

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Выполнил Ушаков Константин ю-12

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- ▶ высокий уровень развития информационных и телекоммуникационных технологий
- ▶ интенсивное использование гражданами, бизнеса и органами государственной власти
- ▶ повышение технологического уровня производства и распространения современных информационных и телекоммуникационных технологий
- ▶ экономика знаний
- ▶ усиление роли интеллектуальных факторов производства



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РФ

основа для подготовки и уточнения доктринальных, концептуальных, программных и иных документов, определяющих цели и направления деятельности органов государственной власти, а также принципы и механизмы их взаимодействия с организациями и гражданами в области развития информационного общества в РФ



ЦЕЛЬ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

повышение качества жизни граждан, обеспечение конкурентоспособности России, развитие экономической, социально-политической, культурной и духовной сфер жизни общества, совершенствование системы государственного управления на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий



- ▶ К числу основных задач, требующих решения для достижения поставленной цели, относятся:
- ▶ формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставление на ее основе качественных услуг и обеспечение высокого уровня доступности для населения информации и технологий;
- ▶ повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ совершенствование системы государственных гарантий конституционных прав человека и гражданина в информационной сфере;
- ▶ развитие экономики Российской Федерации на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнеса с органами государственной власти, качества и оперативности предоставления государственных услуг;



- ▶ развитие науки, технологий и техники, подготовка квалифицированных кадров в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ сохранение культуры многонационального народа Российской Федерации, укрепление нравственных и патриотических принципов в общественном сознании, развитие системы культурного и гуманитарного просвещения;
- ▶ противодействие использованию потенциала информационных и телекоммуникационных технологий в целях угрозы национальным интересам России.
- ▶ Развитие информационного общества в Российской Федерации базируется на следующих принципах:
- ▶ партнерство государства, бизнеса и гражданского общества;



- ▶ свобода и равенство доступа к информации и знаниям;
- ▶ поддержка отечественных производителей продукции и услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ содействие развитию международного сотрудничества в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ обеспечение национальной безопасности в информационной сфере.
- ▶ Для решения поставленных задач государство:
- ▶ разрабатывает основные мероприятия по развитию информационного общества, создает условия для их выполнения во взаимодействии с бизнесом и гражданским обществом;
- ▶ определяет контрольные значения показателей развития информационного общества в Российской Федерации;



- ▶ обеспечивает развитие законодательства и совершенствование правоприменительной практики в области использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ создает благоприятные условия для интенсивного развития науки, образования и культуры, разработки и внедрения в производство наукоемких информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ обеспечивает повышение качества и оперативности предоставления государственных услуг организациям и гражданам на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ создает условия для равного доступа граждан к информации;
- ▶ использует возможности информационных и телекоммуникационных технологий для укрепления обороноспособности страны и безопасности государства.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ НАСТОЯЩЕЙ СТРАТЕГИИ

1. В области формирования современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставления на ее основе качественных услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий и обеспечения высокого уровня доступности для населения информации и технологий:

- ▶ создание инфраструктуры широкополосного доступа на всей территории Российской Федерации, в том числе с использованием механизмов частно-государственного партнерства;
- ▶ повышение доступности для населения и организаций современных услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ формирование единого информационного пространства, в том числе для решения задач обеспечения национальной безопасности;
- ▶ модернизация системы телерадиовещания, расширение зоны уверенного приема российских телерадиопрограмм;
- ▶ создание системы общественных центров доступа населения к государственным информационным ресурсам, в том числе государственной системы правовой информации.



2. В области повышения качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования информационных и телекоммуникационных технологий:

- ▶ расширение использования информационных и телекоммуникационных технологий для развития новых форм и методов обучения, в том числе дистанционного образования;
- ▶ внедрение новых методов оказания медицинской помощи населению, а также дистанционного обслуживания пациентов;
- ▶ предоставление гражданам социальных услуг на всей территории Российской Федерации с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

3. В области совершенствования системы государственных гарантий конституционных прав и свобод человека и гражданина в информационной сфере основным направлением является развитие законодательных механизмов.

4. В области развития экономики Российской Федерации на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий:

- ▶ стимулирование применения организациями и гражданами информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ создание условий для развития конкурентоспособной отечественной индустрии информационных и телекоммуникационных технологий, средств вычислительной техники, радиоэлектроники, телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения;
- ▶ привлечение инвестиций для развития российской отрасли информационных и телекоммуникационных технологий, а также отечественной электронной промышленности;
- ▶ создание условий для развития компаний, работающих в области электронной торговли;
- ▶ развитие венчурного финансирования высокотехнологичных инновационных проектов в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;



- ▶ стимулирование создания новых компаний, занятых производством высокотехнологичного оборудования и продукции в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ увеличение объемов экспорта продукции и услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- ▶ повышение экономической эффективности использования российскими правообладателями объектов интеллектуальной собственности;
- ▶ развитие системы региональной информатизации.

5. В области повышения эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнеса с органами государственной власти, качества и оперативности предоставления государственных услуг:

- ▶ обеспечение эффективного межведомственного и межрегионального информационного обмена;

- ▶ интеграция государственных информационных систем и ресурсов;
- ▶ увеличение объемов и качества государственных услуг, предоставляемых организациям и гражданам в электронном виде;
- ▶ совершенствование нормативно-правового обеспечения стандартизации и администрирования государственных услуг;
- ▶ совершенствование системы предоставления государственных и муниципальных услуг гражданам и организациям.


6. В области развития науки, технологий, техники и подготовки квалифицированных кадров в сфере информационных и телекоммуникационных технологий:

- ▶ развитие приоритетных направлений науки, технологий и техники на основе формируемых долгосрочных прогнозов технологического развития (форсайт);

- ▶ создание условий для коммерциализации и внедрения результатов научных исследований и экспериментальных разработок, а также расширение обмена, научной информацией;
- ▶ создание правовых, организационных и иных условий для укрепления научно-исследовательского сектора высшей школы, государственных академий и отраслевой науки, оснащения вузов, научных организаций и исследовательских центров современным научно-исследовательским, технологическим и учебным оборудованием;
- ▶ повышение качества подготовки специалистов и создание системы непрерывного обучения государственных служащих в области информационных и телекоммуникационных технологий.


7. В области сохранения культуры многонационального народа Российской Федерации, укрепления нравственных и патриотических принципов в общественном сознании, развития системы культурного и гуманитарного просвещения:

- ▶ развитие системы библиотечных фондов, в том числе Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина, на основе применения информационных и телекоммуникационных технологий;

- ▶ поддержка реализации социально значимых проектов в средствах массовой информации;
 - ▶ формирование государственного заказа на создание и распространение кинематографической и печатной продукции, телерадиопрограмм и интернет-ресурсов в области культуры;
 - ▶ поддержка деятельности государственных и негосударственных организаций по сохранению культурных и нравственных ценностей, традиций патриотизма и гуманизма в обществе;
 - ▶ пропаганда культурных и нравственных ценностей российского народа;
 - ▶ сохранение культурного наследия России, обеспечение его доступности для граждан.
- 

8. В области противодействия использованию потенциала информационных и телекоммуникационных технологий в целях угрозы национальным интересам России:

- ▶ обеспечение безопасности функционирования информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;
- ▶ обеспечение безопасности функционирования информационных и телекоммуникационных систем ключевых объектов инфраструктуры Российской Федерации, в том числе критических объектов и объектов повышенной опасности;
- ▶ повышение уровня защищенности корпоративных и индивидуальных информационных систем;
- ▶ создание единой системы информационно-телекоммуникационного обеспечения нужд государственного управления, обороны страны, национальной безопасности и правопорядка;


- ▶ совершенствование правоприменительной практики в области противодействия угрозам использования информационных и телекоммуникационных технологий во враждебных целях;
 - ▶ обеспечение неприкосновенности частной жизни, личной и семейной тайны, соблюдение требований по обеспечению безопасности информации ограниченного доступа;
 - ▶ противодействие распространению идеологии терроризма и экстремизма, пропаганде насилия.
- 

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Основными направлениями реализации настоящей Стратегии в рамках международного сотрудничества в области развития информационного общества являются:

- ▶ участие в разработке международных норм права и механизмов, регулирующих отношения в области использования глобальной информационной инфраструктуры, включая вопросы интернационализации управления сетью Интернет;
- ▶ участие в формировании системы международной информационной безопасности, совершенствование взаимодействия правоохранительных органов Российской Федерации и иностранных государств в области предупреждения, выявления, пресечения и ликвидации последствий использования информационных и телекоммуникационных технологий в террористических и иных преступных целях;



- ▶ участие Российской Федерации в международных исследовательских проектах по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники;
 - ▶ участие в разработке международных стандартов в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, гармонизация национальной системы стандартов и сертификации в этой сфере с международной системой.
 - ▶ участие в международном информационном обмене;
- 

РЕАЛИЗАЦИЯ НАСТОЯЩЕЙ СТРАТЕГИИ

В целях реализации настоящей Стратегии утверждается план мероприятий, в разработке которого принимают участие федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, представители бизнеса, научных организаций и гражданского общества.

Выполнение плана мероприятий осуществляется в рамках реализации соответствующих программ за счет средств бюджетов всех уровней бюджетной системы Российской Федерации, а также внебюджетных источников.

В целях обеспечения реализации настоящей Стратегии осуществляются мониторинг и статистическое наблюдение показателей развития информационного общества в Российской Федерации.



- ▶ По результатам мониторинга Президенту Российской Федерации представляется ежегодный национальный доклад о состоянии развития информационного общества в Российской Федерации.



КОНТРОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2015 ГОДА

В результате реализации основных направлений и мероприятий Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации (далее - Стратегия) к 2015 году должны быть достигнуты следующие контрольные значения показателей:

- ▶ место Российской Федерации в международных рейтингах в области развития информационного общества - в числе двадцати ведущих стран мира;
- ▶ доля отечественных товаров и услуг в объеме внутреннего рынка информационных и телекоммуникационных технологий - более 50%;

- ▶ доля государственных услуг, которые население может получить с использованием информационных и телекоммуникационных технологий, в общем объеме государственных услуг в Российской Федерации - 100%;
- ▶ доля электронного документооборота между органами государственной власти в общем объеме документооборота - 70%;
- ▶ доля размещенных заказов на поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг для государственных и муниципальных нужд самоуправления с использованием электронных торговых площадок в общем объеме размещаемых заказов - 100%;
- ▶ рост доли патентов, выданных в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, в общем числе патентов: к 2010 году - не менее чем в 1,5 раза и к 2015 году - в 2 раза;

- ▶ рост объема инвестиций в использование информационных и телекоммуникационных технологий в национальной экономике по сравнению с 2007 годом - не менее чем в 2,5 раза;
- ▶ сокращение различий между субъектами Российской Федерации по интегральным показателям информационного развития - до 2 раз;
- ▶ уровень использования линий широкополосного доступа на 100 человек населения за счет всех технологий: к 2010 году - 15 линий и к 2015 году - 35 линий;
- ▶ наличие персональных компьютеров, в том числе подключенных к сети Интернет, - не менее чем в 75% домашних хозяйств;
- ▶ доля исследований и разработок в сфере информационных и телекоммуникационных технологий в общем объеме научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, осуществляемых за счет всех источников финансирования: к 2010

- ▶ место Российской Федерации в международных рейтингах по уровню доступности национальной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры для субъектов информационной сферы - не ниже десятого;
- ▶ уровень доступности для населения базовых услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий - 100%;
- ▶ доля архивных фондов, включая фонды аудио- и видеоархивов, переведенных в электронную форму, - не менее 20%;
- ▶ доля библиотечных фондов, переведенных в электронную форму, в общем объеме фондов общедоступных библиотек - не менее 50%, в том числе библиотечных каталогов - 100%;
- ▶ доля электронных каталогов в общем объеме каталогов Музейного фонда Российской Федерации - 100%.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

