

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
муниципального образования «Город
Кирово-Чепецк» Кировской области от
27.04.2021 № 424 (в редакции от
24.01.2022 № 77)

**Программа муниципального образования
«Город Кирово-Чепецк» Кировской области
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской
области»**

г. Кирово-Чепецк
2022

1. Паспорт программы

Наименование Программы	Программа муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области» (далее- Программа)
Ответственный исполнитель Программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее – управление ЖКХ, администрация муниципального образования)
Соисполнитель Программы	Муниципальное казенное учреждение «Техцентр» города Кирово-Чепецка (далее – МКУ «Техцентр»)
Цель Программы	Повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее - город)
Задачи Программы	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города. Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города. Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Объемы и источники финансирования Программы	2021 - 2025 годы всего: 875268,2 тыс. руб., в т.ч.: - бюджет муниципального образования – 22696,6 тыс. руб., - внебюджетные источники - 852571,6 тыс. руб.

Сроки и этапы реализации Программы	2021-2025 годы, разделение на этапы не предусматривается
------------------------------------	--

2. Общая характеристика сферы реализации Программы, в том числе формулировки основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития.

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения городского округа отнесена организация тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения.

Энергоресурсосбережение является одной из самых серьезных задач XXI века. От результатов решения этой проблемы зависит место нашего общества в ряду развитых в экономическом отношении стран и уровень жизни наших граждан.

Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на современном этапе является одной из важнейших стратегических задач социально-экономического развития города Кирово-Чепецка (далее - город).

В настоящее время эффективность использования энергоресурсов в городе невысокая. В жилищно-коммунальном хозяйстве города имеет место неучтенное приборами учета потребление энергоресурсов и воды (доля оснащения жилых помещений (квартир) в жилищном фонде города приборами учета холодной и горячей воды не превышает 80 %, оснащенность приборами учета природного газа составляет 45 %, оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета составляет: по тепловой энергии 62 %, холодной воде – 42 %, электроэнергии 99 %).

В сложившейся ситуации повышение энергоэффективности в жилищной и бюджетной сфере города приведет к решению комплекса важных экономических и социальных проблем, связанных с сокращением затрат

населения и бюджета муниципального образования на приобретение энергетических ресурсов.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий, главным образом направленных на сбережение тепловой энергии на муниципальных объектах коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда и социальной сферы. За счет внедрения энергосберегающих мероприятий возможно уменьшение энергопотребления на данных объектах на 15 – 20%.

Имеется проблема неудовлетворительного технического состояния большей части коммунальных объектов и внутридомовых инженерных сетей в связи с длительным сроком их эксплуатации (основные фонды ресурсоснабжения изношены на 60-70 %). По техническому состоянию не во всех многоквартирных домах города возможна установка общедомовых приборов учета, что не позволит достичь 100% оснащения данных объектов.

Однако на объектах данных учреждений необходимо проведение технических мероприятий по настройке гидравлических режимов внутренней системы отопления, установке автоматической системы регулирования тепловой нагрузки зданий по погодным условиям, установке теплосберегающих окон и дверей, проведению комплекса мер по повышению энергоэффективности пищеблоков, установке современных энергосберегающих светильников, оптимизации системы освещения помещений.

К мероприятиям по энергосбережению относится выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), постановка в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признания права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

К мероприятиям по энергосбережению по повышению энергетической эффективности жилого фонда, относятся мероприятия по замене систем освещения на энергосберегающие, замена запорной арматуры, замена тепловой

изоляции, установка терморегуляторов, проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов в рамках подготовки жилого фонда к работе в осенне-зимних условиях.

К существующим ограничениям в сфере реализации Программы можно отнести отсутствие надлежащей информационной базы, отсутствие финансовых средств у производителей и потребителей коммунальных ресурсов, сложности с получением кредитов и заемных средств на мероприятия по оснащению многоквартирных домов общедомовыми приборами учета, отсутствие государственного стимулирования в сфере энергосбережения в настоящий период.

Пропаганда эффективных методов экономии энергоресурсов на производстве и в быту недостаточно целенаправленна и не постоянна, не в полной мере используется потенциал средств массовой информации в вопросах энергосбережения.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» стимулирование энергосбережения на уровне полномочий органов местного самоуправления осуществляется путем разработки и реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Реализация энергосберегающей политики в городе должна обеспечить заинтересованность потребителей в экономии энергетических ресурсов, сократить финансовые затраты потребителей, включая население, на оплату потребляемых энергетических ресурсов.

3. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, подлежащие оценке в сопоставимых условиях при реализации Программы

Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального образования,

- доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования,

- доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования,

- доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих для коммунальной квартиры) приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования,

- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования,

- доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования,

- доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования,

- доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования,

- доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования,

- доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования,

- доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования,

- число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование,

- доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов,

- удельный расход электрической энергии в жилых домах (включая многоквартирные) (в расчете на 1 кв.метр общей площади),

- удельный расход тепловой энергии в жилых домах (включая многоквартирные) (в расчете на 1 кв.метр общей площади),

- удельный расход воды в жилых домах (включая многоквартирные) (в расчете на 1 кв.метр общей площади),

- удельный расход природного газа в жилых домах (включая многоквартирные) (в расчете на 1 кв.метр общей площади).

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

а) по системе водоснабжения:

- изменение удельного расхода энергоресурсов, потребляемых на предприятиях,

- изменение удельного расхода энергоресурсов (отношение удельного расхода электрической энергии к объему воды),

- динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче,

- динамика изменения объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды,

- уровень обеспечения жителей качественной питьевой водой.

б) по системе водоотведения:

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод,

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод,

- удельное количество аварий на сетях водоотведения на протяженность сетей.

в) по системе теплоснабжения:

- снижение аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях,

- снижение доли бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года,

- снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе города:

- удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв.метр общей площади),

- изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв.метр общей площади),

- удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека),

- изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека),

- удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты а которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека),

- изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека),

- доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой муниципальными учреждениями на территории муниципального образования,

- доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования,

- доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования.

Целевые показатели в области Энергосбережение и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

- количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;

- количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией.

4. Приоритеты муниципальной политики в соответствующей сфере социально-экономического развития, цели, задачи, целевые показатели эффективности реализации Программы, описание ожидаемых конечных результатов реализации Программы, сроков и этапов реализации

Программа соответствует приоритетам, сформулированным в Программе социально-экономического развития муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области, и направлена на энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере города.

Основной целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере города.

Для достижения цели будут решаться задачи:

- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города,
- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системе коммунальной инфраструктуры города,
- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города,
- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий Программы приведены в приложении 1 к Программе.

Оценка результатов реализации Программы проводится по окончании отчётного года. Источник получения информации - отчёты организаций и предприятий, статистическая отчетность.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности определяются расчетным путем в соответствии с «Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Комплексное системное проведение мероприятий Программы приведёт к созданию необходимых условий организационного, материального, финансового характера для рационального использования и экономного расходования энергетических ресурсов.

Срок реализации муниципальной программы: 2021 - 2025 годы. Реализация Программы не предусматривает деления на этапы.

5. Обобщенная характеристика мероприятий Программы.

Мероприятия Программы направлены на повышение энергетической эффективности. Комплекс мероприятий Программы приведен в таблице 1.

Таблица 1

Решаемая задача	Перечень мероприятий
Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города	Организационные мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета использования энергетических ресурсов и воды:

	<p>-информирование потребителей в жилищном фонде о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизации расчетов, внедрения систем дистанционного снятия показаний приборов учета,</p> <p>-сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов,</p> <p>-выявление фактов вывода из строя, не осуществления эксплуатации и коммерческих расчетов по общедомовым приборам учета с принятием мер</p> <p>- реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальными учреждениями,</p> <p>-сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, находящихся в ведении организаций бюджетной сферы города,</p> <p>- заключение энергосервисных контрактов,</p> <p>-установление лимитов потребления энергоресурсов в натуральных показателях.</p> <p>Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах:</p> <p>-мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства,</p> <p>-тепловая изоляция трубопроводов и тепловых пунктов в составе общего имущества,</p> <p>-автоматизация тепловых пунктов,</p> <p>-повышение тепловой защиты мест общего пользования,</p> <p>-оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета энергоресурсов</p>
--	--

<p>Обеспечение эффективности энергоресурсов коммунальной города</p>	<p>повышения использования в системах инфраструктуры</p>	<p>Организационные мероприятия: -анализ предоставления качества услуг тепло-, водоснабжения, -оценка аварийности и потерь в тепловых и водопроводных сетях</p> <p>Технические мероприятия: -выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемого для передачи энергоресурсов, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет, признание права муниципальной собственности, - организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемого для передачи энергетических ресурсов с момента выявления таких объектов, -проведение энергетического аудита</p> <p>Технологические мероприятия: -внедрение частотно-регулируемых приводов насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой,</p>
<p>Обеспечение эффективности энергоресурсов сфере города</p>	<p>повышения использования в бюджетной</p>	<p>Организационные мероприятия: -разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальными учреждениями, -сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, находящихся в ведении организаций бюджетной сферы города, -содействие заключению энергосервисных договоров, проведению энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности муниципальному образованию, -установление лимитов потребления энергоресурсов в натуральных показателях для муниципальных учреждений города</p>
<p>Информационное обеспечение мероприятий по энеросбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>обеспечение энеросбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>Информирование населения по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в средствах массовой информации города.</p>

	<p>Организация участия заинтересованных лиц в семинарах, выставках, конкурсах по энергосбережению.</p>
	<p>Информирование руководителей муниципальных учреждений и предприятий о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных контрактов, особенностях их заключения</p>
	<p>Предоставление аналитических отчетов по муниципальному образованию для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
	<p>Формирование аналитических отчетов по муниципальному образованию для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
<p>Целевые показатели в области Энергосбережение и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.</p>	<p>Замена транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями на энергоэффективные;</p> <p>- проведение мероприятий в отношении транспортных средств, относящихся к общественному транспорту по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией.</p>

6. Основные меры правового регулирования в сфере реализации Программы

Разработка новых нормативно-правовых актов для реализации Программы не требуется.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

- 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»,

- постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»,

- приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»,

- постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20 «Об утверждении Правил предоставления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»,

- постановлением администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 29.12.2010 № 2707 «Об организации деятельности по координации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контролю за их проведением

муниципальными учреждениями и муниципальными предприятиями на территории города Кирово-Чепецка»,

- постановлением администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 28.04.2011 № 868 «Об организации контроля исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области».

7. Ресурсное обеспечение Программы

Информация об источниках финансирования мероприятий Программы приведена в приложении 2 к Программе.

Ресурсное обеспечение задач Программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также внебюджетных источников: средств собственников жилых домов, собственников помещений в многоквартирных домах, средств ресурсоснабжающих организаций и предприятий, муниципальных учреждений.

8. Анализ рисков

реализации Программы и описание мер управления рисками.

При реализации Программы могут возникнуть следующие группы рисков:

Таблица 2

Негативный фактор	Способы минимизации рисков
Изменение действующего законодательства в сфере реализации Программы	Проведение регулярного мониторинга планируемых изменений в действующем законодательстве, внесение изменений в Программу
Несоответствие фактически достигнутых показателей реализации Программы запланированным	Проведение ежегодного мониторинга и оценки показателей реализации Программы, анализ причин отклонения фактически достигнутых

	показателей от запланированных, оперативная разработка и реализация мер, направленных на достижение запланированных показателей
--	---

9. Организация реализации Программы

Ответственными лицами по исполнению задач Программы являются:

- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города – руководители МУП «ЖЭУ № 6» города Кирово-Чепецка, МУП «ГУЖЭК № 6» города Кирово-Чепецка (по согласованию);

- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системе коммунальной инфраструктуры – руководители МУП «Водоканал» города Кирово-Чепецка, МУП «Водно-канализационное хозяйство» города Кирово-Чепецка (по согласованию);

- обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города (в части образовательных организаций) – начальник департамента образования администрации муниципального образования,

- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности – начальник управления жилищно-коммунального хозяйства администрации муниципального образования, директор МКУ «Техцентр» города Кирово-Чепецка (по согласованию).

Расчеты общих целевых показателей Программы, а также предоставление отчетности осуществляет МКУ «Техцентр» города Кирово-Чепецка.

Организация выполнения мероприятий Программы будет осуществляться в соответствии с перечнем мероприятий, указанным в приложении 3 к Программе.

**Ожидаемые результаты
 от реализации мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области**

N п/п	Наименование показателя	Единиц а измере ния	Количественное значение показателя по срокам реализации, год					Ожидаемый конечный результат показателя
			2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города							
1.1.	Уменьшение удельной величины расхода электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	%	1	1	1	1	1	1
1.2.	Уменьшение удельной величины расхода тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	%	1	1	1	1	1	1
1.3.	Уменьшение удельной величины расхода холодной воды, потребляемой в многоквартирных домах в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	%	2	2	2	2	2	2
1.4.	Уменьшение удельной величины расхода горячей воды, потребляемой в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	%	2	2	2	2	2	2
1.5.	Уменьшение удельной величины расхода природного газа, потребляемого в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	%	2	2	2	2	2	2
1.6.	Доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием	%	85	90	95	97	97	97

	коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов							
1.7.	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов	%	40	45	50	55	60	60
1.8.	Доля объемов холодной воды, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов	%	22	40	50	60	70	70
1.9.	Доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета электрической энергии, в общем количестве квартир в многоквартирных домах	%	97	98	99	100	100	100
1.10.	Доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета холодной воды, в общем количестве квартир в многоквартирных домах	%	80	80	80	85	90	90
1.11.	Доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета природного газа, в общем количестве квартир в многоквартирных домах	%	45	50	55	60	65	65
1.12.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов – холодного водоснабжения в общем числе многоквартирных домов	%	42	44	45	47	48	48
1.13.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов – тепловой энергии в общем числе многоквартирных домов	%	62	73	75	78	78	78
1.14.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов – электрической энергии в общем числе многоквартирных домов	%	99	99	99	99	99	99
2	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города							

2.1.	Снижение фактического объема потерь воды при ее передаче по сетям водоснабжения (в % к предыдущему году)	%	1	1	1	1	1	1
2.2.	Снижение объемов электроэнергии, используемой при передаче (транспортировке) воды в сетях водоснабжения (в % к предыдущему году)	%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2.3.	Обеспечение жителей качественной питьевой водой	%	97,4	97,4	97,4	100	100	100
2.4.	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0
2.5.	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года	%	1	1	0	0	0	0
2.6.	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	34,0	33,3	32,6	31,0	30,3	30,3
2.7.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м.	0,737	0,737	0,737	0,737	0,732	0,732
2.8.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м.	0,115	0,111	0,108	0,106	0,104	0,104
2.9.	Удельное количество аварий на сетях водоотведения на протяженность сетей	случ./ 1 км	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5
3	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города							
3.1.	Уменьшение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями города (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	%	1	1	1	1	1	1
3.2.	Уменьшение удельного расхода холодной воды муниципальными учреждениями города (в расчете на 1 чел.)	%	1	1	1	1	1	1
3.3.	Уменьшение удельного расхода электрической энергии муниципальными учреждениями города (в расчете на 1 чел.)	%	1	1	1	1	1	1
3.4.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями (нарастающим итогом)	шт.	2	2	2	2	2	2
4.	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и	шт.	4	4	4	4	4	4

	повышению энергетической эффективности							
5	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе	шт.						
5.1.	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	шт.	1	1	0	0	0	2
5.2.	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией	шт.	3	7	10	10	10	40

Приложение № 2 к программе
 Энергосбережение и повышение
 энергетической эффективности
 муниципальном образовании «Город Кирово-
 Чепецк» Кировской области

**Ресурсное обеспечение
 реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области**

N п/п	Наименование мероприятия муниципальной программы	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансового обеспечения, тыс. рублей					Итого
				2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города								
1.1.	Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, замена тепловой изоляции, проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов в рамках подготовки жилого фонда к работе в осенне-зимних условиях	Муниципальные управляющие (обслуживающие) организации	Всего, в том числе:	8924,6	9658,5	10242,4	10876,3	11793,8	51495,6
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	8924,6	9658,5	10242,4	10876,3	11793,8	51495,6
1.2.	Сокращение непригодного для проживания жилищного фонда, посредством переселения граждан из аварийного жилищного фонда за счет приобретения	Управление ЖКХ администрации	Всего, в том числе:	0	107193,3	108484,9	0	3885,1	219563,3

	жилых помещений в многоквартирных домах, а также строительства таких домов								
			бюджет муниципального образования	0	8598,7	108,5	0	3885,1	12592,3
			внебюджетные источники	0	98594,6	108376,4	0	0	206971,0
2.	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города								
2.1.	Проведение ремонта, капитального ремонта и модернизации муниципальных объектов коммунальной инфраструктуры	Управление ЖКХ администрации	Всего, в том числе:	68,2	100,0	100,0	100,0	100,0	468,2
			бюджет муниципального образования	68,2	100,0	100,0	100,0	100,0	468,2
			внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
2.2.	Внедрение частотно-регулируемых приводов насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой	МУП «Водоканал»	Всего, в том числе:	6986,0	0	0	0	0	6986,0
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	6986,0	0	0	0	0	6986,0
2.3.	Капитальный ремонт, реконструкция очистных сооружений водозабора	МУП «Водоканал»	Всего, в том числе:	1475,0	1820,42	500,0	0	0	3795,42
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0

			внебюджетные источники	1475,0	1820,42	500,0	0	0	2795,42
2.4.	Капитальный ремонт, реконструкция сетей водоснабжения	МУП «Водоканал»	Всего, в том числе:	3257,0	1066,0	6658,64	7068,89	6137,28	24187,81
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	3257,0	1066,0	6658,64	7068,89	6137,28	24187,81
2.5.	Реконструкция системы водоснабжения микрорайона Каринторф (региональный проект «Чистая вода»)	Управление ЖКХ администрации МУП «Водоканал»	Всего, в том числе:	0	0	6250,0	27548,5	0	33798,5
			бюджет муниципального образования	0	0	6250,0	275,6	0	6525,6
			внебюджетные источники	0	0	0	27272,9	0	27272,9
2.6.	Строительство и реконструкция сетей теплоснабжения	Управление ЖКХ администрации ПАО «Т Плюс»	Всего, в том числе:	102345,1	16130,0	123337,0	139577,0	148677,0	530066,1
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	102345,1	16130,0	123337,0	139577,0	148677,0	530066,1
2.7.	Реконструкция сетей водоотведения	Управление ЖКХ ООО «ВВКС»	Всего, в том числе:	9707,9	0	0	17855,0	0	27562,9
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные	9707,9	0	0	17855,0	0	27562,9

			источники						
2.8.	Разработка (актуализация) схемы газоснабжения	Управление архитектуры, строительства и землеустройства	Всего, в том числе:	0	0	3110,5	0	0	3110,5
			бюджет муниципального образования	0	0	3110,5	0	0	3110,5
			внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
3	Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города								
3.1.	Замена световых приборов внутреннего освещения на энергоэффективные, в рамках реализации энергосервисных контрактов в учреждениях образования	Департамент образования администрации	Всего, в том числе:	3000,0	1500,0	500,0	500,0	500,0	6000,0
			бюджет муниципального образования	0	1500,0	500,0	500,0	500,0	3000,0
			внебюджетные источники	3000,0	0	0	0	0	3000,0
3.2.	Мероприятия по замене ветхих оконных блоков, а также балконных, дверных блоков эвакуыходов на энергосберегающие в учреждениях образования	Департамент образования администрации	Всего, в том числе:	1809,8	1500,0	350,0	350,0	350,0	4359,8
			бюджет муниципального образования	1809,8	1500,0	350,0	350,0	350,0	4359,8
			внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0

3.3.	Установка узлов учета воды, тепловой энергии, электрической энергии	Департамент образования администрации	Всего, в том числе:	0	2000,0	0	0	0	2000,0
			бюджет муниципального образования	0	2000,0	0	0	0	2000,0
			внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
4	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности			Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется
5	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе								
5.1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению топлива, проведенные в отношении транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями	Муниципальные предприятия, учреждения	Всего, в том числе:	921,9	4800,0	0	0	0	5721,9
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	921,9	4800,0	0	0	0	5721,9
5.2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению топлива, проведенные в отношении	Транспортные предприятия	Всего, в том числе:	15450,0	36050,0	51500,0	51500,0	51500,0	206000,0

	транспортных средств, используемых в качестве общественного транспорта								
			бюджет муниципального образования	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные источники	15450,0	36050,0	51500,0	51500,0	51500,0	206000,0

**Перечень мероприятий программы
муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области» с указанием
ответственных исполнителей**

Решаемая задача	Перечень мероприятий	Ответственные исполнители	Методы исполнения	
Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города	Организационные мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета использования энергетических ресурсов и воды:			
	-информирование потребителей в жилищном фонде о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизации расчетов, внедрения систем дистанционного снятия показаний приборов учета	Управление ЖКХ администрации	На встречах с жителями города, через управляющие и ресурсоснабжающие организаций	
	- сбор и анализ информации об оснащенности многоквартирных и жилых домов приборами учета	Управление ЖКХ администрации МКУ «Техцентр» (по согласованию)	Направление запросов в управляющие и ресурсоснабжающие организации, составление отчетов по поступившей информации (ежемесячно)	
	-выявление фактов вывода из строя, не осуществления эксплуатации и коммерческих расчетов по общедомовым приборам учета с принятием мер	Управление ЖКХ администрации	На основании информации, поступившей в администрацию	
	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах:			
	-мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установлению датчиков движения и замене ламп накаливания на	МУП «ЖЭУ № 6» города Кирово-Чепецка, МУП «ГУЖЭК № 6» города Кирово-Чепецка, управляющие	В соответствии с договорами управления МКД за счет платы за содержание и текущий	

	энергоэффективные осветительные устройства	организации, товарищества собственников жилья (по согласованию)	ремонт общего имущества в МКД
	-тепловая изоляция трубопроводов и тепловых пунктов в составе общего имущества, -автоматизация тепловых пунктов, -повышение тепловой защиты мест общего пользования	МУП «ЖЭУ № 6» города Кирово- Чепецка, МУП «ГУЖЭК № 6» города Кирово- Чепецка, управляющие организации, товарищества собственников жилья (по согласованию)	В соответствии с договорами управления МКД за счет платы за содержание и текущий ремонт общего имущества в многоквартирном доме
	-оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета энергоресурсов	Ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Совершение действий по оснащению МКД общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов, поставку которых осуществляют ресур- соснабжающие организации
Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города	Организационные мероприятия по повышению эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры:		
	-анализ предоставления качества услуг тепло-, водоснабжения, -оценка аварийности и потерь в тепловых и водопроводных сетях	Управление ЖКХ администрации	В рамках предоставления ответности
	Технические мероприятия по повышению эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры:		
	-выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемого для передачи энергоресурсов, организация постановки в установленном порядке объектов на учет,	Управление муниципальным имуществом администрации Управление ЖКХ администрации	На основании информации, поступившей в администрацию

	признание права муниципальной собственности, - организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемого для передачи энергетических ресурсов с момента выявления таких объектов,		муниципального образования, с принятием решений в установленном порядке
	-проведение энергетического аудита - заключение энергосервисных контрактов	МУП «Водоканал» города Кирово-Чепецка (по согласованию) Департамент образования администрации, муниципальные учреждения (по согласованию)	В соответствии с программами предприятий по энергосбережению
	Технологические мероприятия по повышению эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры:		
	-внедрение частотно-регулируемых приводов насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой	МУП «Водоканал» (по согласованию)	В соответствии с программами предприятий по энергосбережению
Обеспечение повышения эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города	Организационные мероприятия по повышению эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере:		
	-разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных учреждений, -формирование муниципальными учреждениями отчетности по вопросам энергопотребления -сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, находящихся в ведении организаций бюджетной сферы города, -содействие заключению энергосервисных договоров, проведению энергетических обследований зданий,	Департамент образования администрации, муниципальные учреждения (по согласованию) МКУ «Техцентр» (по согласованию) Управление ЖКХ администрации	Разработка муниципальными учреждениями программ в области энергосбережения. Формирование муниципальными учреждениями отчетности по вопросам энергопотребления. Сбор информации от учреждений,

	строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности муниципальному образованию, -установление лимитов потребления энергоресурсов в натуральном выражении для муниципальных учреждений города		консультирование по вопросам энергосервисных договоров, энергетических обследований объектов Подготовка постановления по установлению лимитов потребления энергоресурсов в натуральном выражении для муниципальных учреждений города по предложению МКУ «Техцентр» (ежегодно)
Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Информирование населения по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в средствах массовой информации	Управление ЖКХ администрации	Размещение информации на сайте администрации муниципального образования (при необходимости)
	Организация участия заинтересованных лиц в семинарах, выставках, конкурсах по энергосбережению	Управление ЖКХ администрации	Направление приглашений на основании информации, поступившей в администрацию муниципального образования от организаторов мероприятий
	Информирование руководителей муниципальных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению на	Департамент образования администрации	На совещаниях с муниципальными

	<p>подведомственных объектах</p> <p>Предоставление аналитических отчетов по муниципальному образованию для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Формирование аналитических отчетов по муниципальному образованию для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Управление ЖКХ администрации</p> <p>МКУ «Техцентр»</p> <p>Муниципальные учреждения города (по согласованию)</p> <p>МКУ «Техцентр» (по согласованию)</p>	<p>учреждениями</p> <p>Согласно установленной отчетности по содержанию и срокам Предоставления (информация о ходе установки индивидуальных приборов учета потребленных коммунальных ресурсов: сведения о ходе установки индивидуальных приборов учета в многоквартирных домах, сведения о ходе установки приборов учета потребленных ресурсов в жилых домах; отчет об установке общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в МКД) (ежемесячно)</p> <p>Данные об объеме потребления энергоресурсов (ежемесячно)</p> <p>Ежемесячная, квартальная, годовая отчетность по формам, установленным постановлением Правительства РФ от 25.01.2011 №20</p>
Целевые показатели в	Замена транспортных средств, используемых	Предприятия и учреждения города	Направление запросов в

<p>области Энергосбережение и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.</p>	<p>органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями на энергоэффективные.</p> <p>Проведение энергосберегающих мероприятий в отношении муниципальных транспортных средств, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией.</p> <p>Проведение энергосберегающих мероприятий в отношении транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией.</p>	<p>(по согласованию),</p> <p>МКУ «Техцентр» (по согласованию)</p>	<p>предприятия и учреждения города</p>
--	---	---	--