунального комплекса.

Инвестиционные программы разрабатываются в соответствии с программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального района. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса является использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов заключается в соотношении планируемого и фактического объема материальных ресурсов. В условиях рыночной экономики необходимо постоянно проводить анализ данного соотношения.

В результате анализа проводится оценка отклонений фактических расходов от плановых, а также выявление причин, вызвавших данные отклонения.

Результаты проведенного анализа используются при корректировке объемов финансирования мероприятий Программы с учетом возможностей бюджетов на очередной финансовый год.

# VII. Управление Программой и контроль за ходом ее реализации

Организация управления и контроль являются важнейшими элементами выполнения Программы. Данный процесс должен быть сквозным и обеспечиваться достоверной информацией по сопоставимым критериям для оценки хода осуществления программных мероприятий.

Основными задачами управления реализацией Программы являются:

- обеспечение скоординированной реализации Программы в соответствии с приоритетами социально-экономического развития Ярославского муниципального района;

-привлечение финансовых средств для реализации Программы;

-обеспечение эффективного и целевого использования финансовых ресурсов.

Мониторинг выполнения мероприятий Программы проводится Администрацией Ярославского муниципального района. Мониторинг включает в себя сбор и анализ информации о выполнении показателей, установленных Программой, а также анализ информации о состоянии и развитии соответствующих систем коммунальной инфраструктуры.

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

* разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
* ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;
* размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте Администрации Ярославского муниципального района информации о ходе и результатах реализации Программы.

Исполнитель Программы - МКУ «МФЦР» Администрации Ярославского муниципального района осуществляет реализацию Плана мероприятий программы.

 Кроме того в исполнении Программы участвуют:

-Управление финансов и социально-экономического развития - в части учета соответствующих ассигнований при формировании проектов решения Муниципального Совета Ярославского муниципального района о принятии бюджета района на текущий финансовый год и плановый период, а также методологического сопровождения при разработке механизмов финансирования отдельных мероприятий Программы.

- комитет по управлению муниципальным имуществом - в части разработки нормативных правовых актов Ярославского муниципального района, обеспечивающих реализацию программы по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах с участием средств собственников помещений в многоквартирных домах, средств бюджетов всех уровней и кредитных ресурсов;

Софинансирование мероприятий Программы осуществляется департаментом жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области - главным распорядителем бюджетных средств в виде субсидии из областного бюджета местным бюджетам на реализацию Программы в части мероприятий по газификации и теплоснабжению, администрациями Ярославского муниципального района, городских и сельских поселений Ярославского муниципального района.

Контроль за реализацией Программы включает в себя общий контроль и контроль сроков реализации программных мероприятий. Административный контроль над исполнением Программы осуществляет Администрация Ярославского муниципального района в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.

Проверка целевого использования средств областного и местного бюджетов, выделенных на реализацию мероприятий Программы, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

# VIII. Целевые показатели программы и методика оценки эффективности и результативности реализации Программы

Для оценки эффективности реализации Программы определяется степень достижения основных целевых показателей Программы.

- удельный вес потерь воды в общем объеме поставляемого ресурса в год – до 0,2%;

- доля населения поселений, обеспеченного питьевой водой надлежащего качества, к общему количеству населения, обеспеченного питьевой водой- 2017-2020 г до 3,5 % в год, 2021-2025 г - до 1,5 % в год

- повышение уровня газификации жилого фонда природным газом до 5,8%;

- доля обоснованных жалоб потребителей на качество коммунальных услуг в общем объёме жалоб, поступивших в Администрацию Ярославского муниципального района – 21,4 %;

-снижение затрат на транспортировку электроэнергии на 1%,

-снижение удельного веса потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей на 4%;

-снижение себестоимости производства электроэнергии на 1,25%;

-снижение количества водопроводных и канализационных сетей, подлежащих замене (водопроводных на 28%, канализационных на 60%);

-снижение уровня аварийности на водопроводных и канализационных сетях на 31%.

Показатели, характеризующие результативность Программы, представлены в таблице 9.

Таблица 9. Показатели результативности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Наименование показателя** | **ед. изм.** | **Базовый показатель на 2015 год** | **Планируемый, при реализации программы** |  |
| 1. | *Показатели, характеризующие* *конечные социально-экономические результаты реализации проекта, в соответствующих единицах измерения* |  |  |  |  |
| 1.2 | Аварийность на сетях водопровода | ед/км | 0,29 | 0,20 |  |
| 1.3 | Износ водопроводных сетей | % | 68,57 | 40 |  |
| 1.4 | Удельное количество засоров на сетях канализации | шт/км | 1,34 | 0,14 |  |
| 1.5 | Износ канализационных сетей | % | 75,00 | 16,43 |  |
| 2 | *Показатели, характеризующие прямые результаты реализации проекта в соответствующих единицах измерения:* |  |  |  |  |
| 2.1 | Доля обоснованных жалоб потребиителей на качество коммунальных услуг в общем объеме жалоб, поступивших в Администрацию ЯМР | % | 22,00 | 21,4 |  |
| 2.2 | Водопроводные сети, нуждающиеся в замене | км | 11 | 5 |  |
| 2.3 | Канализационные сети, нуждающиеся в замене | км | 10,43 | 1,14 |  |
| 2.4 | Снижение затрат на товарный выпуск продукции | % | 0,00 | 24,27 |  |
| 2.5 | Протяженность магистральных и распределительных газопроводов в индивидуальном жилом фонде | км | 225,30 | 285,00 |  |
| 2.6 | Количество газифицированных домов в индивидуальном жилом фонде | шт | 3890,00 | 5940,00 |  |
| 2.7 | Количество котельных, переведенных на газообразный вид топлива | шт | 23,00 | 24,00 |  |
| 2.8 | Целевые показатели качества питьевой воды, в т.ч. |   |   |   |  |
|   | Железо | Мг/дм3 | 0,11-4,53 | Не более 0,3 |  |
|   | Цветность | градусы | май.29 | Не более 20 |  |
|   | Мутность | Мг/дм3 | 0,1-11,84 | Не более 1,5 |  |
|   | Жесткость общая | Ж | 1,8-10 | Не более7,0 |  |
|   | Микробиологические показатели | КОЕ в 100 мл. | Не обнаружено | Не допускается |  |

Оценка результативности и эффективности реализации Программы осуществляются ответственным исполнителем Программы ежегодно путём определения степени достижения ожидаемых результатов через соотношение фактических значений показателей с их плановыми значениями.

Расчет результативности реализации Программы (Р) производится по формуле:

Р = ∑ Kn (Xфакт÷ Xплан)\*100%, где:

Х факт –– текущее значение показателя;

Х план – плановое значение показателя на текущий год ;

К n –– весовой коэффициент

 При значении «Р» более 85 процентов результативность реализации Программы признается высокой, при значении от 75 до 85 процентов – средней, менее 75 процентов – низкой.

 Эффективность реализации Программы оценивается ответственным исполнителем за год путём соотнесения степени достижения основных целевых показателей Программы с уровнем её финансирования с начала реализации.

Эффективность реализации Программы (Э) рассчитывается по формуле:

Э = Р ÷ (Fфакт÷Fплан),

где:

Р– показатель результативности реализации Программы;

Fфакт – сумма финансирования Программы на текущую дату;

Fплан – плановая сумма финансирования Программы на текущий год.

При значении показателя Э менее 75 процентов эффективность Программы признается низкой, при значении от 75 до 85 процентов – средней, свыше 85 процентов – высокой.

**IX. Основные ожидаемые конечные результаты реализации**

Технологические результаты:

* обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры Ярославского муниципального района;
* внедрение энергосберегающих технологий;
* снижение потерь коммунальных ресурсов.

Социальные результаты:

* рациональное использование природных ресурсов;
* улучщение экологической обстановки в районе.

Экономические результаты:

* плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития Ярославского муниципального района;
* повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса Ярославского муниципального района;
* снижение себестоимости коммунальных услуг

**Успешное выполнение мероприятий Программы**

**позволит обеспечить к 2027 году:**

* снижение расходов на производство тепловой энергии до 1,25%
* снижение удельного веса потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей до 4 %;
* снижение удельного веса потерь воды в общем объеме поставляемого ресурса в год – до 0,2%;
* снижение себестоимости производства предприятий водоснабжения и водоотведения до 10%;
* повышение уровня газификации жилого фонда природным газом до 5,8%;
* снижение удельного веса потерь электрической энергии в процессе транспортировки до потребителей до 1%.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |