

Утверждена
постановлением администрации
города Кировска
от 15.10.2013 № 1422

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании город Кировск
с подведомственной территорией
на 2014-2016 годы»**

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией на 2014-2016 годы»

| | |
|--|--|
| Наименование программы | муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией на 2014-2016 годы» (далее - Программа) |
| Основание для разработки | -Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон); -Распоряжение Правительства Мурманской области от 06.02.2013 № 36-РП «О мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах государственной и муниципальной собственности»; -Приказ Минэкономразвития РФ 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» |
| Заказчик Программы | Муниципальное казенное учреждение «Управление Кировским городским хозяйством» |
| Разработчики, исполнители, участники Программы | Разработчик: Муниципальное казенное учреждение «Управление Кировским городским хозяйством». Исполнитель: Муниципальное казенное учреждение «Управление Кировским городским хозяйством»; Муниципальное казенное учреждение «Управление образования», Муниципальное казенное учреждение «Управление культуры», Комитет по имуществу администрации города Кировска, управляющие организации и ТСЖ, действующие на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией. Участники: организации, заключившие муниципальные контракты (договора) по результатам торгов. |
| Цели и задачи Программы | <u>Цели Программы:</u> Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с учетом результатов обязательного энергетического обследования. <u>Задачи Программы:</u> -разработка и проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также сбор и анализ информации об энергоемкости бюджетной сферы и жилищного фонда муниципального образования; |

| | |
|---|--|
| | <p>-обязательное применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов недвижимости бюджетной сферы, жилищного фонда: повышение эффективности зданий (объектов) учреждений бюджетной сферы, жилищного фонда; повышение эффективности системы теплоснабжения, повышение эффективности системы электроснабжения;</p> <p>-проведение обязательного энергетического обследования жилищного фонда и ведение энергетических паспортов;</p> <p>- обеспечение полного учета потребляемых энергетических ресурсов</p> |
| Важнейшие целевые индикаторы и показатели | Снижение энергопотребления населения и муниципальных учреждений, расположенных на территории муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией |
| Срок реализации программы | 2014-2016гг. |
| Объемы и источники финансирования | <p>Общий объем средств, направляемых на реализацию мероприятий Программы составляет – 57 882,4 тыс. руб., в том числе:</p> <p>- местный бюджет (далее - МБ) – 53 970,4 тыс. руб.:</p> <p>2014 год – 26 994,3 тыс. руб.;</p> <p>2015 год – 13 907,9 тыс. руб.;</p> <p>2016 год – 13 068,2 тыс. руб.</p> <p>- внебюджетные источники (далее - ВБС) – 3912,0 тыс. руб.:</p> <p>2014 год – 1 956,0 тыс. руб.;</p> <p>2015 год – 1 956,0 тыс. руб.;</p> <p>2016 год – 0,0 тыс. руб.</p> <p>Окончательные объемы финансирования на каждый год реализации программы уточняются ежегодно при формировании бюджета муниципального образования и наличия обоснованных технико-экономических расчетов реализации энергосберегающих мероприятий.</p> |
| Ожидаемые конечные результаты реализации | <p>Реализация программных мероприятий позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> -снизить объемы потребления коммунальных ресурсов; -снизить бюджетные расходы на оплату коммунальных ресурсов; -повысить класс энергетической эффективности объектов учреждений; - создать более комфортные условия для сотрудников бюджетных учреждений и граждан, проживающих в МКД; -повысить культуру потребления энергоресурсов; -повысить качество и надежность теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения (внутреннего и наружного освещения) |

1. Характеристика проблемы.

Программа разработана на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с целью решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом.

Повышение энергетической эффективности российской экономики стало первоочередной задачей государственной политики в рамках реализации Федеральной целевой программы «Энергосбережение».

Целью реализации мероприятий Программы муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией является обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основной проблемой в бюджетной сфере является рост стоимости коммунальных ресурсов, и вызванное этим резкое увеличение удельного веса расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах бюджетных организаций.

Мероприятия энергосбережения в жилищном фонде относятся к наиболее капиталоемким отраслям экономики муниципального образования города Кировска. Содержание жилищного фонда является высокозатратным и финансируется за счет средств собственников жилых помещений.

Требования Закона в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде обязывают провести и осуществить мероприятия по следующим направлениям:

1. Повышение эффективности использования электрической и тепловой энергии, воды.
2. Проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение устройствами регулирования потребления тепловой энергии). В соответствии со ст. 16 Закона обязательное энергетическое обследование необходимо провести в многоквартирных домах (далее МКД), в которых проводились мероприятия в области энергосбережения, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов.
3. В соответствии с требованиями ст. 12 Закона на фасаде МКД необходимо разместить указатель класса его энергетической эффективности.
4. В соответствии с требованиями ст. 22 Закона органам местного самоуправления необходимо осуществлять через СМИ информацию:

- тематических теле,- радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности.

В условиях роста цен на мазут, электроэнергию стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2015 года повысится в полтора и более раз. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию муниципального образования становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития. Это приведет к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

В этих условиях для улучшения ситуации с энергосбережением основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной долгосрочной целевой программы энергосбережения.

2. Введение.

Муниципальное образование город Кировск с подведомственной территорией географически находится в центре Кольского полуострова, в южной части Хибинского массива, на берегу озера Большой Вудъявр. В состав муниципального образования входят: город Кировск с отдельно расположенным микрорайоном Кукисвумчорр, поселками Титан, Коашва. Территория муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией составляет 3633 км², численность постоянного населения – 31,0 тыс.чел. Город Кировск является административным центром муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией.

Климат муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией умеренно холодный, погода неустойчивая, сопровождающаяся сильными ветрами. Снежный покров устойчивый до 190-220 дней в году. Для территории характерно большое количество пасмурных и дождливых дней, частые и резкие перепады атмосферного давления и температуры воздуха. Наиболее низкая температура наблюдается в январе и феврале, средняя температура колеблется от 8 до 14 градусов мороза. Среднемесячная температура в летний период + 9-14 градусов тепла, в июле температура в Хибинах + 12 градусов. С 14 декабря по 4 января длится полярная ночь, а с 27 мая по 16 июля - полярный день.

Продолжительность отопительного периода – 9 месяцев (в среднем 276 дней). Средняя температура наружного воздуха (– 4) °С.

На территории муниципального образования деятельность по управлению и техническому обслуживанию 276 многоквартирных домов осуществляют две управляющие организации и семь товариществ собственников жилья.

За последние четыре года по адресным программам с участием федерального бюджета отремонтированы кровли, фасады и инженерные сети в 80 многоквартирных домах города Кировска. В 2013 году в муниципальную программу на проведение капитального ремонта вошли 6 МКД, формируются заявки на участие в региональной программе по капитальным ремонтам многоквартирных домов на 2014-2015 годы.

В рамках исполнения требований законодательства по энергосбережению, на территории Муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией в период с 2011-2012 г.г. проведены энергетические обследования 41 объекта бюджетной сферы с получением энергетических паспортов и программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Данные о проведенном энергетическом обследовании в бюджетной сфере в 2011-2012 гг.

| Учреждение | Кол-во обследованных объектов | Организация-исполнитель обследования | Саморегулируемая организация в области энергетического обследования |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 2011 год | | | |
| МКУ «Управление образованием города Кировска» | 8 | ООО «Гидросервис-2000» | НП «МЦЭЭиВИЭ» № СРО-Э-009 от 20.08.2010г. |
| МУ «Управление ФКиС» | 2 | ООО «Янэнерго» | «Союз Энергоаудиторов» № СРО-Э-003 от 06.08.2010г. |
| МУК «Управление культуры» | 2 | ИРЦ «Энергоконтроль» | НП «СоюзЭнергоАудит» № СРО - Э-004 от 10.08.2010г. |
| МКУ «УКГХ» | 2 | ИРЦ «Энергоконтроль» | НП «СоюзЭнергоАудит» № СРО - Э-004 от 10.08.2010г. |
| Итого за 2011 год: | 14 | | |
| 2012 год | | | |
| МКУ «Управление образования города Кировска» | 19 | ООО «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» | НП СРО «Гильдия Энергоаудиторов» |
| МУК «Управление культуры» | 8 | ООО «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» | НП СРО «Гильдия Энергоаудиторов» |
| Итого за 2012 год: | 27 | | |
| Итого: | 41 | | |

3. Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Теплоснабжение города осуществляется централизованно в основном от промышленно-отопительных котельных ОАО «Апатит». Система теплоснабжения – открытая.

- Установленная мощность – 685,5 Гкал/час
- Присоединенная нагрузка – 509,5 Гкал/час

Схема теплоснабжения – открытая. Протяженность тепловых сетей составляет в двухтрубном исполнении - 82 км. Основным топливом для котельных служит мазут.

Теплоснабжение для отопления и горячего водоснабжения осуществляется:

1. от Центральной котельной г. Кировска - г. Кировск, промплощадка Расвумчоррского района, нижняя зона микрорайона Кукисвумчорр;
2. от котельной Кировского рудника - верхняя зона микрорайона Кукисвумчорр и промплощадка Кировского рудника.
3. от котельной АНОФ-3- промплощадка и н.п. Титан;
4. от котельной Восточного рудника - промплощадка Восточного рудника, н.п. Коашва.

Проблемы:

- основное оборудование котельных физически изношено и морально устарело, износ оборудования составляет 68,8%;
- в структуре затрат предприятия по выработке и транспортировке тепловой энергии доминируют затраты на топливо в пределах 50%;
- износ тепловых сетей – 82 %.

Требуемые мероприятия:

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

Ожидаемый эффект от внедрения мероприятий:

- повышение качества ведения технологического режима и его безопасности;
- снижение удельных расходов энергоресурсов;
- учет энергоресурсов;
- снижение тарифа на тепловую энергию.

Центральная котельная, котельная Кировского рудника и промышленная котельная закольцованы тепловыми сетями. В IV квартале 2013 года – срок окончания капитального строительства «Реконструкция Апатитской ТЭЦ и строительство тепломагистрали (3 трубопровода диаметром от 630 до 720 мм) до г. Кировск с установкой ЦТП», заказчиком которого является ОАО «Хибинская тепловая компания».

В отопительный период 2014/2015 г.г. запланирован переход теплоснабжения города Кировска и поселка Кукисвумчорр на другой источник тепловой энергии. Отопление и горячее водоснабжение потребителей будет осуществляться от Апатитской ТЭЦ, работающей на более дешевой топливе - угле. Дальнейшее обслуживание тепловых сетей ОАО «Апатит» передано ОАО «Хибинская тепловая компания».

Теплопотребление по МО г. Кировск с подведомственной территорией за 2012 г. составило 336 670 Гкал, в том числе:

- население 242 093,6 Гкал/год;
- бюджетные 48 564,8 Гкал/год;
- производство 650 130, 0 Гкал/год;
- прочие 46 011,6 Гкал/год.

В муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией существует централизованная система **водоснабжения. Источником водоснабжения служит городская водопроводная сеть.** Эксплуатацию системы водоснабжения осуществляет ОАО «Апатитводоканал». Хозяйственно-питьевое водоснабжение города осуществляется за счет использования подземных вод (скважины -11 шт.), которые эксплуатируются водозабором «Центральный». Начало эксплуатации - март 1977 года. Общая протяженность магистральных сетей - 13 194 м, распределительных сетей – 52 809 м. Система водоснабжения города двухзональная: нижняя и верхняя, вода для которых подается с помощью двух насосных станций III подъема.

В г. Кировск существует централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Общая протяженность канализационной сети – 84,74 км. На сети имеется три канализационных насосных станции, общей производительностью -2511 м³/ч.

Перед выпуском сточные воды подвергаются очистке на канализационных очистных сооружениях (ОСК №2), предназначенные для механической, биологической очистки, а также обеззараживания сточных вод жидким хлором (начало эксплуатации – 1977 г. Фактическая производительность ОСК №2 – 20 тыс. м³/сутки). Износ оборудования составляет 70%.

С 1 марта 2013 года Приказом Министерства энергетики Российской Федерации № 68 от 22 февраля 2013 г. «О присвоении статуса гарантирующего поставщика территориальной сетевой организации» функции гарантирующего поставщика в Мурманской области переданы ОАО «МРСК Северо-Запада».

Электроснабжение города Кировска с подведомственной территорией осуществляет МУП «Кировская городская электрическая сеть». Основной вид деятельности – обеспечение работоспособности городских электрических сетей, их качественное обслуживание, своевременный ремонт и новое строительство. Также компания оказывает услуги по выдаче технических условий для присоединения потребителей к имеющимся сетям, подготовке

проектов и выполнению схем электроснабжения, обеспечению надежной работы электроустановок.

| Сведения по МУП «Кировская горэлектросеть» | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Общая мощность трансформаторных подстанций | МВт | 65,395 | 65,395 | 68,885 | 75,285 | 75,285 |

| Сведения по ОАО «Апатит» | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Наличие котельных всего | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Мощность существующих котельных, Гкал/час | Гкал/час | 649,1 | | | | |
| В т.ч. котельных промышленных предприятий | Гкал/час | 36,4 | | | | |
| Производство теплоэнергии в год | Гкал | 1272007 | 1251463 | 1248297 | 1171006 | 1152292 |
| В т.ч. котельными промышленных предприятий | Гкал | 86915 | 101411 | 99173 | 93022 | 85778 |
| Отпущено теплоэнергии в год | тыс. Гкал | 1081,5 | 1067,9 | 1071,1 | 1012,4 | 986,8 |
| в т.ч. производственные нужды | тыс. Гкал | 614,0 | 607,1 | 599,5 | 568,1 | 589,1 |
| Одиочная протяженность магистральных тепл. сетей | м | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 |
| Средний износ теплосетей | % | 76,1 | 79,3 | 82,6 | 85,7 | 86,4 |

| Сведения по ОАО «Апатитыводоканал» | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Протяженность водопроводных сетей | Ед.изм. км | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 64,6 |
| Средний износ водопроводных сетей | % | 80 | | | | |
| Существующая мощность водоисточников | тыс.м ³ /сутки | 26 | | | | |
| Доля использования мощности | % | 81 | | | | |
| Отпуск воды в год всего: | тыс.м ³ | 7130 | 6664 | 6459 | 6183 | 7373 |
| в т.ч. промышленным предприятиям | тыс.м ³ | 4409,158 | 4317,623 | 4199,028 | 3998,020 | 4388,675 |
| Фактический расход воды на одного жителя | м ³ /сутки | 148 | 148 | 150 | 150 | 150 |
| Пропускная способность канализации | тыс.м ³ | 833 | | | | |
| Средний износ канализационной сети | % | 80 | | | | |
| Пропускная способность очистных сооружений | тыс.м ³ | 20000 | | | | |
| Пропущено сточных вод | тыс.м ³ /год | 8054,91 | 8407,909 | 7945,09 | 7259,441 | 7846,307 |
| Из них через очистные сооружения | тыс.м ³ | 21400 | | | | |

Динамика потребления энергетических ресурсов

Жилищный фонд

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | |
|---|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|------|------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах | | | | | | | | |
| электрическая энергия | кВт. ч на 1 проживающего | 1015,17 | 1073,26 | 1073,56 | 1133,54 | 1134 | 1134 | 1134 |
| тепловая энергия | Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,34 | 0,26 | 0,242 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| горячая вода | куб. метров на 1 проживающего | - | 33,94 | 32,48 | 31,39 | 29,8 | 28,3 | 26,9 |
| холодная вода | куб. метров на 1 проживающего | 53,54 | 52,97 | 51,37 | 49,15 | 47,69 | 46 | 45,5 |
| природный газ | куб. метров на 1 проживающего | - | - | - | - | - | - | - |
| население | тыс. чел. | 32,7 | 31,0 | 30,7 | 30,4 | 30,1 | 30,2 | 30,2 |

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители затраты на энергетические ресурсы учреждений бюджетной сферы составляют существенную часть расходов местного бюджета.

МКУ «Управление образования города Кировска»

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-------------------------|-------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч | 2 270 429 | 3 028 161,7 | 1 985 117 | 1 973 960 | 1 914 741 | 1 857 29 | 1 857 299 | 1 857 299 |
| | т.у.т. | 782 097,49 | 1 043 114,61 | 683 815,71 | 679 972,44 | 659 573,20 | 639 786,08 | 639 786,08 | 639 786,08 |
| тепловая энергия | Гкал | 19 785,34 | 18 750,40 | 18 368,94 | 18 239,16 | 17 692,00 | 17 161,23 | 17 161,23 | 17 161,23 |
| | т.у.т. | 2 940,31 | 2 786,51 | 2 729,82 | 2 710,53 | 2 629,22 | 2 550,34 | 2 550,34 | 2 550,34 |
| Общая площадь помещений | кв. метр | 88 510,1 | 84 475,90 | 84 475,90 | 84 475,90 | 82 063,60 | 82 063,60 | 82 063,60 | 82 063,60 |
| горячая вода | куб. метров | 54 959,28 | 52 084,44 | 51 024,83 | 50 664,33 | 49 144,44 | 47 670,08 | 47 670,08 | 47 670,08 |
| холодная вода | куб. метров | 67 011,00 | 63 192,00 | 59 197,00 | 63 209,19 | 61 312,91 | 59 473,53 | 59 473,53 | 59 473,53 |

МКУ «Управление культуры города Кировска»

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч | 656077 | 664424 | 645554 | 610672,7 | 440118,8 | 440217,3 | 440215,7 | 440206,8 |
| | т.у.т. | 225 999,66 | 228 874,96 | 222 374,78 | 210 359,18 | 151 608,27 | 151 642,20 | 151 641,65 | 151638,58 |
| тепловая энергия | Гкал | 2101,49 | 3750,04 | 3763,15 | 3887,51 | 3715,29 | 3599,99 | 3579,99 | 3568,09 |
| | т.у.т. | 312,30 | 557,30 | 559,24 | 577,72 | 552,13 | 535,00 | 532,02 | 530,26 |
| Общая площадь помещений | кв. метр | 19046,15 | 19200,45 | 18681,95 | 18681,95 | 19200,45 | 19200,45 | 19200,45 | 19200,45 |
| горячая вода | куб. метров | 3453,5 | 3764,83 | 2622,9 | 3076,24 | 2314,5 | 2314,2 | 2313,6 | 2313,3 |
| холодная вода | куб. метров | 367 | 368 | 369 | 414 | 790,48 | 790,48 | 790,48 | 790,48 |

МКУ «Управление физической культуры и спорта» и автономные учреждения

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч | 68227 | 70577 | 65754 | 69816 | 69813 | 67722 | 65690 | 63 719 |
| | т.у.т. | 23 502,24 | 24 311,75 | 22 650,36 | 24 049,60 | 24 048,57 | 23 328,28 | 22 628,32 | 21 949 |
| тепловая энергия | Гкал | 1043 | 1072 | 893 | 874 | 848 | 822 | 798 | 774 |
| | т.у.т. | 155,00 | 159,31 | 132,71 | 129,89 | 126,02 | 122,16 | 118,59 | 115 |
| Общая площадь помещений | кв. метр | 3190 | 3190 | 3190 | 3190 | 3190 | 3190 | 3190 | 3 190 |
| горячая вода | куб. метров | 1348 | 1325 | 1184 | 734 | 712 | 691 | 670 | 650 |
| холодная вода | куб. метров | 903 | 733 | 641 | 611 | 593 | 574 | 558 | 549 |

Администрация города Кировска

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч | 129331 | 141034 | 94741 | 23680 | 22732,8 | 22732,8 | 22732,8 | 22732,8 |
| | т.у.т. | 44 550,81 | 48 582,16 | 32 635,55 | 8 157,08 | 7 830,80 | 7 830,80 | 7 830,80 | 7 830,80 |
| тепловая энергия | Гкал | 498,8 | 475,6 | 342,7 | 89,7 | 135,5 | 112,47 | 112,47 | 112,47 |
| | т.у.т. | 74,13 | 70,68 | 50,93 | 13,33 | 20,14 | 16,71 | 16,71 | 16,71 |
| Общая площадь помещений | кв. метр | 2279,85 | 2298,3 | 1909,15 | 583,85 | 583,85 | 583,85 | 583,85 | 583,85 |
| горячая вода | куб. метров | 7,6 | 6,4 | 6 | 3,6 | 35,25 | 35,25 | 35,25 | 35,25 |
| холодная вода | куб. метров | 2028 | 2042 | 1673 | 570 | 1025,02 | 1025,02 | 1025,02 | 1025,02 |

МКУ «Управление Кировским городским хозяйством»

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-------------------------|-------------------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч | | 5463 | 45114 | 147963 | 133500 | 140700 | 140700 | 140700 |
| | т.у.т. | | 1 881,85 | 15 540,48 | 50 969,00 | 45 986,91 | 48 467,10 | 48 467,10 | 48 467,10 |
| тепловая энергия | Гкал | 9,1 | 41,6 | 140 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 |
| | т.у.т. | 1,35 | 6,18 | 20,81 | 58,40 | 58,40 | 58,40 | 58,40 | 58,40 |
| Общая площадь помещений | кв. метр | 137,8 | 137,8 | 568,17 | 1858,52 | 1858,52 | 1951,02 | 1951,02 | 1951,02 |
| горячая вода | куб. метров | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| холодная вода | куб. метров | | 5 | 227 | 965 | 1000 | 120 | 120 | 120 |

Динамика потребления энергетических ресурсов. Сводная таблица.

| Показатели | Единицы измерения | Факт | | | | План | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| электрическая энергия | кВт. ч на 1 человека населения | 95,54 | 126,12 | 92,39 | 92,96 | 85,74 | 83,73 | 83,66 | 83,60 |
| тепловая энергия | Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| горячая вода | куб. метров на 1 человека населения | 1,83 | 1,84 | 1,79 | 1,79 | 1,73 | 1,68 | 1,68 | 1,68 |
| холодная вода | куб. метров на 1 человека населения | 1,78 | 1,78 | 1,76 | 1,75 | 1,75 | 1,66 | 1,66 | 1,66 |
| природный газ | кВт. ч на 1 человека населения | 95,54 | 126,12 | 92,39 | 92,96 | 85,74 | 83,49 | 83,43 | 83,36 |

Оснащенность приборами учета энергетических ресурсов бюджетных организаций

| | МКУ «Управление образования города Кирова» | | МУК «Управление культуры» | | МУ «Управление ФКиС» | | Администрация города Кирова | | МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | | Итого | |
|---------------|--|----------------|---------------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---|----------------|---------------|----------------|
| | ПУ необходимо | ПУ установлено | ПУ необходимо | ПУ установлено | ПУ необходимо | ПУ установлено | ПУ необходимо | ПУ установлено | ПУ необходимо | ПУ установлено | ПУ необходимо | ПУ установлено |
| Электрическая | 73 | 73 | 31 | 31 | 3 | 3 | 12 | 10 | 5 | 5 | 124 | 122 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|---|---|----|---|---|---|----|----|--|--|--|--|--|--|
| энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | 30 | 30 | 9 | 9 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 49 | 47 | | | | | | |
| ХВС | 32 | 32 | 23 | 23 | 3 | 3 | 10 | 8 | 2 | 2 | 70 | 68 | | | | | | |
| ГВС | | | 17 | 16 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 23 | 22 | | | | | | |

Оснащенность энергосберегающими лампами систем внутреннего и наружного освещения

| | МКУ «Управление образования города Кировска» | | | МУК «Управление культуры» | | | МУ «Управление ФКиС» | | | Администрация города Кировска | | | МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | | | Итого | | |
|----------------------|--|--------------------|-------|---------------------------|--------------------|-------|------------------------|--------------------|-------|-------------------------------|--------------------|-------|---|--------------------|-------|------------------------|--------------------|-------|
| | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | | Кол-во точек освещения | Энерго сберегающие | |
| всего | | светодиодные | всего | | светодиодные | всего | | светодиодные | всего | | светодиодные | всего | | светодиодные | всего | | светодиодные | всего |
| внутреннее освещение | 14829 | 11827 | 0 | 5304 | 3893 | 60 | 389 | 512 | 0 | 185 | 3 | 3 | 1545 | 1517 | 0 | 22252 | 17752 | 63 |
| наружное освещение | 201 | 144 | 0 | 57 | 21 | 0 | 5 | 5 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 | 170 | 1 |

Цены и тарифы на используемые энергетические ресурсы

| | Топливо-энергетический ресурс | Ед.изм. | Тариф 2009 год | Тариф 2010 год | Тариф 2011 год | Тариф 2012 год | Тариф 2013 год |
|--------------|-------------------------------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| ОАО «Апатит» | Тепловая энергия | руб./Гкал (с НДС/без НДС) | 1459,24/1721,90 | 1630,0/1923,4 | 1858,2/2192,67 | 2080,0/2454,4 | С 01.07. 2361,80/2786,92 |
| ОАО «Апатит» | Холодное водоснабжение | руб./м ³ (с НДС/без НДС) | 5,82/6,87 | 6,58/7,76 | 7,9/9,32 | 8,84/10,431 | С 01.07. 9,36/11,045 |
| ОАО «Апатит» | Водоотведение | руб./м ³ (с НДС/без НДС) | 1,38/1,63 | 1,79/2,11 | 2,15/2,54 | 2,4/2,832 | С 01.07. 2,54/2,997 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|------------|------------|-------------|--------------|--|
| ОАО «Апатитыводоканал» | Холодное водоснабжение | руб./м ³ (с НДС/без НДС) | 8,58/10,12 | 9,20/10,86 | 10,80/12,74 | 12,08/14,254 | 12,08/14,254 |
| ОАО «Апатитыводоканал» | Водоотведение | руб./м ³ (с НДС/без НДС) | 6,91/8,15 | 9,01/10,63 | 10,24/12,08 | 11,45/13,511 | 11,45/13,511 |
| ОАО «КОЛЭНЕРГОСБЫТ»/ ОАО «МРСК Северо- Запада» с 01.03.2013г. | Электрическая энергия Население эл.плита | руб./кВт*ч (с НДС) | 1,12 | 1,225 | 1,337 | 1,414 | С 01.07. 1,638 |
| ОАО «КОЛЭНЕРГОСБЫТ»/ ФЛ ОАО «МРСК Северо-Запада» с 01.03.2013г. | Электрическая энергия Население газ.плита | руб./кВт*ч (с НДС) | 1,6 | 1,75 | 1,91 | 2,02 | С 01.07. 2,34 |
| ОАО «Мурманоблгаз» | Газоснабжение | руб./кг (с НДС) | 31,42 | 41,19 | 48,61 | 55,46 | С 01.07. ожидается повышение на 10% |
| ОАО «Мурманоблгаз» | Газоснабжение | руб./м ³ (с НДС) | 66,56 | 87,27 | 102,99 | 117,51 | С 01.08. 121,97 |

Темп роста тарифа на услуги теплоснабжения 2013/2009 гг. - 61,85 %.

Темп роста тарифа на услуги водоснабжения 2013/2009 гг. - 40,8 %. Темп роста тарифа на услуги водоотведения 2013/2009 гг. - 65,7%.

Темп роста тарифа на услуги электроснабжения 2013/2009 гг. – 46,25%. Темп роста тарифа на услуги газоснабжения 2013/2009 гг. – 83,2 %.

Сведения о состоянии инженерных коммуникаций

| Инженерные коммуникации | Ед. измерения | Кол-во | Подлежат замене в отопительный период 2013/2014 года |
|---|---------------|--------|--|
| По сетям ОАО «Апатит» | | | |
| Тепловые сети (в двухтрубном исчислении) | км | 82 | |
| Ветхие тепловые сети (в двухтрубном исчислении) | км | 9,1 | 2,5 |
| Водопроводные сети | км | 77,71 | |
| Ветхие сети водопровода | км | 3,8 | 3,8 |
| Канализационные сети | км | 20 | |
| Ветхие канализационные сети | км | 2,4 | 2,4 |
| По сетям ОАО «Апатитыводоканал» | | | |
| Водопроводные сети | км | 66,0 | |
| Ветхие сети водопровода | км | 0,536 | 0,536 |
| Канализационные сети | км | 82,4 | |
| Ветхие канализационные сети | км | 0,15 | 0,15 |
| По сетям ОАО «Мурманоблгаз» | | | |
| Газопроводы | км | 5,2 | |

Сведения о зданиях и сооружениях

| | МКУ «Управление образованием города Кировска» | МУК «Управление культуры города Кировска» | МКУ «Управление ФКиС города Кировска» | МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | Жилищный фонд |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---------------|
| Кол-во учреждений, ед. | 36 | 11 | 3 | 1 | 276 |
| Численность сотрудников, чел. | 1164 | 309 | 19 | 38 | |
| Общая площадь, м кв. | 82063,6 | 19 529,35 | 3 190 | 1951,02 | 1171 868,74 |
| Отапливаемая площадь, м кв. | 72174,9 | 19 503,25 | 2 268,09 | 1951,02 | 1021762,0 |

4. Цели и задачи Программы.

Цели Программы:

Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с учетом результатов обязательного энергетического обследования.

Задачи Программы:

-разработка и проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также сбор и анализ информации об энергоемкости бюджетной сферы и жилищного фонда муниципального образования;

-обязательное применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов недвижимости бюджетной сферы, жилищного фонда: повышение эффективности зданий (объектов) учреждений бюджетной сферы, жилищного фонда; повышение эффективности системы теплоснабжения, повышение эффективности системы электроснабжения;

-проведение обязательного энергетического обследования жилищного фонда и ведение энергетических паспортов;

- обеспечение полного учета потребляемых энергетических ресурсов.

Механизм реализации мероприятий предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

5. Сроки и этапы реализации Программы

Срок реализации 2014-2016 годы.

6. Целевые показатели

1. Перечень целевых показателей Программы, их базовые и контрольные значения

| № п/п | Цель, задачи и показатели (индикаторы) | Ед. изм. | Величина показателя в текущем году 2013 | Прогнозные (контрольные) значения показателей (индикаторов) эффективности программы | | |
|---|--|----------|---|---|------|------|
| | | | | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <p>Цель: Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с учетом результатов обязательного энергетического обследования.</p> <p>Задача 1: Разработка и проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также сбор и анализ информации об энергоёмкости бюджетной сферы и жилищного фонда муниципального образования.</p> | | | | | | |
| 1. | Потребность в проведении собраний собственников жилых помещений МКД по вопросам: - проведения энергетического обследования МКД | ед. | 276 | 236 | 196 | * |
| 2. | Потребность в анализе (ранжировании) многоквартирных домов по уровню энергоэффективности) | ед. | 276 | 236 | 196 | * |
| 3. | Потребность в выявлении многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности | ед. | 276 | 246 | * | * |
| 4. | Потребность в регулярном информировании жителей о нерациональном использовании энергетических ресурсов, о способах экономии и изменениях в законодательстве в области энергосбережения | ед. | 9 | 6 | 3 | 0 |
| <p>Задача 2: Обязательное применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов недвижимости бюджетной сферы, жилищного фонда: повышение эффективности зданий (объектов) учреждений бюджетной сферы, жилищного фонда; повышение эффективности системы теплоснабжения, повышение эффективности системы электроснабжения</p> | | | | | | |
| 1. | Потребность в размещении на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности | ед. | 276 | 236 | 196 | * |
| 2. | Потребность в модернизации сетей наружного дворового и уличного освещения города Кировска: - замена неизолированного провода наружного освещения на | км. | 16,48 | 6,8 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|---------|---------|---------|---------|
| | СИП; - замена светильников наружного освещения на энергосберегающие | ед. | 745 | 745 | 497 | 325 |
| Муниципальные автономные образовательные учреждения дополнительного образования детей | | | | | | |
| 3. | Потребность в повышении тепловой защиты зданий - ремонте фасада здания с учетом облицовки стен искусственными плитами, теплоизоляцией здания | м.кв. | 1050,0 | 0 | 0 | 0 |
| | Потребность в повышении тепловой защиты зданий – утеплении стен | м.кв. | 1320,0 | 1320,0 | 1320,0 | 0 |
| 4. | Потребность в замене индивидуального теплового пункта на автоматический | ед. | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 5. | Потребность в установке терморегуляторов на отопительные приборы | ед. | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Потребность в замене светильников наружного освещения на энергосберегающие светодиодные светильники | ед. | 4 | 4 | 0 | 0 |
| МКУ «Управление образования города Кировска» | | | | | | |
| 7. | Потребность в замене светильников наружного освещения на энергосберегающие светодиодные светильники (с заменой или ремонтом опор) | ед. | 431 | 431 | 169 | 0 |
| 8. | Потребность в повышении тепловой защиты здания - ремонте кровли | м.кв. | 2585,36 | 2085,36 | 2085,36 | 1585,36 |
| | Потребность в повышении тепловой защиты здания - замене оконных (дверных) блоков на блоки ПВХ | ед. | 355 | 346 | 346 | 75 |
| 9. | Потребность в замене тепловых узлов на автоматические | ед. | 16 | 11 | 9 | 1 |
| 10. | Потребность в изоляции внутренних трубопроводов теплосетей | м.п. | 820,0 | 470,0 | 470,0 | 470,0 |
| МКУ «Управление культуры города Кировска» | | | | | | |
| 11. | Потребность в повышении тепловой защиты здания – ремонте кровли | м.кв. | 6894,0 | 1696,0 | 1696,0 | 0 |
| | Потребность в повышении тепловой защиты здания – утеплении стен, части стен | м.кв. | 1900,0 | 16,5 | 16,5 | 0 |
| | Потребность в повышении тепловой защиты здания - замене оконных блоков на блоки ПВХ | ед. | 103 | 10 | 10 | 0 |
| | Потребность в повышении тепловой защиты здания - замене | ед. | 9 | 9 | 9 | 0 |

| | | | | | | |
|--|--|-----|------|------|-----|---|
| | входных дверей | | | | | |
| 12. | Потребность в замене тепловых узлов на автоматические | ед. | 6 | 5 | 5 | 0 |
| 13. | Потребность в установке теплоотражающих экранов за отопительными приборами | ед. | 319 | 188 | 22 | 0 |
| 14. | Потребность в установке терморегуляторов на отопительные приборы | ед. | 268 | 261 | 207 | 0 |
| 15. | Потребность в замене ламп накаливания на энергосберегающие | ед. | 1798 | 1131 | 198 | 0 |
| 16. | Потребность в ремонте санузлов и запорной арматуры | ед. | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17. | Потребность в установке регуляторов расхода воды для крана | ед. | 39 | 36 | 35 | 0 |
| МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | | | | | | |
| 18. | Потребность в замене тепловых узлов на автоматические | ед. | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Задача 3: Проведение обязательного энергетического обследования жилищного фонда и ведение энергетических паспортов | | | | | | |
| 1. | Потребность в организации проведения энергетических обследований многоквартирных домов | ед. | 276 | 236 | 196 | * |
| 2. | Потребность в организации проведения энергетических обследований учреждений МКУ «Управление образования города Кировска» | ед. | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 4: Обеспечение полного учета потребляемых энергетических ресурсов разработка и ведение энергетических балансов систем электроснабжения и теплоснабжения, баланса водопотребления системы водоснабжения | | | | | | |
| 1. | Потребность в установке приборов учета гражданам, проживающим в помещениях, принадлежащих на праве собственности муниципальному образованию город Кировск с подведомственной территорией | ед. | 349 | 177 | 0 | * |
| 2. | Потребность в инвентаризации инженерных сетей | ед. | 24 | 0 | * | * |

Примечание: 1. * - показатели будут известны в конце отчетного года.

2. Перечень программных мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности

| № п.п | Наименование мероприятия | Исполнители | Сроки исполнения | Сумма и источники финансирования | Ответственные за исполнение (ФИО) |
|--|--|---|------------------|----------------------------------|---|
| <p>Цель: Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с учетом результатов обязательного энергетического обследования.</p> <p>Задача 1: Разработка и проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также сбор и анализ информации об энергоёмкости бюджетной сферы и жилищного фонда муниципального образования</p> | | | | | |
| 1. | Проведение собраний собственников жилых помещений МКД по вопросам: - проведения энергетического обследования МКД | КУМС администрации г.Кировска; Управляющие организации и ТСЖ | 2014 | | Кувшинов А.В. |
| 2. | Сбор информации об энергопотреблении МКД | МКУ "УКГХ", УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Безкровная Л.Н. |
| 3. | Анализ (ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности) | УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Руководители УО и ТСЖ |
| 4. | Выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности | УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Руководители УО и ТСЖ |
| 5. | Разработка мероприятий содействующих привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров | МКУ "УКГХ", УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Безкровная Л.Н. Руководители УО и ТСЖ |
| 6. | Регулярное информирование жителей о нерациональном использовании энергетических ресурсов, о способах экономии и изменениях в законодательстве в области энергосбережения | МКУ "УКГХ" | 2014 год | 26,2 | Безкровная Л.Н. |
| | | | 2015 год | 26,2 | |
| | | | 2016 год | 26,2 | |
| | | | | 78,6 МБ - 78,6 | |

| | | | | | |
|---|---|--|-----------|------------------------|---|
| 7. | Пропаганда применения энергоэффективной бытовой техники класса А, А+, А++ | МКУ "УКГХ", УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Безкровная Л.Н. Руководители УО и ТСЖ |
| 8. | Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации | МКУ "УКГХ", МКУ «Управление культуры города Кировска», МКУ «Управление образованием города Кировска», Муниципальные автономные образовательные учреждения дополнительного образования детей | 2014-2016 | | Руководители учреждений |
| 9. | Обучение специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов) | МКУ "УКГХ", МКУ «Управление культуры города Кировска», МКУ «Управление образованием города Кировска», Муниципальные автономные образовательные учреждения дополнительного образования детей | 2014-2016 | | Руководители учреждений |
| Задача 2: Обязательное применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов недвижимости бюджетной сферы, жилищного фонда: повышение эффективности зданий (объектов) учреждений бюджетной сферы, жилищного фонда; повышение эффективности системы теплоснабжения, повышение эффективности системы электроснабжения | | | | | |
| 1. | Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности; | КУМС администрации г.Кировска, УО и ТСЖ | 2014 | 28,8 | Кувшинов А.В.; Руководители УО и ТСЖ |
| | | | 2015 | 28,8 | |
| | | | | 57,6 МБ-15,6 | |

| | | | | | |
|--|---|---|-----------|--------------------------------|--|
| | | | | ВБС-42,0 | |
| 2. | Замена ламп накаливания в подъездах на люминесцентные энергосберегающие светильники | УО и ТСЖ | 2014-2016 | | Руководители УО и ТСЖ |
| 3. | Модернизация сетей наружного дворового и уличного освещения города Кировска | МКУ "УКГХ" | 2014 год | 1671,0 | Безкровная Л.Н. |
| | | | 2015 год | 5092,0 | |
| | | | 2016 год | 3546,0 | |
| | | | | 10309,0 МБ – 10309,0 | |
| Муниципальные автономные образовательные учреждения дополнительного образования детей | | | | | |
| 1. | Повышение тепловой защиты зданий - ремонт фасада здания с учетом облицовки стен искусственными плитами, теплоизоляцией здания | МАОУДОД «СДЮШОР» | 2014 год | 6300,0 МБ – 6300,0 | Коцуг Е.Е. |
| МКУ «Управление образования города Кировска» | | | | | |
| 1. | Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие светодиодные светильники (с заменой или ремонтом опор) | МБДОУ Д/с № 1, № 4, № 5, № 10, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 18, № 21, № 30, № 36, № 41, № 54, № 56, № 57, МАОУ ДОД «ЦДЦ «Хибины», МБОУ «СОШ № 2», «СОШ № 5», «СОШ № 7», «СОШ № 10», МБОУ «ООШ № 8», «Хибинская гимназия» | 2015 год | 4760,0 МБ – 4760,0 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |
| 2. | Повышение тепловой защиты здания - ремонт кровли | МБОУ «СОШ № 2», «СОШ № 5», «СОШ № 7»- ДОД «ЦДЦ «Хибины» | 2014 год | 1350,0 МБ - 1350,0 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |
| 3. | Изоляция внутренних трубопроводов теплосетей | МБДОУ Д/с № 1, № 4, № 5, № 10, № 12, № 13, № 14, МАОУ ДОД «ЦДЦ «Хибины», МБОУ «Хибинская гимназия» | 2014 год | 700,0 МБ – 700,0 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |

| | | | | | |
|--|---|---|----------|------------------------------|--|
| 4. | Замена тепловых узлов на автоматические | МБДОУ Д/с № 4, № 5, № 10, № 12, № 14, № 15, № 16, № 18, № 21, № 30, № 36, № 56, № 57, МАОУ ДОД «ЦДЦ «Хибины», МБОУ «ООШ № 8» | 2014 год | 4600,0 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |
| | | | 2015 год | 2000,0 | |
| | | | 2016 год | 3000,0 | |
| | | | | 9600,0 МБ-9600,0 | |
| 5. | Повышение тепловой защиты здания - замена оконных блоков на блоки ПВХ | МБДОУ Д/с № 1, № 4, № 5, № 10, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 18, № 21, № 30, № 36, № 41, № 54, № 56, № 57, МАОУ ДОД «ЦДЦ «Хибины», МБОУ «СОШ № 2», «СОШ № 5», «СОШ № 7», «Хибинская гимназия» | 2014 год | 1000,0 МБ-1000,0 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |
| МКУ «Управление культуры города Кировска» | | | | | |
| 1. | Повышение тепловой защиты здания – ремонт кровли | МБОУ ДОД «ДШИ №1», МАУК «СДК н.п. Титан» | 2014 год | 1219,0 | Л.Г. Максимова, руководители учреждений |
| | | | 2016 год | 3970,0 | |
| | | | | 5189,0 МБ-5189,0 | |
| 2. | Повышение тепловой защиты здания - замена оконных блоков на блоки ПВХ | МБОУ ДОД «ДШИ №3», МАУК «КГДК» | 2014 год | 6000,0 | Л.Г. Максимова, руководители учреждений |
| | | | 2016 год | 800,0 | |
| | | | | 6800,0 МБ -6800,0 | |
| 3. | Замена тепловых узлов на автоматические | МБОУ ДОД «ДШИ №3», МБУК «ИКМ», | 2014 год | 800,0 | Л.Г. Максимова, руководители учреждений |
| | | | 2016 год | 800,0 | |
| | | | | 1600,0 МБ - 1600,0 | |
| 4. | Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами | МБОУ ДОД «ДШИ №2», «ДШИ №3», «ДХШ №2», МБУК «ИКМ», «ЦБС», «ЦНТИД», МАУК «СДК н.п. Титан» | 2014 год | 40,0 | Л.Г. Максимова, руководители учреждений |
| | | | 2015 год | 40,0 | |
| | | | | 80,0 МБ – 80,0 | |
| 5. | Установка терморегуляторов на отопительные приборы | МБОУ ДОД «ДШИ №2», «ДШИ №3», «ДХШ №2», МБУК «ЦБС», МАУК | 2014 год | 22,3 | Л.Г. Максимова, |
| | | | 2015 год | 69,0 | |
| | | | 2016 год | 6,0 | |

| | | | | | |
|--|--|--|----------|---|---|
| | | «СДК н.п. Титан» | | 97,3 МБ-97,3 | руководители учреждений |
| 6. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | МБОУ ДОД «ДШИ №2», «ДШИ №3», «ДХШ №2», МБУК «ИКМ», «ЦБС», «ЦНТИД», МАУК «СДК н.п. Титан» | 2014 год | 40,0 | Л.Г. Максимова, руководители учреждений |
| | | | 2015 год | 20,0 | |
| | | | 2016 год | 20,0 | |
| | | | | 80,0 МБ – 80,0 | |
| МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | | | | | |
| 1. | Замена тепловых узлов на автоматические | МКУ «УКГХ» | 2016 год | 900,0 МБ – 900,0 | Безкровная Л.Н. |
| Задача 3: Проведение обязательного энергетического обследования жилищного фонда и ведение энергетических паспортов | | | | | |
| 1. | Организация проведения энергетических обследований многоквартирных домов | КУМС администрации г.Кировска, УО и ТСЖ | 2014 | 2750,0 | Кувшинов А.В.; Руководители УО и ТСЖ |
| | | | 2015 | 2750,0 | |
| | | | | 5500,0 МБ-1630,0; ВБС – 3870,0 | |
| 2. | Организация проведения энергетических обследований учреждений МКУ «Управление образованием города Кировска» | МКУ «Управление образованием города Кировска» | 2014 | 400,00 МБ – 400,00 | А.Н. Грецкий Руководители учреждений |
| Задача 4: Обеспечение полного учета потребляемых энергетических ресурсов разработка и ведение энергетических балансов систем электроснабжения и теплоснабжения, баланса водопотребления системы водоснабжения | | | | | |
| 1. | Установка приборов учета гражданам, проживающим в помещениях, принадлежащих на праве собственности муниципальному образованию город Кировск с подведомственной территорией | МКУ «УКГХ» | 2014 год | 1046,0 | Безкровная Л.Н. |
| | | | 2015 год | 1077,9 | |
| | | | | 2123,9* МБ – 2123,9 | |
| 2. | Резерв (инвентаризация инженерных сетей) | МКУ «УКГХ» | 2014 год | 595,0* МБ - 595,0 | Безкровная Л.Н. |
| ИТОГО | | | | Всего – 57882,4 в т.ч. МБ – 53970,4 ВБС – 3912,0 | |

*- сумма расходов будет уточнена в ходе реализации Программы.

7. Ожидаемые результаты

Реализация указанных мероприятий позволит снизить к 2016 году энергопотребление муниципальными учреждениями, организациями и жилищным фондом на 7 процентов от энергопотребления 2009 года.

Существует ряд внешних рисков, которые способны повлиять на реализацию Программы: изменение действующего законодательства, условий и объемов предоставления субсидий бюджета Мурманской области бюджету муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией. Следствием указанных причин может явиться итоговое изменение как количественных, так и финансовых показателей выполнения мероприятий Программы.

8. Объем и источники финансирования

Объем финансирования Программы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании проекта местного бюджета на соответствующей финансовый год с учетом инфляции, изменений в ходе реализации мероприятий Программы. Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств местного бюджета и внебюджетных источников, предусмотренных на эти цели на очередной финансовый год.

| Источники и направления расходов | Всего, (тыс. руб.) | Объем финансирования | | | |
|---|-----------------------|----------------------|----------|----------|---|
| | | В том числе по годам | | | |
| | | 2014 | 2015 | 2016 | Обоснование возможности привлечения |
| Всего по Программе: в том числе за счет: | 57 882,4 | 28 950,3 | 15 863,9 | 13 068,2 | |
| Средства местного бюджета | 53 970,4 | 26 994,3 | 13 907,9 | 13 068,2 | |
| Средства внебюджетных источников | 3 912,0 | 1 956,0 | 1 956,0 | 0,0 | Жилищный кодекс РФ |

9. Механизм реализации Программы

| | |
|--|--|
| Ответственный за реализацию Программы в целом | Безкровная Л.Н. – начальник Муниципального казённого учреждения «Управление Кировским городским хозяйством» |
| Порядок организации работы по реализации Программы | <p>Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией проводятся в течении всего года:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение заказов на выполнение работ, в установленном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" в установленном порядке, для организации и проведения совместных торгов; - по результатам торгов подписание муниципальных контрактов; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - предоставление отчётности о ходе реализации программы в Министерство энергетики и ЖКХ Мурманской области в установленные сроки; - организация контроля в части целевого и эффективного использования предоставленных из областного бюджета субсидий; - подготовка и предоставление в Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области документов подтверждающих целевое и эффективное использование предоставленных из областного бюджета субсидий (копии документов, служащих основанием для заключения муниципальных контрактов в соответствии с законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, копии муниципальных контрактов (договоров), отчеты о расходовании субсидий ежемесячно, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, по форме, утверждаемой Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области, копии актов, подтверждающих выполнение муниципальных контрактов (договоров), копии платежных и расчетных документов, подтверждающих целевое использование субсидий). |
| <p>Структурное подразделение заказчика, ответственное за координацию программных мероприятий программы</p> | <p>Муниципальное казённое учреждение «Управление Кировским городским хозяйством»</p> |
| <p>Ответственный за мониторинг реализации Программы и составление форм отчетности о реализации Программы</p> | <p>Безкровная Л.Н. – начальник Муниципального казённого учреждения «Управление Кировским городским хозяйством»</p> |
| <p>Механизм координации и контроля выполнения программных мероприятий</p> | <p>Управляющие организации, товарищества собственников жилья, бюджетные учреждения в сроки, установленные ответственным за координацию программных мероприятий - Муниципальным казённым учреждением «Управление Кировским городским хозяйством», направляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежемесячно информацию о реализации программных мероприятий по формам, установленным МКУ «УКГХ»; - ежегодно доклад о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств. <p>Ежегодные доклады должны содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о результатах реализации программных мероприятий за отчетный год; - данные о целевом использовании и объемах средств, |

| | |
|--|--|
| | <p>привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям; - информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий; - сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу; - сведения о результативности внедрения и эффективности проектов в сфере энергосбережения; - оценку эффективности результатов реализации Программы; - оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования. <p>- предоставление отчётов в УЭР администрации города Кировска:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о ходе исполнения программы ежеквартально до 20 числа месяца следующего за отчетным кварталом; - о реализации Программы за отчетный год с оценкой эффективности ежегодно до 10 февраля; - в течение одного месяца по истечении срока исполнения программы сводный отчет о реализации программы за весь период ее действия с пояснительной запиской о реализованных мероприятиях и достигнутых целях. |
|--|--|

10. Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы в соответствии с принятыми удельными показателями осуществляется по итогам реализации Программы в отчетном году. Степень эффективности реализации мероприятий оценивается путем сопоставления фактически достигнутых удельных показателей с их прогнозными значениями.

Общая оценка эффективности реализации Программы определяется по следующей формуле:

$$E = \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{S_i^{\text{факт}}}{S_i^{\text{план}}}}{\frac{E_{\text{факт}}}{E_{\text{План}}}} \times 100\%,$$

где

E – комплексный показатель эффективности реализации Программы, %;

$F^{\text{план}}$ – плановое финансирование мероприятий Программы, млн. руб.;

$F^{\text{факт}}$ – фактическое финансирование мероприятий Программы, млн. руб.;

$S_i^{\text{факт}}$ – фактическое значение i -го показателя, достигнутое в ходе реализации Программы;

$S_i^{\text{план}}$ – плановое (прогнозное) значение i -го показателя, утвержденное Программой;

n – количество целевых показателей Программы.

Оценка достижения целей Программы и эффективности ее реализации

| № п/п | Цель, задачи и показатели (индикаторы) | Ед. изм. | Величина показателя в текущем году 2013 | Прогнозные (контрольные) значения показателей (индикаторов) эффективности программы | | | | | |
|---|--|----------|---|---|------|---------|------|---------|------|
| | | | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
| | | | | прогноз | факт | прогноз | факт | прогноз | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <p>Цель: Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Кировск с подведомственной территорией за счет внедрения организационно-правовых, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с учетом результатов обязательного энергетического обследования.</p> <p>Задача 1: Разработка и проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также сбор и анализ информации об энергоемкости бюджетной сферы и жилищного фонда муниципального образования.</p> | | | | | | | | | |
| 1. | Проведение собраний собственников жилых помещений МКД по вопросам: - проведения энергетического обследования МКД | ед. | 0 | 40 | | 40 | | * | |
| 2. | Анализ (ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности) | ед. | 0 | 40 | | 40 | | * | |
| 3. | Выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности | ед. | 0 | 30 | | * | | * | |
| 4. | Регулярное информирование жителей о нерациональном использовании энергетических ресурсов, о способах экономии и изменениях в законодательстве в области энергосбережения | ед. | 0 | 3 | | 3 | | 3 | |
| <p>Задача 2: Обязательное применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов недвижимости бюджетной сферы, жилищного фонда: повышение эффективности зданий (объектов) учреждений бюджетной сферы, жилищного фонда; повышение эффективности системы теплоснабжения, повышение эффективности системы электроснабжения</p> | | | | | | | | | |
| 1. | Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности | ед. | 0 | 40 | | 40 | | * | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---------------|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| 2. | Модернизации сетей наружного дворового и уличного освещения города Кировска: - замена неизолированного провода наружного освещения на СИП; - замена светильников наружного освещения на энергосберегающие | км. ед. | 9,69 0 | 6,8 0 | | 0 248 | | 0 172 | |
| Муниципальные автономные образовательные учреждения дополнительного образования детей | | | | | | | | | |
| 3. | Повышение тепловой защиты зданий - ремонт фасада здания с учетом облицовки стен искусственными плитами, теплоизоляцией здания | м.кв. | 0 | 1050,0 | | 0 | | 0 | |
| | Повышение тепловой защиты зданий – утепление стен | м.кв. | 0 | 0 | | 0 | | 1320,0 | |
| 4. | Замена индивидуального теплового пункта на автоматический | ед. | 0 | 0 | | 0 | | 1 | |
| 5. | Установка терморегуляторов на отопительные приборы | ед. | 0 | 10 | | 0 | | 0 | |
| 6. | Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие светодиодные светильники | ед. | 0 | 0 | | 4 | | 0 | |
| МКУ «Управление образования города Кировска» | | | | | | | | | |
| 7. | Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие светодиодные светильники (с заменой или ремонтом опор) | ед. | 0 | 0 | | 262 | | 169 | |
| 8. | Повышение тепловой защиты здания - ремонт кровли | м.кв. | 0 | 250 | | 0 | | 250 | |
| | Повышение тепловой защиты здания - замена оконных блоков на блоки ПВХ | ед. | 0 | 9 | | 0 | | 271 | |
| 9. | Замена тепловых узлов на автоматические | ед. | 0 | 5 | | 2 | | 8 | |
| 10. | Изоляция внутренних трубопроводов теплосетей | м.п. | 0 | 350 | | 0 | | 0 | |
| МКУ «Управление культуры города Кировска» | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|--------|--|-----|--|------|--|
| 11. | Повышение тепловой защиты здания – ремонт кровли | м.кв. | 0 | 5198 | | 0 | | 1696 | |
| | Повышение тепловой защиты здания – утепление стен, части стен | м.кв. | 0 | 1883,5 | | 0 | | 16,5 | |
| | Повышение тепловой защиты здания - замена оконных блоков на блоки ПВХ | ед. | 0 | 93 | | 0 | | 10 | |
| | Повышение тепловой защиты здания - замена входных дверей | ед. | 0 | 0 | | | | 9 | |
| 12. | Замена тепловых узлов на автоматические | ед. | 0 | 1 | | 0 | | 5 | |
| 13. | Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами | ед. | 0 | 131 | | 166 | | 22 | |
| 14. | Установка терморегуляторов на отопительные приборы | ед. | 0 | 7 | | 54 | | 0 | |
| 15. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | ед. | 0 | 667 | | 933 | | 198 | |
| 16. | Ремонт санузлов и запорной арматуры | ед. | 0 | 1 | | 0 | | 0 | |
| 17. | Установка регуляторов расхода воды для крана | ед. | 0 | 3 | | 1 | | 35 | |
| МКУ «Управление Кировским городским хозяйством» | | | | | | | | | |
| 18. | Замена тепловых узлов на автоматические | ед. | 0 | 0 | | 0 | | 1 | |
| Задача 3: Проведение обязательного энергетического обследования жилищного фонда и ведение энергетических паспортов | | | | | | | | | |
| 1. | Организация проведения энергетических обследований многоквартирных домов | ед. | 0 | 40 | | 40 | | * | |
| 2. | Организация проведения энергетических обследований учреждений МКУ «Управление образования города Кировска» | ед. | 1 | 4 | | 0 | | 0 | |
| Задача 4: Обеспечение полного учета потребляемых энергетических ресурсов разработка и ведение энергетических балансов систем электроснабжения и теплоснабжения, баланса водопотребления системы водоснабжения | | | | | | | | | |
| 1. | Установка приборов учета гражданам, проживающим в помещениях, принадлежащих на праве собственности муниципальному образованию город Кировск с подведомственной территорией | ед. | 172 | 172 | | 177 | | * | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----|---|----|--|---|--|---|--|
| 2. | Резерв (инвентаризация инженерных сетей) | ед. | 0 | 24 | | * | | * | |
|----|--|-----|---|----|--|---|--|---|--|

Примечание 2: * - значения показателей будут уточняться при установлении показателей 1