**Приложение к постановлению**

**Кировской районной администрации**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_**

**ПАСПОРТ**

**муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселении «Город Киров»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ответственный исполнитель муниципальной программы | Отдел по муниципальному хозяйству Кировской районной администрации |
| 2. Соисполнители муниципальной программы | Отдел капитального строительства Кировской районной администрации |
| 3. Цель муниципальной программы | Обеспечение потребностей городского поселения «Город Киров» в качественном, надежном и экологически допустимом энергоснабжении при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов  |
| 4. Задачи муниципальной программы | - реализация муниципальной программы в рамках государственной и областной энергосберегающей политики;- повышение эффективности существующих систем энергоснабжения городского поселения «Город Киров»; |
| 5. Подпрограммы муниципальной программы | Отсутствуют |
| 6. Индикаторы, целевые показатели муниципальной программы, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы | Индикаторы муниципальной программы:- протяженность тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения, в которых проведен ремонт с применением эффективных технологий;- количество котельных, в которых произведен ремонт с использованием энергоэффективного оборудования и эффективных технологий;- количество выведенных из эксплуатации котельных, выработавших ресурс или имеющих избыточные мощности;- количество введенных в эксплуатацию газовых блочно-модульных котельных с инженерными коммуникациями;Целевые показатели муниципальной программы:Общие:- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;- доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;- доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования.В муниципальном секторе:- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).В жилищном фонде:- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя).В системах коммунальной инфраструктуры:- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;- удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения. |
| 7. Сроки и этапы реализации муниципальной программы | 2020-2029 годы, 1 этап |
| 8. Объемы финансирования муниципальной программы за счет бюджетных ассигнований | Всего – **267 912 887,47 рублей**, в том числе по годам и источникам финансирования, в том числе:- средства местного бюджета – **198 803 014,57 рублей;**- средства областного бюджета –**69 109 872,90 рублей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год реализа-ции прог-раммы | Всего | Местный бюджет | Областной бюджет |
| 2020 | 28 676 983, 47 | 4 969 014,57 | 23 707 968,90 |
| 2021 | 19 915 968,00 | 4 782 000,00 | 15 133 968,00 |
| 2022 | 19 415 968,00 | 4 282 000,00 | 15 133 968,00 |
| 2023 | 19 415 968,00 | 4 282 000,00 | 15 133 968,00 |
| 2024 | 17 300 000 | 17 300 000 |  |
| 2025 | 98 788 000  | 98 788 000 |  |
| 2026 | 17 300 000 | 17 300 000 |  |
| 2027 | 15 700 000 | 15 700 000 |  |
| 2028 | 15 700 000 | 15 700 000 |  |
| 2029 | 15 700 000 | 15 700 000 |  |

 |
| 9. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | - снижение уровня потребления тепловой энергии на территории городского поселения «Город Киров» к 2029 году в среднем на 7% к уровню 2018 года;- снижение потерь тепловой энергии при производстве, транспортировке к 2029 году в среднем на 3% к уровню 2018 года;Оценка результативности муниципальной программы будет ежегодно отслеживаться на основании целевых индикаторов и показателей. |

**1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**

 Муниципальная программа разработана в соответствии с Федеральными законами от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

 Городское поселение «Город Киров» является одним из наиболее динамично развивающихся муниципальных образований Калужской области, основу в котором составляет обрабатывающее производство. Ему принадлежит наибольший удельный вес - 80% в общем объеме отгруженной продукции района.

 Теплоснабжение потребителей городского поселения «Город Киров» в настоящее время централизованное и осуществляется от 11 котельных. Жилищные объекты не все обеспечены горячим водоснабжением. Основное теплогенерирующее оборудование котельных - водогрейные котлы (водотрубные и жаротрубные).

 Протяженность тепловых сетей составляет в двухтрубном исчислении 30,356 км.

 Вся система централизованного теплоснабжения городского поселения «Город Киров» обеспечивается тепловой энергией от источников, расположенных непосредственно в жилом квартале. Тепловые сети выполнены от источников тепловой энергии разветвленными тупиковыми.

 Центральных тепловых пунктов (ЦТП) нет.

 Котельные муниципального района оборудованы коммерческими узлами учёта отпускаемой тепловой энергии.

 На теплоснабжение в настоящее время затрачивается до 40 % всех расходуемых энергетических ресурсов. В общем расходе тепловой энергии до 30 % приходится на отопление и горячее водоснабжение непроизводственной сферы, большую часть которой составляют образовательные учреждения и объекты здравоохранения.

**1.1. Основные проблемы в сфере реализации муниципальной программы**

 Состояние жилищно-коммунального хозяйства городского поселения «Город Киров» в настоящее время характеризуется высокой степенью износа основных фондов жилищно-коммунального хозяйства. Основная проблема - ветхость объектов инженерной инфраструктуры, особенно сетей, которая растет опережающими темпами по сравнению с капиталовложениями в их ремонт.

 В настоящее время износ инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании составляет 55%, около четверти основных фондов полностью отслужили свой срок.

 Особенно актуальна задача энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальных сферах. Именно в этой сфере расходуется большая часть бюджетных средств. Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, транспортировке и потреблении.

 Потери при эксплуатации существующих тепловых сетей значительно превышают нормативы. Потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии трубопроводов, составляют 10-15%, а срок службы теплотрасс по этой причине в настоящее время в 4-6 раз ниже нормативного. Все это ведет не только к падению надежности функционирования энергоснабжающих систем, но и ложится тяжелым бременем на население и бюджет в виде высоких тарифов на энергоресурсы.

 Основными объектами коммунальной инфраструктуры, существенным образом влияющими на эффективность использования топливно-энергетических ресурсов, являются котельные и тепловые сети. При этом наибольшие резервы экономии энергоресурсов сосредоточены в процессе обеспечения потребителей теплом.

 Отопление жилых домов, объектов социальной и бюджетной сферы обеспечивает 11 котельных, работающих на газовом топливе (природный газ). В настоящее время около 30% котельных нуждаются в реконструкции и модернизации в связи с большим износом оборудования и загруженностью менее 40% (из-за произошедшего снижения присоединенной нагрузки после ликвидации какого-либо производства или газификации домовладений).

 Проблемы, предопределяющие низкую на данном этапе энергоэффективность в экономике и бытовом секторе, заключаются в следующем:

1) энергоемкая структура экономики района;

2) высокий износ основных фондов;

3) низкие теплотехнические характеристики зданий;

4) высокие потери топлива и энергии на всех стадиях добычи (производства) транспортировки (передачи) и потребления;

5) недостаточный уровень оснащения процессов производства и потребления топлива и энергии средствами учета и автоматического регулирования энергоносителей;

6) недостаточный статистический учет и мониторинг потребления топливно-энергетических ресурсов;

7) недостаточное законодательное и нормативно-правовое сопровождение энергетической политики и отсутствие эффективных систем стимулирования повышения энергоэффективности и экономии топливно-энергетических ресурсов на производстве и в быту.

 **1.2. Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы**

 Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов, является одной из приоритетных задач экономического развития хозяйственного комплекса городского поселения «Город Киров». Рост тарифов на тепловую энергию, опережающий уровень инфляции, приводит к повышению расходов бюджета на энергообеспечение зданий, учреждений социальной сферы, увеличению коммунальных платежей. Все эти негативные последствия обусловливают объективную необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов на территории городского поселения «Город Киров» и актуальность проведения целенаправленной политики энергосбережения.

 Анализ существующей системы теплоснабжения, а также дальнейших перспектив развития городского поселения показывает, что действующие сети имеют значительный износ и работают на пределе ресурсной надежности. Оборудование на источниках (котельных) также зачастую нуждается в замене. Необходима существенная модернизация системы теплоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее требования по энерго- и ресурсосбережению

 С целью переориентации расходов бюджета муниципального образования городского поселения «Город Киров» на нужды энергосбережения в сфере ЖКХ необходимо в ходе мероприятий по строительству, капитальному ремонту, реконструкции, модернизации и подготовительных работ к осенне-зимнему периоду максимально использовать энергосберегающие технологии, оборудование и материалы.

 Основной проблемой, решению которой будет способствовать муниципальная программа, является преодоление энергетических барьеров экономического роста, в том числе за счет экономии средств, высвобождаемых в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

 Решение основных задач муниципальной программы носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

 Огромную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии или поведенческое энергосбережение, которое подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, достигается информационной поддержкой, обучением энергосбережению.

 Программа необходима для организации и реализации энергосберегающей политики при одновременном решении проблемы рационального использования топливно-энергетических ресурсов и создания условий для решения социальных проблем. Высвободившиеся за счет реализации энергосберегающих проектов средства будут направлены на создание более надежных условий обеспечения энергией объектов жилищно-коммунальной сферы и решение социальных вопросов.

 Решение проблем экономии топливно-энергетических ресурсов возможно только в комплексе и требует взаимодействия между органами исполнительной власти Калужской области, органами местного самоуправления и организациями, направленного на осуществление энергосберегающих мероприятий.

**2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации**

**муниципальной программы, цели, задачи и индикаторы достижения**

**целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты муниципальной программы, сроки и этапы реализации муниципальной программы**

**2.1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы**

 Приоритетом муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы «Эн6ергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселении «Город Киров» является создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в г.Кирове.

 Приоритеты муниципальной политики в области энергосбережения в Кировском районе реализуются в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», государственной программой Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 №321 и постановлением Правительства Калужской области от 31 декабря 2013 №771 «Об утверждении государственной программы калужской области «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области».

**2.2. Цели, задачи и индикаторы (показатели) достижения целей и**

**решения задач муниципальной программы**

 **Целью** муниципальной программы является обеспечение потребностей городского поселения «Город Киров» в качественном, надежном и экологически допустимом энергоснабжении при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов.

 **Задачи** муниципальной программы:

- реализация муниципальной программы в рамках государственной и областной энергосберегающей политики;

- повышение эффективности существующих систем энергоснабжения муниципального образования городского поселения «Город Киров».

**Сведения об индикаторах муниципальной программы и их значениях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование индикатора (показателя) | Ед.изм. | Значение по годам |
| Год, предшествующий году разработки муниципальной программы2018 | Год разработкимуниципальной программы2019 | 1-год2020 | 2-год2021 | 3-год2022 | 4-год2023 | 5-год2024 | 6-год2025 | 7-год2026 | 8-год2027 | 9-год2028 | 10-год2029 |
| **"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселении «Город Киров»** |
| **Индикаторы муниципальной программы:** |
| 1. | протяженность тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения, в которых проведен ремонт с применением эффективных технологий | км | 2,595 | 2,622 | 3,232  |  1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 2. | количество котельных, в которых произведен ремонт с использованием энергоэффективного оборудования и эффективных технологий | шт | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 |
| 3. | количество выведенных из эксплуатации котельных, выработавших ресурс или имеющих избыточные мощности | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | количество введенных в эксплуатацию газовых блочно-модульных котельных с инженерными коммуникациями | шт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Целевые показатели муниципальной программы:** |
| **Общие:** |
| 1. | доля объема тепловой энергии, расчеты за которуюосуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 57,18 |  62,30 |  44,95 |  60 |  60 |  60 |  60 | 60 |  70 |  70 |  70 |  70 |
| 2. | доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 28,05 | 29,95 | 25,56 |  30 |  40 |  40 |  50 |  50 |  60 |  60 |  70 |  70 |
| 3. | доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| **В муниципальном секторе:** |
| 4. | удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,17 |  0,17 |  0,19 |  0,2 |  0,2 |  0,18 |  0,18 |  0,18 |  0,17 |  0,17 |  0,17 |  0,17 |
| 5. | удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб.м/чел | 2,52 |  3,01 |  1,53 |  3,00 |  3,00 |  3,00 |  2,50 |  2,50 |  2,50 | 2,00 | 2,00 |  2,00 |
| **В жилищном фонде:** |
| 6. | удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,07 |  0,08 |  0,06 |  0,1 |  0,1 |  0,1 |  0,09 |  0,09 |  0,09 |  0,08 |  0,08 |  0,08 |
| 7. | удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | 0,97 |  0,91 |  0,9 |  0,91 |  0,91 |  0,9 |  0,9 |  0,9 |  0,85 |  0,85 |  0,85 |  0,85 |
| **В системах коммунальной инфраструктуры:** |
| 8. | доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 0,11 |  0,10 |  0,11 |  0,11 |  0,11 |  0,1 |  0,1 |  0,1 |  0,09 | 0,09 |  0,09 | 0,09  |
| 9. | удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВтч/куб.м | 60,24 |  58,10 |  52,24 |  60 |  60 |  59 |  59 |  59 |  58 |  58 |  58 |  58 |

**2.3. Конечные результаты реализации муниципальной программы**

 Реализованные мероприятия муниципальной программы позволят:

- снизить уровень потребления тепловой энергии на территории городского поселения «Город Киров» к 2029 году в среднем на 7% к уровню 2018 года;

- снизить потери тепловой энергии при производстве, транспортировке к 2029 году в среднем на 3% к уровню 2018 года;

 Оценка результативности муниципальной программы будет ежегодно отслеживаться на основании целевых индикаторов и показателей.

**2.4. Сроки и этапы реализации муниципальной программы**

Сроки реализации муниципальной программы: 2020 - 2029 годы, в 1 этап.

**3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы**

 Основные технические и технологические мероприятия и направления по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы теплоснабжения в городского поселения «Город Киров»:

- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;

- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;

- вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности и их ликвидация;

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

- разработка проектно-сметных документаций по котельным и их экспертиза.

 Мероприятия реализуются с участием средств областного и местного бюджетов и внебюджетных источников.

 Сроки реализации мероприятий и направлений муниципальной программы по годам выполнения отображены в разделе 6 «Перечень мероприятий муниципальной программы».

**4. Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации**

**муниципальной программы**

Финансовое обеспечение реализации муниципальной программы в части расходных обязательств осуществляется за счет бюджетных ассигнований бюджета муниципального образования городского поселения «Город Киров» и межбюджетных трансфертов из бюджета Калужской области.

 Для финансирования мероприятий Программы используются все существующие возможности для привлечения средств областного и федерального бюджетов, внешних инвестиций и других, не запрещенных законодательством источников.

 Общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет **267 912 887,47 рублей, из них местный бюджет – 198 803 014,57 рублей, областной бюджет – 69 109 872,90 рублей,** и осуществляется в пределах средств, предусмотренных бюджетом муниципального образования городского поселения «Город Киров» и межбюджетных трансфертов из бюджета Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период.

в рублях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год реализации муниципальной программы** | **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** |
| **2020** | **28 676 983,47** | **4 969 014,57** | **23 707 968,90** |
| **2021** | **19 915 968,00** | **4 782 000,00** | **15 133 968,00** |
| **2022** | **19 415 968,00** | **4 282 000,00** | **15 133 968,00** |
| **2023** | **19 415 968,00** | **4 282 000,00** | **15 133 968,00** |
| **2024** | **17 300 000** | **17 300 000** | **0** |
| **2025** | **98 788 000** | **98 788 000** | **0** |
| **2026** | **17 300 000** | **17 300 000** | **0** |
| **2027** | **15 700 000** | **15 700 000** | **0** |
| **2028** | **15 700 000** | **15 700 000** | **0** |
| **2029** | **15 700 000** | **15 700 000** | **0** |

**5. Механизм реализации муниципальной программы**

 Механизм реализации программы предусматривает проведение организационных мероприятий, обеспечивающих выполнение муниципальной программы.

 Ответственный исполнитель программы – отдел по муниципальному хозяйству Кировской районной администрации:

- разрабатывает в пределах своих полномочий нормативные правовые акты, необходимые для реализации муниципальной программы;

- осуществляет контроль за ходом реализации мероприятий муниципальной программы;

- размещает заказы на выполнение услуг для муниципальных нужд в рамках реализации мероприятий муниципальной программы;

- обеспечивает эффективное и целевое использование средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы;

- осуществляет текущую работу по координации деятельности соисполнителя муниципальной программы, обеспечивая их согласованные действия по подготовке и реализации мероприятии программы;

- представляет отчеты о ходе финансирования и выполнения мероприятий муниципальной программы;

- в целях контроля исполнения мероприятий муниципальной программы исполнитель запрашивает у соисполнителя отчеты и другую оперативную и аналитическую информацию;

- совместно с соисполнителем мероприятий программы готовит и представляет в отдел экономического развития и инвестиций отчет по оценке реализации муниципальной программы за отчетный год.

 Соисполнитель муниципальной программы - отдел капитального строительства, который:

- разрабатывает в пределах своих полномочий проекты нормативных правовых актов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы;

- размещает заказы на выполнение услуг для муниципальных нужд в рамках реализации мероприятий муниципальной программы;

- обеспечивает эффективное и целевое использование средств, выделенных на реализацию мероприятий муниципальной программы;

- представляет исполнителю копии актов выполненных работ и иных документов, подтверждающих исполнение обязательств по заключенным муниципальным контрактам.

- совместно с исполнителем несет ответственность за рациональное, целевое и эффективное использование выделенных бюджетных средств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 Корректировка муниципальной программы, в том числе включение в нее новых мероприятий, а также продление срока ее реализации осуществляются в установленном порядке исполнителем по предложениям соисполнителя.

**6. Перечень мероприятий и направлений муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, направления | Срок реализации | Исполнитель (соисполнитель) | Источник финансирования | Сумма расходов, всего (тыс, руб) | в том числе по годам реализации программы |
| 1-год2020 | 2-год2021 | 3-год2022 | 4-год2023 | 5-год2024 | 6-год2025 | 7-год2026 | 8-год2027 | 9-год2028 | 10-год2029 |
| **1.** | **Основное мероприятие 1. Осуществление мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности, сокращению энергетических потерь и содержанию теплоснабжающих объектов**  | **181 624 887,47** | **28 676 983,****47** | **19 915 968** | **19 415 968** | **19 415 968** | **15 700 000** | **15 700 000** | **15 700 000** | **15 700 000** | **15 700 000** | **15 700 000** |
|  1.1 | Содержание, капитальный ремонт, реконструкция и модернизация теплоснабжающих объектов с применением энергосберегающего оборудования, современных технологий и материалов  | 2020-2029 | отдел по муниципальному хозяйству |  местный бюджет | 104 976 000 | 2 476 000 | 3 100 000 | 2 600 000 | 2 600 000 | 15 700 000 | 15 700 000 | 15 700 000 | 15 700 000 | 15 700 000 | 15 700 000 |
| 1.2 | Реализация мероприятий по строительству, техническому перевооружению, модернизации и ремонту отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий; реконструкции, теплоизоляции и ремонту тепловых сетей с применением современных технологий и материалов; организации систем индивидуального поквартирного теплоснабжения; внедрению энергосберегающих технологий и закупке оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 2020-2029 | отдел по муниципальному хозяйству | областной бюджет | 69 109872,9 | 23 707 968,90 | 15 133 968 | 15 133 968 | 15 133 968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 7 539 014,57 | 2 493 014,57 | 1 682 000 | 1 682 000 | 1 682 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 76 648  887,47 | 26 200 983,47 | 16 815 968 | 16 815 968 | 16 815 968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2.** | **Основное мероприятие 2. Строительство теплоснабжающих объектов с высоким КПД и ликвидация выработавших ресурс** | **86 288 000** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1 600 000** | **83 088 000** | **1 600 000** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1 | Разработка проектно-сметных документаций и их экспертиза |  2020-2029 | отдел капитального строительства | местный бюджет | 1 200 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 000 | 0  | 600 000 | 0  | 0  | 0  |
|  2.2 | Вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности и их ликвидация |  2020-2029 |  отдел капитального строительства |  местный бюджет | 2 000 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 000 | 0  | 1 000 000  | 0  | 0  | 0  |
|  2.3 | Строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия |  2020-2029 |  отдел капитального строительства |  местный бюджет | 83 088 000 | 0 | 0 | 0 | 0 |  0 | 83 088 000  |  0 |  0 |  0 |  0 |
|  | **Итого по году реализации** |  |  |  | **267 912 887,47** | **28 676 983,****47** | **19 915 968** | **19 415 968** | **19 415 968** | **17 300 000** | **98 788 000** | **17 300 000** | **15 700 000** | **15 700 000** | **15 700 000** |