



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК»  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 30.08.2011

№ 1949

г. Кирово-Чепецк

**Об утверждении долгосрочной муниципальной целевой  
программы « Информатизация муниципального образования  
« Город Кирово-Чепецк » Кировской области  
на 2012-2014 годы»**

**В** соответствии с постановлением администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 24.04.2009 г. № 638 «О разработке, формировании и реализации муниципальных программ на территории муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области», руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области, администрация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить долгосрочную муниципальную целевую программу «Информатизация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области 2012-2014 годы». Прилагается.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации  
Муниципального образования  
«Город Кирово-Чепецк»

Кировской области  
В.Г. Жилин

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
муниципального образования  
«Город Кирово-Чепецк»  
Кировской области  
от 30.08.2011 № 1949

**Долгосрочная муниципальная целевая программа  
«Информатизация муниципального образования «Город Кирово-  
Чепецк» Кировской области на 2012-2014 годы»**

**Город Кирово-Чепецк  
2011 год**

**1. Паспорт Программы**

Наименование Программы	Долгосрочная муниципальная целевая программа «Информатизация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области на 2012-2014 годы» (далее - Программа).
Основание принятия решения о разработке Программы	Постановление администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 30.08.2011 № 1948 «Об утверждении концепции долгосрочной муниципальной целевой программы «Информатизация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области 2012-2014 годы».
Муниципальный заказчик - координатор Программы	Администрация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области
Основные разработчики Программы	Администрация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее - администрация муниципального образования).
Цель Программы	Создание необходимых условий для обеспечения повышения эффективности работы органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка.

Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>- создание современной телекоммуникационной инфраструктуры на основе оптоволоконных линий связи. Развитие единой муниципальной сети передачи данных органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Киро- во-Чепецка;</li><li>- формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка;</li><li>- создание городской системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). Внедрение принципа «единого окна» при оказании муниципальных услуг на основе создания единой инфраструктуры обеспечения юридически значимого межведомственного автоматизированного информационного взаимодействия органов местного самоуправления с гражданами и организациями;</li><li>- защита информационных систем. Создание систе-</li></ul>
------------------	--

	<p>мы технической и информационной безопасности баз данных отраслевых и ведомственных информационных систем в едином информационном пространстве;</p> <p>- выполнение условий действующего законодательства по применению лицензионного программного обеспечения.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- количество муниципальных учреждений и предприятий подключенных к городской оптоволоконной сети;</li> <li>- объем информации, передаваемой в электронном виде;</li> <li>- доля электронного документооборота между органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и предприятиями города Кирово-Чепецка;</li> <li>- количество вновь создаваемых информационных сервисов;</li> <li>- среднее время простоя систем при проведении ремонтов и проведении профилактического обслуживания;</li> <li>- риски повреждения рабочих станций вредоносными программами (вирусами);</li> <li>- объем сохраненной (архивной) информации для быстрого восстановления информационных систем.</li> </ul>
<p>Сроки реализации Программы</p>	<p>2012-2014 годы</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Источником финансирования Программы является бюджет муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее - бюджет муниципального образования).</p> <p>Общий объем финансирования- 13230 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2012 год- 4386 тыс.руб.;</p> <p>2013 год - 4876 тыс.руб.;</p> <p>2014 год - 3968 тыс.руб.</p>

## **1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа**

### **Характеристика информатизации органов местного самоуправления**

В администрации муниципального образования создана информационно-коммуникационная сеть (ИКС), представляющая собой распределенную информационную систему, объединяющую все подразделения администрации. Скорость передачи данных до каждого узла ИКС составляет 100 Мб в секунду. Доступ к сети Интернет, электронной почте, сайту администрации муниципального образования и другим информационным ресурсам предоставляется централизованно с использованием сертифицированного программного обеспечения и с учетом единой политики информационной безопасности.

Обеспеченность муниципальных служащих средствами вычислительной техники в администрации муниципального образования близка к 100%, доля устаревших моделей компьютеров составляет - 70%.

В настоящее время в администрации муниципального образования эксплуатируется 10 информационных систем, которые охватывают большую часть функциональных задач структурных подразделений, что позволяет говорить о достаточно высоком уровне совместимости, направленных исключительно на автоматизацию. Среди них можно выделить такие, как:

АИС «ИМУЩЕСТВО», включающий в себя подсистемы «Управление земельными ресурсами» - многофункциональная система ведения сведений о земельных участках, их владельцах (арендаторах) и т.д. а так же «Управление муниципальным имуществом» - многофункциональная система ведения реестра муниципальной собственности, об арендаторах и т.д.

Введена в эксплуатацию АИС «Организация градостроительной деятельности» (ОГД). Данная информационная система решает задачи управления административными комплексами в интересах служб, осуществляющих ведение городского кадастра, служб, осуществляющих контроль и управление строительно-ремонтными работами, а также инженерными сетями и коммуникациями и полностью совместима с АИС «ИМУЩЕСТВО».

Создана система электронного документооборота финансового управления администрации муниципального образования для обмена электронными документами с подведомственными учреждениями в рамках расчетно-кассового обслуживания.

Кроме того внедрена система электронного документооборота, созданная на основе электронного документооборота правительства Кировской области.

Создан и функционирует официальный сайт администрации муниципального образования, на котором размещена информация о деятельности органов местного самоуправления, о важнейших событиях и проводимых в городе мероприятиях. В соответствии с законодательством на сайте функционирует виртуальная приемная, посредством которой граждане могут высказать свое мнение относительно городских проблем или обратиться с вопросом и получить квалифицированный ответ, ознакомиться с другими часто задаваемыми вопросами и ответами на них.

## **Информатизация образования**

Наш город является одним из лидеров в сфере образования Кировской области. На высоком уровне информатизация сферы среднего общего образования, что обусловлено реализацией федеральной целевой программы, а также всероссийского проекта информатизации среднего образования.

Все общеобразовательные учреждения города Кирово-Чепецка подключены к сети Интернет. В настоящее время практически во всех муниципальных общеобразовательных учреждениях функционируют компьютерные классы, имеются автоматизированные рабочие места (АРМ) для учителей и администрации школы. В ряде учреждений учебные кабинеты оснащены интерактивным оборудованием.

Ведется работа в области информатизации библиотечной деятельности, обеспечивающей интерактивный доступ к информационным ресурсам независимо от их местонахождения.

Проблемными областями в части информатизации муниципальной системы образования являются дошкольное и дополнительное образование. Компьютеры имеются только в некоторых детских садах. Доступ в сеть Интернет практически отсутствует.

Основной целью информатизации в области городского образования является создание единой информационной образовательной среды города, направленной на повышение качества образования.

## **Связь и телекоммуникация**

Один из самых динамично развивающихся сегментов телекоммуникационной отрасли Кирово-Чепецка является рынок интернет-услуг. Увеличение этого сегмента обусловлено повышением уровня компьютерной грамотности населения и, как следствие, расширением аудитории частных пользователей, а также увеличением количества русскоязычных информационных и региональных информационных порталов.

Основными поставщиками магистрального трафика (провайдерами) в город Кирово-Чепецк являются компании «Ростелеком», «Релакс Экстранет» (г. Киров) и «ИнСИС» (г. Киров), которые вместе занимают более 90% рынка. Компания «Новые информационные технологии», арендуя магистральные каналы у компании «ИнСИС», в настоящее время ведёт прокладку собственных магистралей на территории города Кирово-Чепецка, Ассоциация кабельного телевидения «АКТВ», арендуя магистральные каналы у компании «Релакс Экстранет» предоставляет доступ к сети Интернет своим абонентам.

Усилилась тенденция развития широкополосного доступа в Интернет. Самыми распространенными типами доступа в Интернет в Кирово-Чепецке являются подключения на основе технологий ADSL и FTTB .

В настоящее время сегмент беспроводного доступа в городе увеличивается только за счет клиентов, подключение которых по беспроводной технологии является либо оптимальным, либо единственно возможным (например, в пригороде или на окраине города).

Крупные операторы мобильной связи, такие как «МТС», «Мегафон», «Билайн», начали формирование и предоставление так называемых «пакетных услуг»,

объединяя в одном «пакете» услуги широкополосного доступа в Интернет, IP-TV и телефонии.

### **Электронные услуги**

Успешно развивается сфера электронной оплаты широкого спектра услуг, включающих в себя услуги местных поставщиков, посредством платежных терминалов, установленных в общественно значимых местах города.

Перечень услуг, которые можно оплатить в реальном времени через платежные терминалы постоянно увеличивается. Это оплата услуг ЖКХ, электроэнергии, бытового газа, кабельного и спутникового телевидения, городских телефонов, междугородной связи, Интернета, услуг пассажирских перевозок и т.д. Доступны интернет-службы сервисов всех сотовых операторов с возможностью смены тарифного плана, заказа детализации разговоров, покупки нового номера и оплаты других услуг сотовых операторов.

В дальнейшем терминалы могли бы использоваться как информационно-справочные киоски, предоставляющие широкий спектр информации (о деятельности администрации муниципального образования, городских библиотек, поликлиник, аптек, осуществляющих отпуск лекарств по льготным рецептам, и других), а также как средство интерактивного взаимодействия жителей с администрацией муниципального образования.

### **Безопасный город**

С 2006 года, в рамках реализации долгосрочных муниципальных целевых программ: «Профилактика терроризма, экстремизма, других правонарушений и создание условий для деятельности добровольных формирований населения по охране общественного порядка в муниципальном образовании «Город Кирово-Чепецк» Кировской области на 2010 - 2012 годы» и «Безопасность в муниципальных образовательных учреждениях муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области на 2009 - 2011 годы», ведется проектирование комплексной автоматизированной системы «Безопасный город». В рамках создания системы предусматривается приобретение и установка в городе Кирово-Чепецке:

- систем видеонаблюдения;
- измерителей предельно допустимых концентраций веществ;
- устройств «Гражданин - милиция»;
- пунктов информирования и оповещения населения;

В настоящее время закончено проектирование и начаты работы по созданию единой дежурно-диспетчерской службы города как элемента системы «Безопасный город».

Вместе с тем в развитии информатизации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» существует ряд проблем, которые требуют комплексного взаимоувязанного решения:

- отсутствие в городе современной телекоммуникационной инфраструктуры на базе оптоволоконных линий связи;
- существующие фрагменты единой городской информационно-транспортной сети не обеспечивают эффективную интеграцию информационных ресурсов;



- отсутствие полноценной и эффективной информационной системы взаимодействия органов местного самоуправления;
- имеющийся устаревший парк компьютерной техники в муниципальных учреждениях города и органов местного самоуправления;
- остро стоит вопрос лицензирования программного обеспечения;
- в связи с выходом Федерального Закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», работами по созданию электронных карт муниципального образования различных масштабов возникли новые существенные требования к информационной безопасности.

Настоящая Программа ориентирована на комплексное решение указанных проблем.

## **2. Основные цели и задачи Программы, сроки и этапы ее реализации, показатели эффективности**

Целью Программы является - создание необходимых условий для обеспечения повышения эффективности работы органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- создание современной телекоммуникационной инфраструктуры на основе оптоволоконных линий связи. Развитие единой муниципальной сети передачи данных органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка;

- формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка;

- создание городской системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). Внедрение принципа «единого окна» при оказании муниципальных услуг на основе создания единой инфраструктуры обеспечения юридически значимого межведомственного автоматизированного информационного взаимодействия органов местного самоуправления с гражданами и организациями;

- защита информационных систем. Создание системы технической и информационной безопасности баз данных отраслевых и ведомственных информационных систем в едином информационном пространстве;

- выполнение условий действующего законодательства по применению лицензионного программного обеспечения.

Сроки реализации Программы - 2012-2014 год.

Для оценки хода выполнения Программы установлены следующие целевые показатели:

- количество муниципальных учреждений и предприятий подключенных к городской оптоволоконной сети;
- объем информации, передаваемой в электронном виде;
- доля электронного документооборота между органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и предприятиями города

Кирово-Чепецка

- количество вновь создаваемых информационных сервисов;

- среднее время простоя систем при проведении ремонтов и проведении профилактического обслуживания;
- риски повреждения рабочих станций вредоносными программами (вирусами);
- объем сохраненной (архивной) информации для быстрого восстановления информационных систем.

### **3. Перечень программных мероприятий с источниками и объемами финансирования**

Перечень программных мероприятий с источниками и объемами финансирования прилагается.

### **4. Ресурсное обеспечение Программы**

Для обеспечения Программы привлекаются финансовые ресурсы из бюджета муниципального образования в объеме - 13 230 тыс. руб., в том числе:

2012 год - 4 386 тыс. руб.

2013 год - 4 876 тыс. руб.

2014 год - 3 968 тыс. руб.

При формировании бюджета муниципального образования на очередной финансовый год объемы финансирования Программы могут быть уточнены по результатам оценки эффективности реализации долгосрочных программ, проводимой отделом социально-экономического развития администрации муниципального образования.

Метод оценки затрат на реализацию мероприятий Программы - расчетный.

### **5. Механизм реализации Программы**

Управление реализацией Программы осуществляет отдел информационных технологий администрации муниципального образования.

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляет администрация муниципального образования.

В случае сокращения объема финансирования Программы отдел информационных технологий администрации муниципального образования вносит в установленном порядке предложения по корректировке Программы.

Для выполнения мероприятий Программы могут создаваться комиссии и рабочие группы.

Отдел информационных технологий администрации муниципального образования предоставляет в отдел социально-экономического развития администрации муниципального образования отчеты о ходе реализации Программы ежеквартально (в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным периодом), а также по итогам года (в срок до 1 февраля) информацию о достижении показателей эффективности, предусмотренных Программой, для ее оценки и обобщения.

К возможным внешним факторам, негативно влияющим на ход реализации Программы, относятся:

- отсутствие или недостаточное финансирование мероприятий Программы;
- изменения законодательства Российской Федерации, касающиеся механизмов реализации программных мероприятий;
- форс-мажорные обстоятельства.

Основными мероприятиями по минимизации негативно влияющих внешних факторов на ход реализации Программы могут быть:

- привлечение дополнительных средств финансирования;
- принятие соответствующих муниципальных правовых актов, при изменении законодательства Российской Федерации.

## **6. Оценка социально-экономической эффективности Программы**

Оценка эффективности Программы будет осуществляться на основе промежуточного (1 раз в квартал) и конечного результатов - критериев по каждой из задач, поставленных в Программе. Основные показатели эффективности целевой программы приведены в таблице.

№ п.п.	Наименование показателей	Единицы измерения	2012	2013	2014
1	Количество муниципальных учреждений и предприятий подключенных к городской оптоволоконной сети.	%	32	85	100
2	Доля электронного документооборота между органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и	%	25	45	60
3	Количество вновь создаваемых информационных сервисов	Ед.	1	3	5
4	Среднее время простоя систем при проведении ремонтов и проведении профилактического обслуживания	часов	8	7	6
5	Риски повреждения рабочих станций вредоносными программами (вирусами)	случаев в год	60	50	45

6	Объем сохраненной (архивной) информации для быстрого восстановления информационных	ТБ (терабайт)	1	1,1	1,3
---	--	---------------	---	-----	-----

---

**Перечень мероприятий долгосрочной муниципальной целевой программы  
«Информатизация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области 2012-2014 годы».**

№№ раздела, мероприятия	Решаемые задачи, программные мероприятия	Источник финансирования программного мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.				Исполнители
			всего	в том числе по годам			
				2012	2013	2014	
1	2	4	5	6	7	8	9
<b>1. Создание современной телекоммуникационной инфраструктуры на основе оптоволоконных линий связи. Развитие единой муниципальной сети передачи данных органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка.</b>							
1.1.	Создание единой телекоммуникационной оптоволоконной сети органов местного самоуправления (монтаж, приобретение сетевого оборудования и источников бесперебойного питания, включая проектирование (ст.226, ст 340, ст 310) на базе арендуемых магистральных оптических линий связи (Перечень объектов для подключения в приложении №3) - всего, в т.ч.:	бюджет муниципального образования	<b>3135</b>	<b>966</b>	<b>1621</b>	<b>548</b>	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	количество подключаемых объектов (ед.)		62	21	32	9	
	максимальная стоимость подключения одного объекта (тыс.руб./ед.)		0	45	49	54	

	Сумма, необходимая для подключения объектов (тыс.руб.)		2999	945	1568	486	
	Стоимость аренды магистральных оптических линий связи на один объект (тыс.руб./ед.)		1	1	1	1	
	Сумма, необходимая для оплаты аренды оптических каналов связи в год (тыс.руб.)		136	21	53	62	
	<b>Итого по п.1</b>		<b>3135</b>	<b>966</b>	<b>1621</b>	<b>548</b>	
<b>2. Формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры органов местного самоуправления, муниципальных учреждений и предприятий города Кирово-Чепецка.</b>							
2.1.	Приобретение рабочих станций, средств вычислительной и офисной техники (ст. 340, 310) - всего, в т.ч.:	бюджет муниципального образования	<b>3390</b>	<b>1125</b>	<b>1035</b>	<b>1230</b>	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	количество системных блоков (ед.)		100	40	30	30	
	средняя стоимость системного блока (тыс.руб./ед.)		17	15	17	18	
	Итого по системным блокам (тыс.руб.)		<b>1650</b>	<b>600</b>	<b>510</b>	<b>540</b>	
	количество принтеров (ед.)		70	20	20	30	
	средняя стоимость принтера (тыс.руб./ед.)		9	8	9	10	
	Итого по принтерам (тыс.руб.)		<b>640</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>300</b>	
	количество мониторов (ед.)		100	40	30	30	
	средняя стоимость монитора (тыс.руб./ед.)		7	6	7	8	
	Итого по мониторам (тыс.руб.)		<b>690</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	
	количество ноутбуков (ед.)		15	5	5	5	
	средняя стоимость ноутбука (тыс.руб./ед.)		27	25	27	30	
	Итого по ноутбукам (тыс.руб.)		<b>410</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	
	<b>Итого по п.2.1.</b>		<b>3390</b>	<b>1125</b>	<b>1035</b>	<b>1230</b>	

2.2.	Приобретение серверов и систем резервирования хранения информации (хранилища данных) (ст.310, ст.340, ст.226) - всего, в т.ч.:	бюджет муниципального образования	<b>977</b>	<b>350</b>	<b>385</b>	<b>242</b>	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	Количество серверов (ед.)		6	2	2	2	
	средняя стоимость сервера (тыс.руб./ед.)		110	100	110	121	
	Итого по серверам для группы задач 1 (тыс.руб.)		<b>662</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>242</b>	
	Количество систем резервного копирования (ед.)		2	1	1	0	
	средняя стоимость сервера для группы задач 1 (тыс.руб./ед.)		157,5	150	165	181	
	Итого по системам резервного копирования (тыс.руб.)		<b>315</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	
	<b>Итого по п.2.2</b>		<b>977</b>	<b>350</b>	<b>385</b>	<b>242</b>	
<b>Итого по п.2</b>		<b>4367</b>	<b>1475</b>	<b>1420</b>	<b>1472</b>		
<b>3.Создание городской системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). Внедрение принципа «единого окна» при оказании муниципальных услуг на основе создания единой инфраструктуры обеспечения юридически значимого межведомственного автоматизированного информационного взаимодействия органов местного самоуправления с гражданами и организациями.</b>							
3.1.	Создание серверного кластера ( Закупка серверов и серверного программного обеспечения, приобретение программного обеспечения для СМЭВ, установка, наладка) (ст.226, ст 340, ст 310)- всего, в т.ч.:	бюджет муниципального образования	<b>3118</b>	<b>800</b>	<b>1350</b>	<b>968</b>	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	Количество узлов кластера (ед.)		4	2	0	2	
	Средняя стоимость одно узла кластера (тыс.руб./ед.)		442	400	440	484	
	Итого по Узлам кластера (тыс.руб.)		1768	800	0	968	
	Программное обеспечение удостоверяющего центра (тыс.руб.)		550	0	550	0	
	Программное обеспечение СМЭВ (тыс.руб.)		500	0	500	0	
	Программное обеспечения виртуализации (тыс.руб.)		300	0	300	0	
<b>Итого по п.3</b>		<b>3118</b>	<b>800</b>	<b>1350</b>	<b>968</b>		



<b>4. Защита информационных систем. Создание системы технической и информационной безопасности баз данных отраслевых и ведомственных информационных систем в едином информационном пространстве.</b>							
4.1.	Реализация мероприятий по защите информационных систем, включая проекты по защите информации (ст 226, ст 340) (тыс.руб.)	бюджет муниципального образования	960	575	185	200	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	<b>Итого по п.4</b>		<b>960</b>	<b>575</b>	<b>185</b>	<b>200</b>	
<b>5. Выполнение условий действующего законодательства по применению лицензионного программного обеспечения.</b>							
5.1.	Приобретение программных продуктов и лицензий (ст.226) (тыс.руб.)	бюджет муниципального образования	1650	570	300	780	отдел информатизации администрации муниципального образования, подрядные организации
	<b>Итого по п.5</b>		<b>1650</b>	<b>570</b>	<b>300</b>	<b>780</b>	
	<b>ИТОГО</b>		<b>13230</b>	<b>4386</b>	<b>4876</b>	<b>3968</b>	