Опыт мировых мегаполисов показывает, что внедрение информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в различные сферы городской жизни позволяет стимулировать экономический рост и поднять качество жизни всех социальных слоев города.

Уровень развития информационно-коммуникационных технологий Москвы сопоставим с крупнейшими городами мира. Но в сферах, непосредственно влияющих на качество жизни в городе, где участие государства велико, например социальной сферы, сферы управления городским хозяйством и в других, информационно-коммуникационные технологии до последнего времени использовались достаточно редко и точечно, а значит, недостаточно эффективно.

По поручению мэра Москвы Сергея Семёновича Собянина в феврале 2011 года началась разработка первоочередных государственных программ города Москвы, в том числе и «Информационного Города». В проекте Программы были учтены результаты общественных обсуждений, проводимых, в том числе и в сети Интернет. В то же время в Мосгордуме проводили заседания с участием ведущих экспертов и специалистов информационно-технологической отрасли страны. Второго августа 2011 года Правительство Москвы утвердило программу "Информационный город". В настоящее время программа постоянно корректируется и адаптируется под текущие, не очень благоприятные для страны, условия.

Основной целью Программы является повышение качества жизни населения Москвы за счет следующих …:

* широкомасштабного использования информационно-коммуникационных технологий
* повышения эффективности и прозрачности городского управления
* развития городских средств массовой информации и рекламы

Основными задачами Программы являются :

* Повышение оперативности и качества предоставления государственных и бюджетных услуг
* Обеспечение равноправного доступа к среде информационно-коммуникационных технологий
* Создание и внедрение эффективных механизмов управления городским хозяйством
* Обеспечение интерактивного, открытого диалога между органами исполнительной власти города и гражданами
* Создание благоприятных условий для развития информационно-технологической отрасли

Программа «Информационный Город» является очень масштабной. Общий бюджет программы на 2012-2018 годы составляет около 440 миллиардов рублей. На диаграмме видно, что бюджет финансирования программы состоит из трех частей. Основным источником финансирования является бюджет города Москвы, состоящий из бюджетов отдельных департаментов. Большая часть расходов приходятся на департаменты информационных технологий и СМИ и рекламы. Следующим по значимости источником является внебюджетное финансирование, состоящее из средств коммерческих структур для инвестирования коммерческих проектов, средств благотворителей для для финансирования социально значимых проектов и средств населения прежде всего, в области образовательных, медицинских, развлекательных и некоторых других информационных услуг. Последним источником финансирования является федеральный бюджет. Его доля совсем мала и не обладает особой значимостью. Но важно то, что Москва являются одним из самых обеспеченных регионов страны и для реализации Программы не требуются дотации со стороны государства.

Рассмотрим структуру Программы «Информационный Город». Программа состоит из пяти подпрограмм:

|  |  |
| --- | --- |
| Программа «Информационный город». Подпрограммы. | |
| 1. Госуслуги + СВН | * Государственные услуги в электронной форме * Система городского видеонаблюдения |
| 2. Повышение эффективности исполнительной власти | * ЖКХ * Эффективное городское управление * Безопасность * Интеллектуальная транспортная система * Сфера образования * Сфера здравоохранения - Эффективное правительство * Социальная сфера - Градостроительная сфера |
| 3. Общедоступная ИКТ -среда | * Развитие инфраструктуры * Эффективная деятельность * Услуги электросвязи * Информационные системы для ОИВ |
| 4. Управление реализацией | * Системный проект и Дирекция * Контроль качества |
| 5. Развитие СМИ и рекламы | * СМИ и книгоиздание * Электронные СМИ и телевизионные программы * Реклама и оформление города |

Недавно подошел к концу очередной год проведения Программы. Хотелось бы привести результаты реализации программы за прошлый год в некоторых областях. Наиболее близкой для нас… Сначала посмотрим, как Программа повлияла на нас, студентов.

* Более 80 тыс. студентов, учащихся по IT специальности (80% выпускников работает по специальности)
* Доступ студентов к 53,4 тыс. компьютеров в свободное время
* Свободный Wi-Fi доступен в 121 общежитии 77 тыс. студентов
* Активная студенческая жизнь на многочисленных IT мероприятиях, например, хакатон
* Более 750 тыс. студентов – пользователи электронных карт

Далее посмотрим как

* Сведения о государственных организациях в интернете : 237 типовых порталов, данные 96 МФЦ на data.mos.ru
* Время реакции на запрос в бюджетных организациях в 4 раза ниже регламентированного (5-8 дней вместо 30)
* Обучение более 80 тыс. бюджетных работников с помощью дистанционного обучения
* В 330 школах внедрена единая облачная бухгалтерия
* Объем платежей через портал городских услуг - более 3 млрд. руб.
* market.zakupki.mos.ru : более 8,8 тыс. заказчиков в одном месте , 496 тыс. договоров малого объема заключено
* Московский чиновник всегда на связи он-лайн 24/7/365
* 2 млн. электронных медицинских карт планируется внедрить в 2015 году
* через инфоматы проведено более 18 млн. записей к врачу, что составило 30% от общего числа записей
* 8 млн. записей к врачу через интернет и по телефону за год
* доступна первичная запись к врачам 19 специальностей
* 4,2 млн. электронных рецептов выписано врачами
* сокращено время ожидания приема за счет анализа и перераспределения потоков пациентов

Общественное обсуждение проекта программы началось в мае 2011. Обсуждение проводилось на разных уровнях: от сбора отзывов и предложений в сети Интернет с участием граждан, до рассмотрения проекта в органах городского самоуправления с привлечением ведущих отечественных специалистов ИТ-индустрии.

Цели программы

* Повышение качества жизни населения за счет внедрения ИКТ в жизнь города
* Повышение качества жизни населения города за счет широкомасштабного использования информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере, сфере обеспечения комплексной безопасности города, сфере управления городским хозяйством, а также в повседневной жизни граждан
* Развитие городского управления
* Повышение эффективности и прозрачности городского управления;

Задачи Программы

* Определение долгосрочных направлений развития отрасли ИКТ

Определение долгосрочных направлений развития отрасли информационных технологий и связи и формирование единых принципов внедрения информационно-коммуникационных технологий во все сферы жизнедеятельности города Москвы

* Обеспечение равноправного доступа к ИКТ-среде

Обеспечение равноправного доступа к современной информационно- коммуникационной среде

* Госуслуги в электронной форме

Повышение оперативности и качества предоставления государственных услуг в электронной форме и усиление роли информационно-коммуникационных технологий в обеспечении жизнедеятельности города Москвы на уровне мировых стандартов

* Создание и внедрение эффективных механизмов управления городским хозяйством

Создание и внедрение эффективных механизмов и технологий управления городским хозяйством

* Создание благоприятных условий для развития ИТ отрасли

Создание благоприятных условий для развития отрасли информационных технологий и связи в городе Москве

**Подпрограмма 12.01**

***Обеспечение предоставления государственных услуг в электронном виде гражданам и юридическим лицам и развитие открытой и безопасной городской среды путем внедрения ИКТ***

***Государственные услуги в электронной форме***

Повышение качества оказания государственных услуг, обеспечение эффективного диалога между органами исполнительной власти города Москвы, гражданами и бизнесом путем внедрения ИКТ

***Система городского видеонаблюдения***

Развитие открытой и безопасной городской среды путем внедрения ИКТ

**Подпрограмма 12.02**

***Повышение эффективности реализации функций ОИВ(органов исполнительной власти) города Москвы путем внедрения ИКТ***

***ЖКХ***

Повышение качества коммунального обслуживания путем применения ИКТ

***Эффективное городское управление***

Повышение эффективности городского управления на основе внедрения ИКТ

***Безопасность***

Повышение уровня обеспечения безопасности жителей путем применения ИКТ

***Интеллектуальная транспортная система***

Создание информационно- коммуникационной компоненты ИТС\*

***Сфера образования***

Внедрение ИКТ в сфере образования города Москвы

***Сфера здравоохранения***

Внедрение ИКТ в сфере здравоохранения города Москвы

***Социальная сфера***

Внедрение ИКТ в социальной сфере города Москвы

***Градостроительная сфера***

Внедрение ИКТ в градостроительной сфере города Москвы

***Эффективное правительство***

Повышение эффективности реализации функций отраслевыми и функциональными ОИВ города Москвы путем внедрения ИКТ

**Подпрограмма 12.03**

***Формирование общедоступной информационно- коммуникационной среды***

***Развитие инфраструктуры***

Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры ОИВ и учреждений города Москвы

***Эффективная деятельность***

Оказание гос. учреждениями государственных услуг, выполнение работ, финансовое обеспечение деятельности гос. учреждений в области информационно-коммуникационных технологий

***Услуги электросвязи***

Оказание услуг электросвязи для ОИВ города Москвы и государственных учреждений города Москвы

***Информационные системы для ОИВ***

Организация эксплуатации информационных систем и ресурсов ОИВ города Москвы

**Подпрограмма 12.04**

***Управление реализацией программы***

***Системный проект и Дирекция***

Исполнение функций Дирекции программы

***Контроль качества***

Обеспечение условий для внедрения ИКТ в органах исполнительной власти города Москвы, обеспечение общественного контроля и технического надзора за реализацией программы

**Подпрограмма 12.05**

***Развитие средств массовой информации и рекламы***

***СМИ и книгоиздание***

Развитие печатных средств массовой информации и популяризация книгоиздания

***Электронные СМИ и телевизионные программы***

Развитие электронных средств массовой информации и производство телевизионных программ Реклама и оформление города

Развитие рекламы, праздничного и тематического оформления города Москвы

***Московский фестиваль света***

Проведение Московского фестиваля света

***2014***

Рассмотрим итоги проведения программы за 2014 год:

Повышение качества жизни населения за счет внедрения ИКТ в жизнь города

Повышение эффективности и прозрачности городского управления

Определение долгосрочных направлений развития отрасли ИКТ

Обеспечение равноправного доступа к ИКТ-среде

Госуслуги в электронной форме

Создание и внедрение эффективных механизмов управления городским хозяйством

Создание благоприятных условий для развития ИТ отрасли