|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | | | Приложение  к постановлению  администрации района  от 14.02.2025 № 80  «УТВЕРЖДЕНА  постановлением  администрации района  от 13.11.2024 № 560 |

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры**

**и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»**

**Стратегические приоритеты муниципальной программы**

Одним из приоритетов жилищной политики Череповецкого района является обеспечение комфортных условий проживания и доступности коммунальных услуг для населения.

В настоящее время в целом деятельность коммунального комплекса Череповецкого района характеризуется низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Причиной возникновения этих проблем является высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры и их технологическая отсталость.

Следствием износа и технологической отсталости объектов коммунальной инфраструктуры является низкое качество предоставления коммунальных услуг, не соответствующее запросам потребителей. Уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры составляет сегодня в системах централизованного теплоснабжения, водоснабжения более 57,9%.

Отмечается повсеместное несоответствие фактического объема инвестиций в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры минимальным их потребностям. Планово-предупредительный ремонт сетей   
и оборудования систем водоснабжения, коммунальной энергетики практически полностью уступил место аварийно-восстановительным работам. Это ведет к снижению надежности работы объектов коммунальной инфраструктуры.

Неэффективное использование природных ресурсов выражается   
в высоких потерях воды, тепловой и электрической энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей.

Для повышения качества предоставления коммунальных услуг   
и эффективности использования природных ресурсов необходимо обеспечить масштабную реализацию проектов реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

Реконструкция и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры отвечает стратегическим интересам Череповецкого района и позволит:

* снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям;
* обеспечить более рациональное использование водных ресурсов;
* улучшить экологическую обстановку на территории Череповецкого района.

Низкая энергетическая эффективность производства отдельных видов выпускаемой продукции и экономики района в целом обуславливают необходимость проведения работы, направленной на снижение удельных затрат на потребление энергоресурсов в общих расходах каждого хозяйствующего субъекта.

Повышение энергоэффективности экономики объективно диктуется предъявляемыми требованиями в условиях рыночной экономики, дальнейшего роста цен и тарифов на энергоресурсы и необходимости обеспечения конкурентоспособности в мировой экономической системе.

Внедрение мероприятий, направленных на обеспечение энергетической эффективности, позволит повысить роль проводимых энергетических обследований, учета и контроля за потреблением энергоресурсов, совершенствование системы их нормирования в бюджетной сфере, стимулирование мер по снижению энергоемкости продукции.

Неэффективное использование природных ресурсов выражается   
в высоких потерях воды, тепловой и электрической энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей.

Низкая эффективность использования энергетических ресурсов обуславливает необходимость проведения работы, направленной на снижение удельных затрат на потребление энергоресурсов населением.

Внедрение мероприятий, направленных на обеспечение энергетической эффективности, позволит повысить роль учета и контроля за потреблением энергоресурсов, совершенствование системы их нормирования в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Цели муниципальной программы:

- снижение износа инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) до 45% к 2030 году;

- увеличение уровня газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности до 34% к 2030 году;

- увеличение доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения до 100% к 2030 году;

- увеличение индекса качества предоставления жилищно-коммунальных услуг до 22,0 ед. к 2030 году;

- уменьшение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до 14,0% к 2030 году;

- снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района до 159,0 кг/Гкал к 2030 году.

Задачи, которые определяет Стратегия социально-экономического развития Череповецкого муниципального района на период до 2030 года   
в области развития топливно-энергетического комплекса, включают в себя:

* повышение качества питьевой воды посредством реконструкции и модернизации систем водоснабжения с использованием перспективных технологий;
* участие в реализации мероприятий, направленных на повышение энергоэффективности ресурсоснабжающих организаций района;
* развитие газораспределительной системы за счет строительства распределительных газовых сетей на территории муниципального района, синхронизации строительства газопроводов-отводов и распределительных газопроводов;
* обеспечение потребности района топливно-энергетическими ресурсами и соответствующими инфраструктурными услугами в полном объеме за счет выполненных мероприятий;
* внедрение современных энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий при строительстве, а также реконструкции и капитальном ремонте объектов коммунальной инфраструктуры.

Муниципальная программа определяет направления деятельности, обеспечивающие реализацию мероприятий муниципальной программы. Для достижения поставленных целей и решения задач необходимо реализовать основные мероприятия муниципальной программы.

Программные мероприятия включают в себя широкий спектр вопросов   
в области реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, энергетической безопасности и энергосбережения Череповецкого района и направлены на решение вопросов по строительству и реконструкции объектов жизнеобеспечения Череповецкого района, подготовку объектов инженерной инфраструктуры Череповецкого района к осенне-зимнему периоду, капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры, энергосбережение социальной сферы и жилищно-коммунального комплекса.

**Показатели муниципальной программы**

1. Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение).

2. Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности.

3. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения.

4. Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг.

5. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.

6. Удельный расход топливно – энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района.

Сроки реализации муниципальной программы: 2025-2030 годы.

**ПАСПОРТ**

**муниципальной программы**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»**

**1. Основные положения**

|  |  |
| --- | --- |
| Куратор муниципальной программы | Вересов Анатолий Юрьевич - заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| Исполнитель муниципальной программы | - |
| Соисполнитель муниципальной программы | - |
| Срок реализации | 2025-2030 |
| Цели муниципальной программы | 1. Снижение износа инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) до 45% к 2030 году.  2. Увеличение уровня газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности до 34% к 2030 году.  3. Увеличение доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения до 100%  к 2030 году.  4. Увеличение индекса качества предоставления жилищно-коммунальных услуг до 22,0 ед. к 2030 году.  5. Уменьшение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до 14,0% к 2030 году.  6. Снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района до 159,0 кг/Гкал  к 2030 году. |
| Направления муниципальной программы | - |
| Объемы финансового обеспечения | 910 926,8тыс. руб. всего, из них средства:  федерального бюджета: 7 223,3 тыс. руб.;  областного бюджета – 812 217,1 тыс. руб.;  районного бюджета – 91 486,4 тыс. руб.;  - бюджеты сельских поселений – 0,0 тыс. руб.;  - внебюджетные источники – 0,0 тыс. руб.  средства физических и юридических лиц  (пожертвования) - 0,0 тыс. руб. |
| Перечень направлений, соответствующих стратегическим целям социально-экономического развития Череповецкого муниципального района | - |

**2. Показатели муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=889D6E4FB1FCADE77516306596813AB88F820B2AC46553AA0E61A80E81EA8A8D4A17A74DBAD8C5DF60E31C2438dEpBL)) | Базовое значение (2024 год) | Значения показателей | | | | | | | | Ответственный за достижение показателя | Связь с показателями стратегических целей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | | 2029 | 2030 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | | 11 | 12 |
| Цель № 1 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Снижение износа инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) до 45% к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | 51,60 | 50,55 | 49,5 | 48,45 | | 47,4 | 46,35 | | 45,0 | управление строительства  и ЖКХ | Участие в реализации проектов  по модернизации коммунальной инфраструктуры |
| Цель № 2 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Увеличение уровня газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности до 34% к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности | % | 33,0 | 33,1 | 33,3 | 33,5 | | 33,7 | 33,9 | | 34,0 | управление строительства  и ЖКХ | Развитие газораспределительной системы за счет строительства распределительных газовых сетей на территории муниципального района, синхронизации строительства газопроводов – отводов  и распределительных газопроводов |
| Цель № 3 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Увеличение доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения до 100% к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения | % | 43,3 | 49,7 | 57,2 | 65,8 | | 75,7 | 87,0 | | 100 | управление строительства  и ЖКХ | Повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения  с использованием перспективных технологий |
| Цель № 4 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Увеличение индекса качества предоставления жилищно-коммунальных услуг до 22,0 ед. к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Индекс качества предоставления жилищно-коммунальных услуг | ед. | 18,68 | 18,68 | 20,34 | 20,34 | | 22,0 | 22,0 | | 22,0 | управление строительства  и ЖКХ | Внедрение системы оценки качества предоставления населению жилищно – коммунальных услуг путем формирования ежегодного индекса качества ЖКУ |
| Цель № 5 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Уменьшение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до 14,0% к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 14,22 | 14,18 | 14,14 | 14,10 | | 14,06 | 14,02 | | 14,0 | управление строительства  и ЖКХ | Участие в реализации мероприятий, направленных  на повышение энергоэффективности ресурсоснабжающих организаций района |
| Цель № 6 муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»  Снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района до 159,0 кг/Гкал к 2030 году | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | 159,5 | 159,4 | 159,3 | 159,3 | | 159,2 | 159,1 | | 159,0 | управление строительства  и ЖКХ | Участие в реализации мероприятий, направленных  на повышение энергоэффективности ресурсоснабжающих организаций района |

**3. Перечень структурных элементов муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Задачи структурного элемента | Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента | | Связь с показателями |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| 1 | - | | | |
| 1.1. | Муниципальный проект «Модернизация коммунальной инфраструктуры» (куратор - Вересов Анатолий Юрьевич, заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района) | | | |
|  | Ответственный за реализацию - управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | | Срок реализации 2025-2030 | |
| 1.1.1. | Задача №1. Увеличение протяженности отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года. | 1. Увеличен индекс качества предоставления жилищно-коммунальных услуг с 18,68 ед. в 2025 году до 22,0 ед. к концу 2030 года.  2. Уменьшена доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии с 14,18 % в 2025 году до 14,0 % к концу  2030 года.  3. Снижен удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района с 159,4 кг /Гкал в 2025 году до 159,0 кг/Гкал к концу 2030 года. | | Индекс качества предоставления жилищно-коммунальных услуг.  Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.  Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района. |
| 1.2. | Муниципальный проект «Строительство, реконструкция, ремонт и технологическое присоединение объектов системы газификации в Череповецком муниципальном районе» (куратор - Вересов Анатолий Юрьевич, заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района) | | | |
|  | Ответственный за реализацию - управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | | Срок реализации 2025-2030 | |
| 1.2.1. | Задача №1. Увеличение протяженности газовых сетей на территории Череповецкого муниципального района на 36,33 км к концу 2030 года. | Увеличен уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности с 33,1% в 2025 году до 34,0% к концу 2030 года. | | Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности |
| 1.М. | Комплекс процессных мероприятий «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» (куратор - Вересов Анатолий Юрьевич, заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района) | | | |
|  | Ответственный за реализацию - управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | | Срок реализации 2025-2030 | |
| 1.М.1. | Задача №1. Обеспечение технического обслуживания объектов системы газификации. | 1.Завершено техническое обслуживание 123,7 км объектов системы газификации на территории Череповецкого муниципального района к концу  2030 года.  2.Увеличен уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности с 33,1%  в 2025 году до 34,0% к концу 2030 года. | | Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности |
| 1.М.2. | Задача №2. Обеспечение мероприятий по строительству, реконструкции, ремонту, технологическому присоединению объектов системы водоснабжения и водоотведения**.** | 1. Увеличена протяженность отремонтированных водопроводных сетей и сетей водоотведения на  522,7 км на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года.  2.Снижен процент износа инженерных сетей коммунальной инфраструктуры с 50,55 % в 2025 году до 45,0 % к концу 2030 года.  3. Увеличена доля населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей санитарным требованиям с 53,1 % в 2025 году до 100 % к концу 2030 года. | | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры.  Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения. |
| 1.М.3. | Задача №3. Обеспечение мероприятий по строительству, реконструкции и ремонту объектов системы теплоснабжения. | 1.Увеличена протяженность отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу  2030 года.  2. Увеличен индекс качества предоставления жилищно-коммунальных услуг с 18,68 ед. в 2025 году до 22,0 ед. к концу 2030 года.  3. Уменьшена доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии с 14,18 % в 2025 году до 14,0 % к концу  2030 года.  4. Снижен удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района с 159,4 кг /Гкал в 2025 году до 159,0 кг/Гкал к концу 2030 года. | | Индекс качества предоставления жилищно-коммунальных услуг.  Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.  Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района. |

**4. Параметры финансового обеспечения реализации**

**муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы, структурного элемента / источник финансового обеспечения | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей | | | | | | |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» (всего), в том числе: | 263 172,1 | 74 179,8 | 40 203,7 | 177 790,4 | 177 790,4 | 177 790,4 | 910 926,8 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 263 172,1 | 74 179,8 | 40 203,7 | 177 790,4 | 177 790,4 | 177 790,4 | 910 926,8 |
| - федеральный бюджет | 7 223,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 223,3 |
| - областной бюджет | 230 065,1 | 55 080,0 | 22 934,0 | 168 046,0 | 168 046,0 | 168 046,0 | 812 217,1 |
| - местный бюджет | 25 883,7 | 19 099,8 | 17 269,7 | 9 744,4 | 9 744,4 | 9 744,4 | 91 486,4 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответственный исполнитель Управление строительства и ЖКХ, в том числе | 263 172,1 | 74 179,8 | 40 203,7 | 177 790,4 | 177 790,4 | 177 790,4 | 910 926,8 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 263 172,1 | 74 179,8 | 40 203,7 | 177 790,4 | 177 790,4 | 177 790,4 | 910 926,8 |
| - федеральный бюджет | 7 223,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 223,3 |
| - областной бюджет | 230 065,1 | 55 080,0 | 22934,0 | 168 046,0 | 168 046,0 | 168 046,0 | 812 217,1 |
| - местный бюджет | 25 883,7 | 19 099,8 | 17 269,7 | 9 744,4 | 9 744,4 | 9 744,4 | 91 486,4 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Муниципальный проект «Модернизация коммунальной инфраструктуры», всего, в том числе | 11650,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11650,3 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 11650,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11650,3 |
| - федеральный бюджет | 7 223,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7223,3 |
| - областной бюджет | 4205,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4205,7 |
| - местный бюджет | 221,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 221,3 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Муниципальный проект «Строительство, реконструкция, ремонт и технологическое присоединение объектов системы газификации в Череповецком муниципальном районе» (всего), в том числе: | 163369,0 | 57978,9 | 24141,1 | 57978,9 | 57978,9 | 57978,9 | 419425,7 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 163369,0 | 57978,9 | 24141,1 | 57978,9 | 57978,9 | 57978,9 | 419425,7 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 155200,5 | 55080,0 | 22934,0 | 55080,0 | 55080,0 | 55080,0 | 398454,5 |
| - местный бюджет | 8168,5 | 2898,9 | 1207,1 | 2898,9 | 2898,9 | 2898,9 | 20971,2 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Комплекс процессных мероприятий «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» (всего), в том числе: | 88152,8 | 16200,9 | 16062,6 | 119811,5 | 119811,5 | 119811,5 | 479850,8 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 88152,8 | 16200,9 | 16062,6 | 119811,5 | 119811,5 | 119811,5 | 479850,8 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 70658,9 | 0,0 | 0,0 | 112966,0 | 112966,0 | 112966,0 | 409556,9 |
| - местный бюджет | 17493,9 | 16200,9 | 16062,6 | 6845,5 | 6845,5 | 6845,5 | 70293,9 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Сведения о порядке сбора информации и методике расчета**

**показателя муниципальной программы Череповецкого муниципального района**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Методика расчета показателя | Источник получения информации |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | Vн  V = --------------------------------- 100%, где:  Vобщ.  V – доля сетей не отвечающих нормативным требованиям, %;  Vн – протяженность сетей не отвечающих нормативным требованиям, км.  Vобщ. – общая протяженность водопроводных сетей, км. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 2. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда  в сельской местности | % | G о  G = --------------------------------- х100%, где:  G общ.  G – доля жилых помещений, обеспеченных природным газом, %;  Gо – количество жилых помещений, обеспеченных природным газом, шт.;  G общ. – общее количество жилых помещений, шт. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 3. | Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения | % | W к  W = --------------------------------- 100%, где:  W общ.  W – доля населения, обеспеченного питьевой водой, %;  Wк – количество населения, обеспеченного качественной питьевой водой, чел.;  W общ. – общее количество населения, чел. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 4. | Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг | ед. | Индекс представляет собой сумму следующих взвешенных показателей:  - показатель исполнения инвестиционных программ в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, а также в области обращения с твердыми коммунальными отходами и организаций коммунального комплекса;  - показатель уровня собираемости платежей населения за жилищно-коммунальные услуги;  - показатель качества очистки сточных вод;  - показатель уровня обеспеченности населения качественной и условно доброкачественной питьевой водой;  - показатель уровня потерь коммунального ресурса  при транспортировке по сетям;  - показатель выявленных нарушений за предоставление населению некачественных коммунальных услуг;  - показатель удовлетворенности населения качеством оказания жилищно-коммунальных услуг;  - показатель нарушений снабжением коммунальным ресурсом;  - показатель расходов, приходящихся на оплату жилищно-коммунальных услуг.  Iжкх = Ʃ (ni), где:  Iжкх – индекс качества жилищно-коммунальных услуг, ед.;  ni – порядковые показатели, ед. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 5. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | Q пот  D = --------------------------------- 100%, где:  Q общ  D – доля потерь тепловой энергии при передаче, %;  Q пот – объём потерь тепловой энергии, Гкал;  Q общ – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. | Отчетностьресурсоснабжающихорганизаций |
| 6. | Удельный расход топливно – энергетических ресурсов  на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | Q тэр  К = --------------------------------- , где:  Q пот  К – удельный расход топливно-энергетических ресурсов, кг/Гкал;  Qтэр – объём топливно-энергетических ресурсов, кг;  Q пот – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**«Модернизация коммунальной инфраструктуры»**

**1. Основные положения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проекта | «Модернизация коммунальной инфраструктуры» | | | |
| Краткое наименование проекта | «Модернизация коммунальной инфраструктуры» | Срок реализации проекта | 2025 | 2030 |
| Куратор проекта | Вересов Анатолий Юрьевич | заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района | | |
| Связь с муниципальными программами | Муниципальная программа | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» | | |

**2. Цель и показатели проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Увеличение протяженности отремонтированных тепловых сетей | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Базовое значение | | Период, год | | | | | | Признак ключевого параметра (да/нет) |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| значение | дата |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | 51,60 | 2024 | 50,55 | 49,5 | 48,45 | 47,4 | 46,35 | 45,0 | да |
| 2. | Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг | ед | 18,68 | 2024 | 18,68 | 20,34 | 20,34 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | да |
| 3. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче  в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 14,22 | 2024 | 14,18 | 14,14 | 14,10 | 14,06 | 14,02 | 14,0 | да |
| 4. | Удельный расход топливно – энергетических ресурсов  на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | 159,5 | 2024 | 159,4 | 159,3 | 159,3 | 159,2 | 159,1 | 159,0 | да |

**3. Задачи и результаты проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование задачи, результата | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Период, год | | | | | | Характеристика результата | Тип результата | Признак ключевого параметра (да/нет) |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Увеличение протяженности отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года. | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Мероприятие № 1.  Обеспечено проведение капитального ремонта тепловых сетей на 1 483,2 м к концу  2030 года | м | 235,0 | 240,0 | 245,0 | 250,0 | 255,0 | 258,2 | Обеспечение стабильной и безаварийной работы системы теплоснабжения в осенне-зимний период | Ремонт тепловых сетей | да |

**4. Финансовое обеспечение реализации проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование результата и источники финансирования | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей | | | | | | Всего, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Увеличение протяженности отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года. | | | | | | | |
| 1.1. | Мероприятие № 1.  Обеспечено проведение капитального ремонта тепловых сетей на 1 483,2 м к концу 2030 года, всего | 11 650,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 650,3 |
| 1.1.1. | средства федерального бюджета | 7 223,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 223,3 |
| 1.1.2 | средства областного бюджета | 4 205,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 205,7 |
| 1.1.3. | средства местного бюджета | 221,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 221,3 |
| 1.1.4. | средства сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.5. | внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.6. | пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого по проекту: | | 11 650,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11 650,3 |
| в том числе:  средства федерального бюджета | | 7 223,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 223,3 |
| средства областного бюджета | | 4 205,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 205,7 |
| средства местного бюджета | | 221,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 221,3 |
| средства сельских поселений | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| пожертвования юридических и физических лиц | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**5. Перечень методик расчета показателей проекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование основного, дополнительного показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Методика расчета показателя | Источник получения информации |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | Vн  V = ------------------------------ \* 100 %, ,  Vобщ.  где:  Vн – протяженность сетей, не отвечающих нормативным требованиям, км;  Vобщ. – общая протяженность водопроводных сетей, км. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 2. | Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг | ед. | Iжкх = Ʃ (ni),  где:  Iжкх – индекс качества жилищно-коммунальных услуг, ед.;  ni – порядковые показатели, ед. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 3. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче  в общем объеме переданной тепловой энергии | % | Q пот  D = ---------------------------- \*100%  Q общ  где:  Q пот – объём потерь тепловой энергии, Гкал;  Q общ – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |
| 4. | Удельный расход топливно – энергетических ресурсов  на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | Q тэр  К = --------------------------------  Q пот  где:  Qтэр – объём топливно-энергетических ресурсов, кг;  Q пот – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |

**ПЛАН**

**мероприятий по реализации проекта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование результата, контрольной точки, мероприятия | Срок реализации | | Ответственный исполнитель | Вид документа и характеристика результата |
| начало | окончание |
| 1. | Мероприятие № 1. Обеспечено проведение капитального ремонта тепловых сетей на 1 483,2 м к концу 2030 года | 01.01.2025 | 31.12.2030 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 1.1. | Контрольная точка 1.  Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| 1.2. | Контрольная точка 2.  Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| 1.3. | Контрольная точка 3.  Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| 1.4. | Контрольная точка 4.  Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

«**Строительство, реконструкция и ремонт объектов системы газификации в Череповецком муниципальном районе»**

**1. Основные положения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проекта | «Строительство, реконструкция и ремонт объектов системы газификации в Череповецком муниципальном районе» | | | |
| Краткое наименование проекта | «Строительство, реконструкция и ремонт объектов системы газификации» | Срок реализации проекта | 2025 | 2030 |
| Куратор проекта | Вересов Анатолий Юрьевич | заместитель руководителя администрации Череповецкого муниципального района | | |
| Связь с муниципальными программами | Муниципальная программа | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» | | |

**2. Цель и показатели проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проектирование, строительство, реконструкция и ремонт распределительных газовых сетей | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Базовое значение | | Период, год | | | | | | Признак ключевого параметра (да/нет) |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| значение | дата |
| 1. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности | % | 33,0 | 2024 | 33,1 | 33,3 | 33,5 | 33,7 | 33,9 | 34,0 | нет |

**3. Задачи и результаты проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование задачи, результата | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Период, год | | | | | | Характеристика результата | Тип результата | Признак ключевого параметра (да/нет) |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Увеличение протяженности газовых сетей на территории Череповецкого муниципального района на 36,33 км к концу 2030 года | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Мероприятие № 1.  Обеспечено проектирование, строительство, реконструкция и ремонт распределительных газовых сетей 36,33 км к концу 2030 года | км | 7,34 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | Обеспечение стабильной безаварийной работы системы газоснабжения | Постройка, ремонт газопроводов | нет |

**4. Финансовое обеспечение реализации проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование результата и источники финансирования | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей | | | | | | Всего, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Увеличение протяженности газовых сетей на территории Череповецкого муниципального района на 36,33 км к концу 2030 года | | | | | | | |
| 1.1. | Мероприятие № 1. Обеспечено проектирование, строительство, реконструкция и ремонт распределительных газовых сетей 36,33 км к концу 2030 года | 163369,0 | 57978,9 | 24141,1 | 57978,9 | 57978,9 | 57978,9 | 419425,7 |
| 1.1.1. | средства федерального бюджета | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.2 | средства областного бюджета | 155200,5 | 55080,0 | 22934,0 | 55080,0 |  |  | 398454,5 |
| 1.1.3. | средства местного бюджета | 8168,5 | 2898,9 | 1207,1 | 2898,9 | 2898,9 | 2898,9 | 20971,2 |
| 1.1.4. | средства сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.5. | внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.6. | пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого по проекту: | | 163369,0 | 57978,9 | 24141,1 | 57978,9 | 57978,9 | 57978,9 | 419425,7 |
| в том числе:  средства федерального бюджета | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства областного бюджета | | 155200,5 | 55080,0 | 22934,0 | 55080,0 |  |  | 398454,5 |
| средства местного бюджета | | 8168,5 | 2898,9 | 1207,1 | 2898,9 | 2898,9 | 2898,9 | 20971,2 |
| средства сельских поселений | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| пожертвования юридических и физических лиц | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**5. Перечень методик расчета показателей проекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование основного, дополнительного показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=58DF707D739F2646BA3531DD7A87F820273D762C3291BA4909B8B36C0BCBFF9F3B85537ABA2E66CE3D3E035EAERFJAF)) | Методика расчета показателя | Источник получения информации |
| 1. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда  в сельской местности | % | G о G = --------------------------------- х100%,  G общ.  где:  G – доля жилых помещений, обеспеченных природным газом, %;  Gо – количество жилых помещений, обеспеченных природным газом, шт.;  G общ. – общее количество жилых помещений, шт. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций |

**ПЛАН**

**мероприятий по реализации проекта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование результата, контрольной точки, мероприятия | Срок реализации | | Ответственный исполнитель | Вид документа и характеристика результата |
| начало | окончание |
| 1. | Результат:  Обеспечено проектирование, строительство, реконструкция и ремонт распределительных газовых сетей 36,33 км к концу 2030 года | 01.01.2025 | 31.12.2030 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ; построенные распределительные газовые сети |
| 1.1. | Контрольная точка 1.  Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| 1.2. | Контрольная точка 2.  Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| 1.3. | Контрольная точка 3.  Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| 1.4. | Контрольная точка 4.  Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 01 января текущего года  01 апреля текущего года  01 июля текущего года  01 октября текущего года | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |

**ПАСПОРТ**

**комплекса процессных мероприятий**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе»**

**1. Общие положения**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственное структурное подразделение администрации Череповецкого муниципального района | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства администрации Череповецкого муниципального района (Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления) |
| Связь с муниципальной программой | Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» |

**2. Показатели комплекса процессных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=889D6E4FB1FCADE77516306596813AB88F820B2AC46553AA0E61A80E81EA8A8D4A17A74DBAD8C5DF60E31C2438dEpBL)) | Базовое значение  (2024 год) | Значение показателей по годам | | | | | | Ответственный за достижение показателя |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | 51,60 | 50,55 | 49,5 | 48,45 | 47,4 | 46,35 | 45,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 2. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда в сельской местности | % | 33,0 | 33,1 | 33,3 | 33,5 | 33,7 | 33,9 | 34,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 3. | Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения | % | 43,3 | 49,7 | 57,2 | 65,8 | 75,7 | 87,0 | 100 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 4. | Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг | ед. | 18,68 | 18,68 | 20,34 | 20,34 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 5. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче  в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 14,22 | 14,18 | 14,14 | 14,10 | 14,06 | 14,02 | 14,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 6. | Удельный расход топливно – энергетических ресурсов  на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | 159,5 | 159,4 | 159,3 | 159,3 | 159,2 | 159,1 | 159,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |

**3. Перечень мероприятий (результатов) комплекса**

**процессных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия (результата) | Характеристика | Единица измерения (по [ОКЕИ](consultantplus://offline/ref=889D6E4FB1FCADE77516306596813AB88F820B2AC46553AA0E61A80E81EA8A8D4A17A74DBAD8C5DF60E31C2438dEpBL)) | Базовое значение (2024 год) | Значения мероприятия (результата) по годам | | | | | | Ответственный за достижение показателя |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Задача № 1. Обеспечение технического обслуживания объектов системы газификации | | | | | | | | | | | |
| 1. | Мероприятие № 1. Завершено техническое обслуживание 123,7 км объектов системы газификации на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | Обеспечение стабильной безаварийной работы системы газоснабжения | км | 17,9 | 18,7 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 2. | Мероприятие № 2.  Обеспечено технологическое присоединение сетей газораспределения не менее 13 шт. к концу 2030 года | Обеспечение стабильной безаварийной работы системы газоснабжения | шт. | 16 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| Задача № 2. Обеспечение мероприятий по строительству, реконструкции, ремонту, технологическому присоединению объектов системы водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | |
| 3. | Мероприятие № 3.  Обеспечен текущий ремонт водопроводных сетей и сетей водоотведения 522,7 км на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | Обеспечение устойчивого и качественного водоснабжения | км | 30,5 | 276,9 | 60,2 | 46,4 | 46,4 | 46,4 | 46,4 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| 4. | Мероприятие № 4. Обеспечено строительство и ремонт общественных колодцев не менее 36 шт. к концу 2030 года | Обеспечение устойчивого и качественного водоснабжения | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |
| Задача № 3. Обеспечение мероприятий по строительству, реконструкции и ремонту объектов системы теплоснабжения | | | | | | | | | | | |
| 5. | Мероприятие № 5.  Увеличена протяженность отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | Обеспечение стабильной и безаварийной работы системы теплоснабжения в осенне-зимний период | м | 230,0 | 235,0 | 240,0 | 245,0 | 250,0 | 255,0 | 258,2 | управление строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района |

**4. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия (результата)/источник финансового обеспечения - | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей | | | | | | |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Комплекс процессных мероприятий «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергосбережение в Череповецком муниципальном районе» (всего), в том числе: | 88 152,8 | 16 200,9 | 16 062,6 | 119 811,5 | 119 811,5 | 119 811,5 | 479 850,8 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 88 152,8 | 16 200,9 | 16 062,6 | 119 811,5 | 119 811,5 | 119 811,5 | 479 850,8 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 70 658,9 | 0,0 | 0,0 | 112 966,0 | 112 966,0 | 112 966,0 | 409 556,9 |
| - местный бюджет | 17 493,9 | 16 200,9 | 16 062,6 | 6 845,5 | 6 845,5 | 6 845,5 | 70 293,9 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие № 1. Завершено техническое обслуживание 123,7 км объектов системы газификации на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года, всего, в том числе: | 800,0 | 900,0 | 1 000,0 | 900,0 | 900,0 | 900,0 | 5 400,0 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 800,0 | 900,0 | 1 000,0 | 900,0 | 900,0 | 900,0 | 5 400,0 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет | 800,0 | 900,0 | 1 000,0 | 900 | 900 | 900 | 5 400,0 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие № 2. Обеспечено технологическое присоединение сетей газораспределения не менее 13 шт. к концу 2030 года, всего, в том числе: | 0,0 | 719,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 719,7 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 0,0 | 719,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 719,7 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - местный бюджет | 0,0 | 719,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 719,7 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие № 3. Обеспечен текущий ремонт водопроводных сетей и сетей водоотведения 522,7 км на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года (всего), в том числе: | 9 975,0 | 8 005,1 | 8 383,4 | 69 668,0 | 69 668,0 | 69 668,0 | 235 367,5 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 9 975,0 | 8 005,1 | 8 383,4 | 69 668,0 | 69 668,0 | 69 668,0 | 235 367,5 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66 184,6 | 66 184,6 | 66 184,6 | 198 553,8 |
| - местный бюджет | 9 975,0 | 8 005,1 | 8 383,4 | 3 483,4 | 3 483,4 | 3 483,4 | 36 813,7 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие № 4. Обеспечено строительство и ремонт общественных колодцев не менее 36 шт. к концу 2030 года, всего, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 659,5 | 15 659,5 | 15 659,5 | 46 978,5 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 659,5 | 15 659,5 | 15 659,5 | 46 978,5 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14 876,6 | 14 876,6 | 14 876,6 | 44 629,8 |
| - местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 782,9 | 782,9 | 782,9 | 2 348,7 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие № 5. Увеличена протяженность отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года, всего, в том числе: | 77 377,8 | 6 576,1 | 6 679,2 | 33 584,0 | 33 584,0 | 33 584,0 | 191 385,1 |
| бюджетные ассигнования, всего, в т.ч.: | 77 377,8 | 6 576,1 | 6 679,2 | 33 584,0 | 33 584,0 | 33 584,0 | 191 385,1 |
| - федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - областной бюджет | 70 658,9 | 0,0 | 0,0 | 31 904,8 | 31 904,8 | 31 904,8 | 166 373,3 |
| - местный бюджет | 6 718,9 | 6 576,1 | 6 679,2 | 1 679,2 | 1 679,2 | 1 679,2 | 25 011,8 |
| - бюджеты сельских поселений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - пожертвования юридических и физических лиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**5. План реализации комплекса процессных мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача, мероприятие (результат)/контрольная точка | Дата наступления контрольной точки | Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность, наименование структурного подразделения или подведомственного учреждения администрации Череповецкого муниципального района | Вид подтверждающего документа |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Завершено техническое обслуживание 123,7 км объектов системы газификации на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | 2025-2030 | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| Контрольная точка 1.1. Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| Контрольная точка 1.2. Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| Контрольная точка 1.3. Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| Контрольная точка 1.4. Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 2. Обеспечено технологическое присоединение сетей газораспределения не менее 13 шт. к концу 2030 года | 2025-2030 | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| Контрольная точка 1.1. Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| Контрольная точка 1.2. Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| Контрольная точка 1.3. Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| Контрольная точка 1.4. Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 3. Обеспечен текущий ремонт водопроводных сетей и сетей водоотведения 522,7 км на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | 2025-2030 | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| Контрольная точка 1.1. Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| Контрольная точка 1.2. Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| Контрольная точка 1.3. Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| Контрольная точка 1.4. Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 4. Обеспечено строительство и ремонт общественных колодцев не менее 36 шт. к концу 2030 года | 2025-2030 | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| Контрольная точка 1.1. Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| Контрольная точка 1.2. Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| Контрольная точка 1.3. Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| Контрольная точка 1.4. Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 5. Увеличена протяженность отремонтированных тепловых сетей на 1 483,2 м на территории Череповецкого муниципального района к концу 2030 года | 2025-2030 | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |
| Контрольная точка 1.1. Размещение на электронной площадке конкурсной документации на разработку ПСД | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Размещена конкурсная документация на сайте |
| Контрольная точка 1.2. Выбор подрядчика на разработку ПСД и выполнение работ по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Заключен контракт на разработку ПСД и выполнение работ |
| Контрольная точка 1.3. Выполнение работ по разработке ПСД и по ремонту | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Выполнение работ |
| Контрольная точка 1.4. Подписание акта сдачи-приемки выполненных работ | 31 марта текущего года  30 июня  текущего года  30 сентября  текущего года  31 декабря  текущего года | Лактионова Наталья Ивановна, начальник управления строительства и ЖКХ администрации Череповецкого муниципального района | Акт сдачи-приемки выполненных работ |

**6. Сведения о порядке сбора информации и методике расчета**

**показателей комплекса процессных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=441135&date=05.06.2024)) | Определение показателя | Динамика показателя | Метод расчета | Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю | Показатели, используемые в формуле | Метод сбора информации, индекс формы отчетности | Ответственные за сбор данных по показателю |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Износ инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение) | % | Доля инженерных сетей коммунальной инфраструктуры (тепло-, водоснабжение), не отвечающих нормативным требованиям от общей протяженности инженерных сетей | Убывание | Дискретный показатель | Vн  V = -------------------------------  Vобщ.  \*100% | показатель 1:  Vн – протяженность сетей, не отвечающих нормативным требованиям, км | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| показатель 2:  Vобщ. – общая протяженность водопроводных сетей, км |
| 2. | Уровень газификации природным газом жилищного фонда  в сельской местности | % | Доля жилых помещений, обеспеченных природным газом от общего количества жилых помещений | Возрастание | Дискретный показатель | G о  G = ---------------------------------  G общ.  \*100% | показатель 1:  Gо – количество жилых помещений, обеспеченных природным газом, шт.; | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| показатель 2:  G общ. – общее количество жилых помещений, шт. |
| 3. | Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения | % | Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой от общей численности населения | Возрастание | Дискретный показатель | W к  W = ---------------------------  W общ.  \*100% | показатель 1:  Wк – количество населения, обеспеченного качественной питьевой водой, чел.; | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| показатель 2:  W общ. – общее количество населения, чел. |
| 4. | Индекс качества предоставления жилищно – коммунальных услуг | ед. | Индекс представляет собой сумму следующих взвешенных показателей:  - показатель исполнения инвестиционных программ в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, а также в области обращения с твердыми коммунальными отходами и организаций коммунального комплекса;  - показатель уровня собираемости платежей населения за жилищно-коммунальные услуги;  - показатель качества очистки сточных вод;  - показатель уровня обеспеченности населения качественной и условно доброкачественной питьевой водой;  - показатель уровня потерь коммунального ресурса  при транспортировке по сетям;  - показатель выявленных нарушений за предоставление населению некачественных коммунальных услуг;  - показатель удовлетворенности населения качеством оказания жилищно-коммунальных услуг;  - показатель нарушений снабжением коммунальным ресурсом;  - показатель расходов, приходящихся на оплату жилищно-коммунальных услуг | Возрастание | Дискретный показатель | Iжкх = Ʃ (ni) | показатель 1:  Iжкх – индекс качества жилищно-коммунальных услуг, ед.;  показатель 2:  ni – порядковые показатели, ед. | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
|  |
| 5. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче  в общем объеме переданной тепловой энергии | % | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | Убывание | Дискретный показатель | Q пот  D = -------------------------------  Q общ  \*100% | показатель 1:  Q пот – объём потерь тепловой энергии, Гкал; | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| показатель 2:  Q общ – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. |
| 6. | Удельный расход топливно – энергетических ресурсов  на отпуск тепловой энергии котельными района | кг/Гкал | Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными района зависит от доли котельных  с применением новых энергосберегающих мероприятий. | Убывание | Дискретный показатель | Q тэр  К = --------------------------------  Q пот | показатель 1:  Qтэр – объём топливно-энергетических ресурсов, кг; | Отчетность ресурсоснабжающих организаций | управление строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| показатель 2:  Q пот – общий объём отпуска тепловой энергии, Гкал. |

**»**