

Стратегия развития информационного общества в России и мониторинг ее реализации

Ю.Е. Хохлов

Председатель совета директоров Института
развития информационного общества

Заместитель председателя Экспертного совета при
Совете по региональной информатизации при
Мининформсвязи РФ

Заседание комитета Ассоциации менеджеров по инновациям и
технологиям

г. Москва

22 апреля 2008 г.

Этапы принятия Стратегии

- ✓ Российская Федерация подписала основные документы Всемирном саммите по информационному обществу (ноябрь 2005), одним из решений которого является *«разработать до 2010 года всеобъемлющие, перспективные и последовательные национальные электронные стратегии, в качестве неотъемлемой части национальных планов развития и стратегий снижения уровня бедности»*
- ✓ Проект Стратегии разработан в 2006 г. межведомственной рабочей группой с участием представителей аппарата Совета Безопасности Российской Федерации, Мининформсвязи России и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, при поддержке Центра развития информационного общества, Института развития информационного общества и других организаций
- ✓ Проект Стратегии в течение 2006-2007 гг. прошел общественное обсуждение во всех 7 федеральных округах России
- ✓ Проект Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации был обсужден и одобрен Советом безопасности РФ 25 июля 2007 г.
- ✓ Стратегия утверждена 7 февраля 2008 года Президентом Российской Федерации В.Путиным



Стратегия развития информационного общества в России



Заседание Совета Безопасности Российской Федерации, 25 июля 2007 г.



Назначение Стратегии

Стратегия является основой для подготовки и уточнения концептуальных, доктринальных, программных и иных документов, определяющих цели и направления деятельности органов государственной власти, а также принципы и механизмы их взаимодействия с гражданским обществом в области развития информационного общества в России



Цель развития информационного общества в России

Целью формирования и развития информационного общества в Российской Федерации является 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



Принципы развития информационного общества в России

- ✓ партнерство государства, бизнеса и гражданского общества
- ✓ свобода и равенство доступа к информации и знаниям
- ✓ поддержка отечественных производителей продукции и услуг в сфере ИКТ
- ✓ содействие развитию международного сотрудничества в сфере ИКТ
- ✓ обеспечение национальной безопасности в информационной сфере



Направления действий по реализации Стратегии (1/2)

Развитие инфокоммуникационной инфраструктуры

- ✓ Создание инфраструктуры широкополосного доступа;
- ✓ Повышение доступности современных услуг в сфере ИКТ;
- ✓ Формирование единого информационного пространства;
- ✓ Модернизация системы телерадиовещания;

Повышения качества образования, медицинского и социального обслуживания

- ✓ Расширение использования ИКТ для развития новых методов обучения;
- ✓ Внедрение новых методов оказания медицинской помощи населению;
- ✓ Предоставление гражданам социальных услуг на всей территории России с использованием ИКТ

Развитие инновационной экономики

- ✓ Государственная поддержка инновационных секторов экономики
- ✓ Развитие внутреннего спроса на рынке ИКТ;
- ✓ Создание условий для развития конкурентоспособной отечественной индустрии высоких технологий и импортозамещения;
- ✓ Привлечение инвестиций в высокотехнологичные сектора экономики;
- ✓ Развитие электронной торговли;
- ✓ Развитие системы венчурного финансирования;
- ✓ Увеличение объемов экспорта продукции и услуг в сфере ИКТ

Развитие науки, технологий, техники и подготовка кадров

- ✓ Развитие приоритетных направлений науки, технологий и техники на основе формируемых долгосрочных прогнозов технологического развития;
- ✓ Создание условий для коммерциализации и внедрения результатов научных исследований и экспериментальных разработок;
- ✓ Создание правовых, организационных и иных условий для укрепления научно-исследовательского сектора науки и высшей школы, оснащение вузов, научных организаций и исследовательских центров современным научно-исследовательским, технологическим и учебным оборудованием;
- ✓ Повышение качества подготовки специалистов в сфере ИКТ



Направления действий по реализации Стратегии (2/2)

Создание «электронного правительства»

- ✓ Обеспечение эффективного межведомственного информационного обмена;
- ✓ Интеграция государственных информационных систем и ресурсов;
- ✓ Перевод государственных услуг в электронный вид.

Сохранение и развитие культуры России

- ✓ Развитие системы библиотечных фондов, в том числе Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина, на основе применения ИКТ;
- ✓ 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;
- ✓ Пропаганда культурных и нравственных ценностей российского народа;
- ✓ Сохранение культурного наследия России, обеспечение его доступности для граждан.

Безопасность в информационной сфере

- ✓ Обеспечение безопасности функционирования ИКТ инфраструктуры;
- ✓ Совершенствование правоприменительной практики в области противодействия угрозам использования ИКТ во враждебных целях;
- ✓ Обеспечение неприкосновенности частной жизни, личной и семейной тайны, соблюдение требований по обеспечению безопасности информации ограниченного доступа;
- ✓ Противодействие распространению идеологии экстремизма, пропаганде насилия

Международное сотрудничество

- ✓ Участие в разработке международных норм права и механизмов;
- ✓ Участие в международном информационном обмене;
- ✓ Участие в формировании системы международной информационной безопасности;
- ✓ Участие в разработке международных стандартов в сфере ИКТ.



Контрольные значения показателей развития информационного общества (1/2)

- ✓ место Российской Федерации в международных рейтингах в области развития информационного общества - в числе **двадцати** ведущих стран мира;
- ✓ место Российской Федерации в международных рейтингах по уровню доступности национальной ИКТ инфраструктуры для субъектов информационной сферы- не ниже **десятого**;
- ✓ доля отечественных товаров и услуг в объеме внутреннего рынка ИКТ – **более 50%**;
- ✓ сокращение различий между субъектами Российской Федерации по интегральным показателям информационного развития - **до 2 раз**;



Контрольные значения показателей развития информационного общества (2/2)

- ✓ доля исследований и разработок в сфере ИКТ в общем объеме НИОКР, осуществляемых за счет всех источников финансирования, - **не менее 15% к 2010 году и 30% к 2015 году**;
- ✓ доля государственных услуг предоставляемых с использованием ИКТ – **100%**;
- ✓ доля архивных фондов, включая фонды аудио- и видеоархивов, переведенных в электронную форму, - **не менее 50%**, в том числе по фондам с ограниченным сроком хранения, истекающим до 2020 года, - 100%.



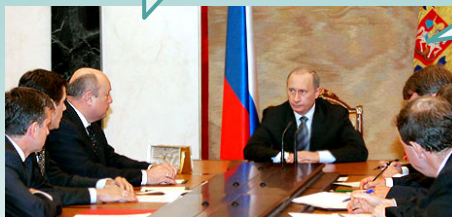
Механизм реализации Стратегии

8 Уточнение стратегии один раз в 3 года

1 Составление плана мероприятий

7 Общественное обсуждение хода работ

2 Распределение ответственности и выделение ресурсов



Координационный орган

- Включает представителей государства, бизнеса и общества
- Разрабатывает и координирует мероприятия по реализации стратегии

3 Обеспечение финансирования в рамках федерального бюджета

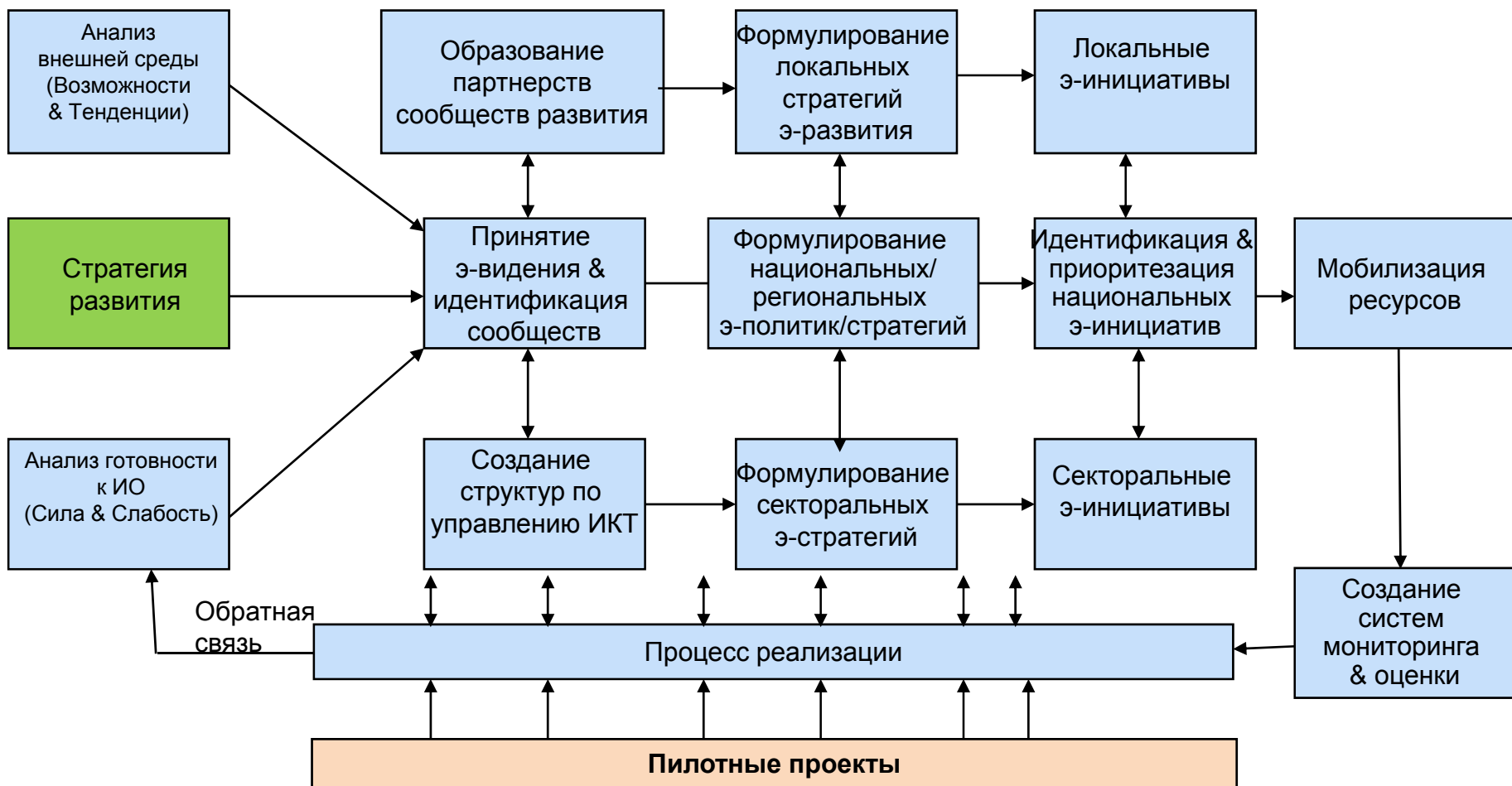
6 Ежегодный Национальный доклад Президенту

5 Работа по реализации запланированных мероприятий

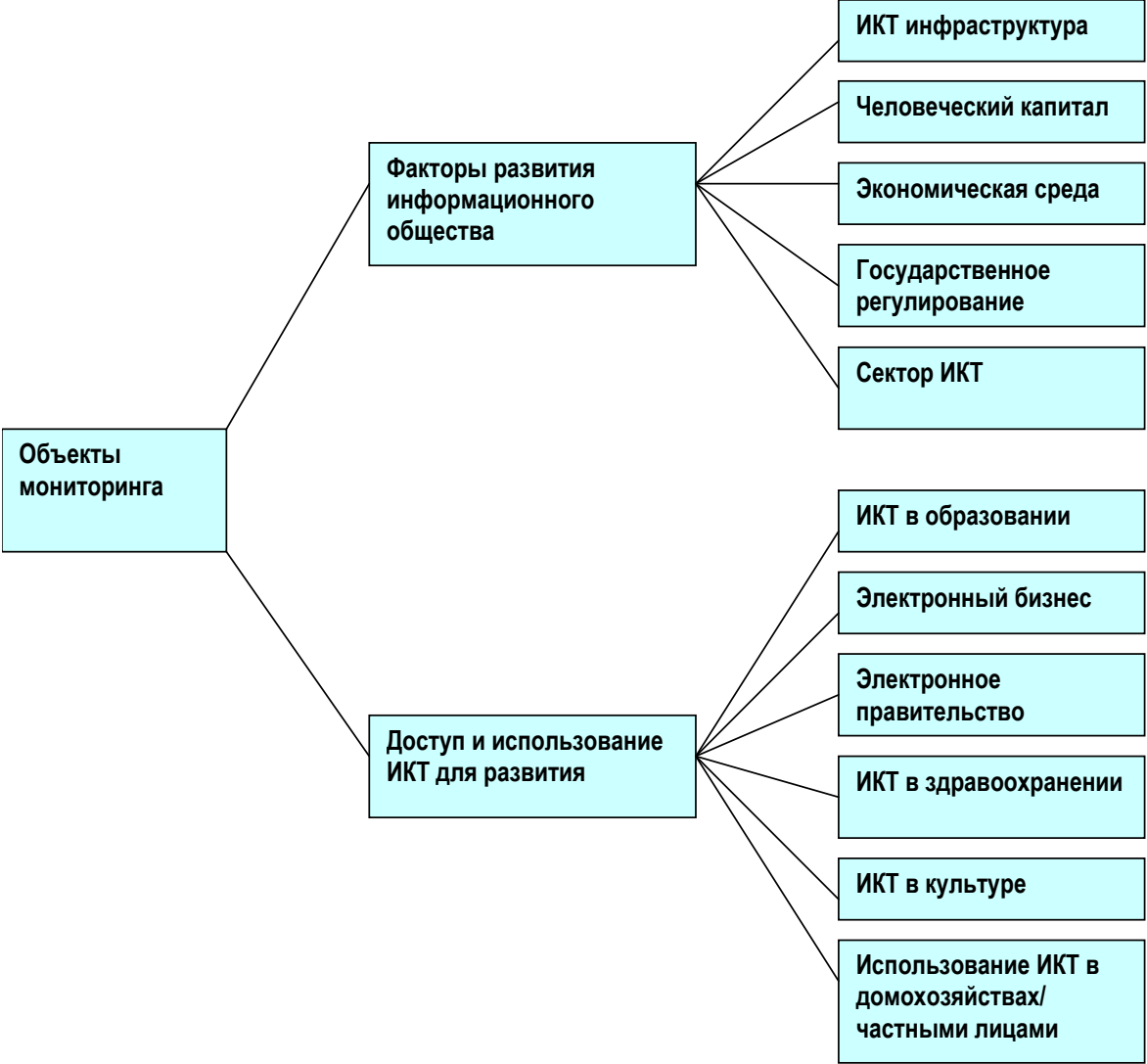
4 Разработка системы мониторинга за развитием ИКТ



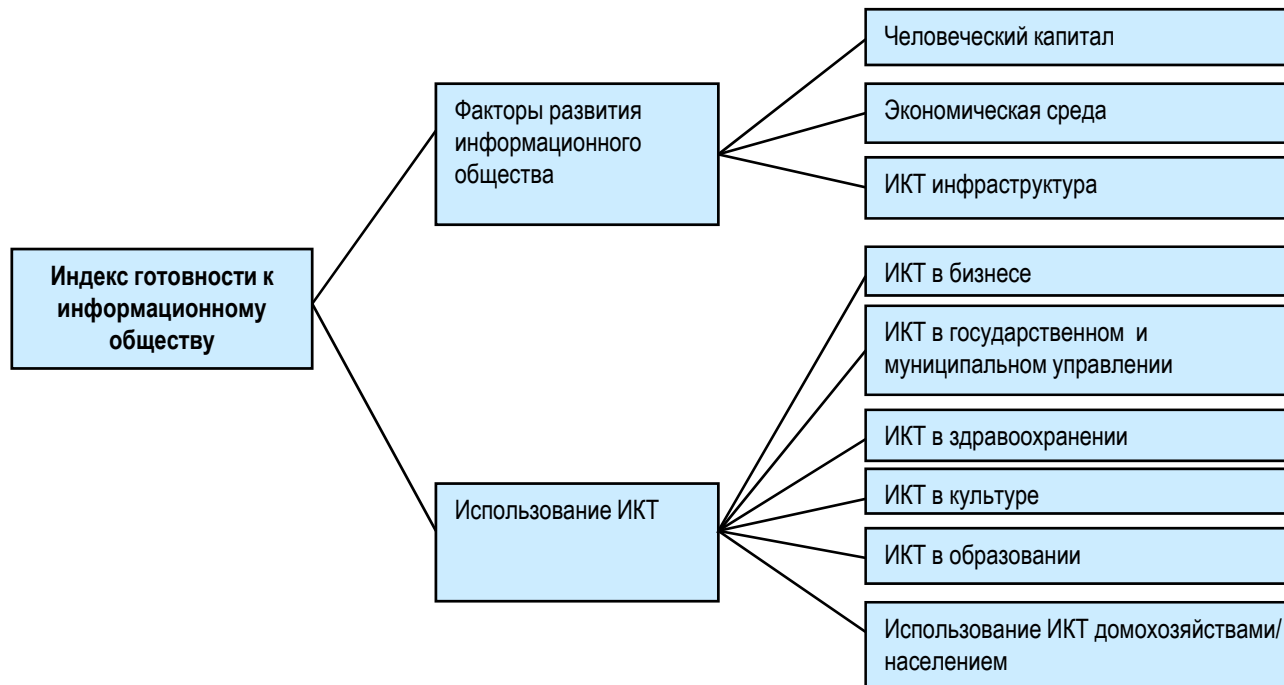
Процесс электронного развития / развития ИО



Концептуальные рамки мониторинга развития ИО



Структура Индекса готовности регионов России к информационному обществу



Индекс

Индексы-компоненты

Подындесы



Назначение Индекса готовности регионов России к информационному обществу

Композитный Индекс готовности регионов России к информационному обществу представляет собой измеритель степени подготовленности регионов к широкомасштабному использованию ИКТ и является инструментом для информационно-аналитической поддержки выработки, проведения и корректировки политики развития информационного общества на федеральном и региональном уровнях



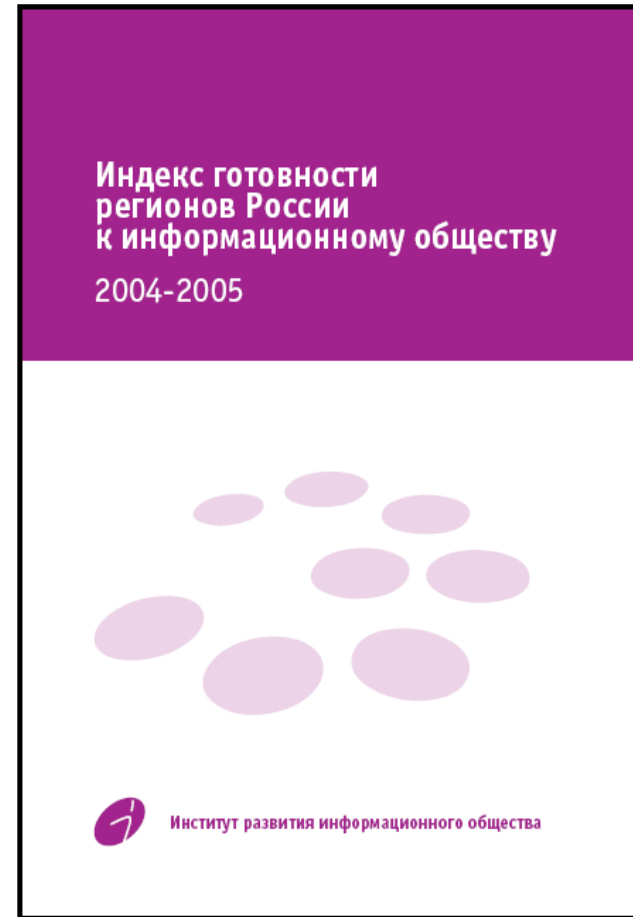
Состояние дел: Индекс готовности регионов России к ИО 2004-2005

Разработан Дирекцией мониторинга развития информационного общества Института развития информационного общества

При поддержке Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации

Представлен на заседании Президиума Госсовета РФ 16 февраля 2006 г. (Нижний Новгород)

Более 70 показателей



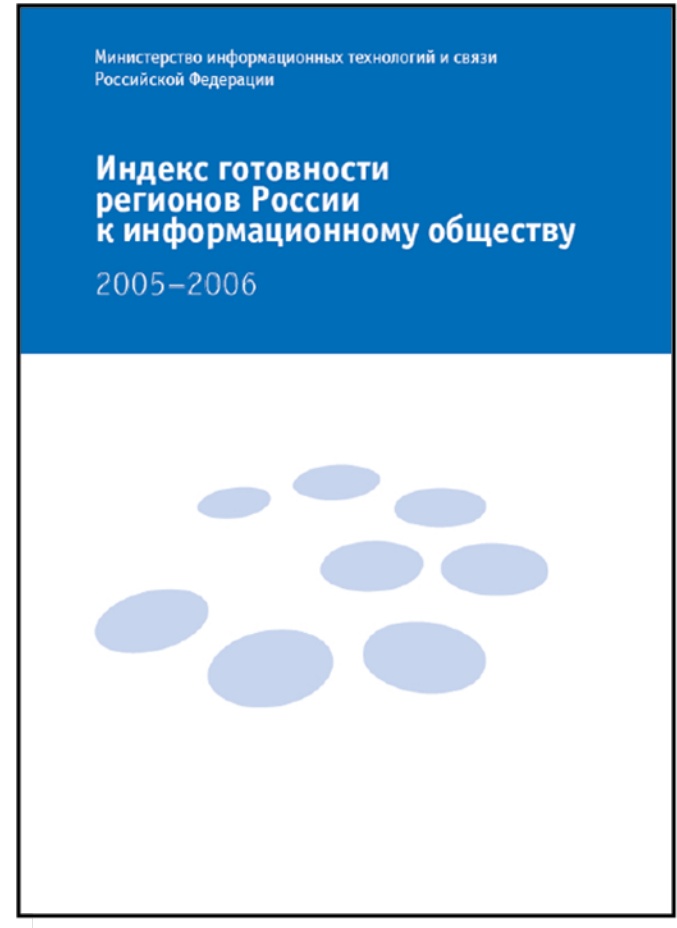
Состояние дел: Индекс готовности регионов России к ИО 2004-2005

Подготовлен Центром развития информационного общества

При поддержке Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации

Представлен Министром информационных технологий и связи Российской Федерации Л.Д. Рейманом 24 октября 2007 г. на Инфокоме 2007

76 показателей



Источники информации

Официальная статистика

Официальные данные международной, государственной и отраслевой статистики: ООН, Федеральной службы государственной статистики (Росстата), Министерства информационных технологий и связи РФ, а также российских министерств и ведомств

Оценка веб-представительства региональных ОГВ

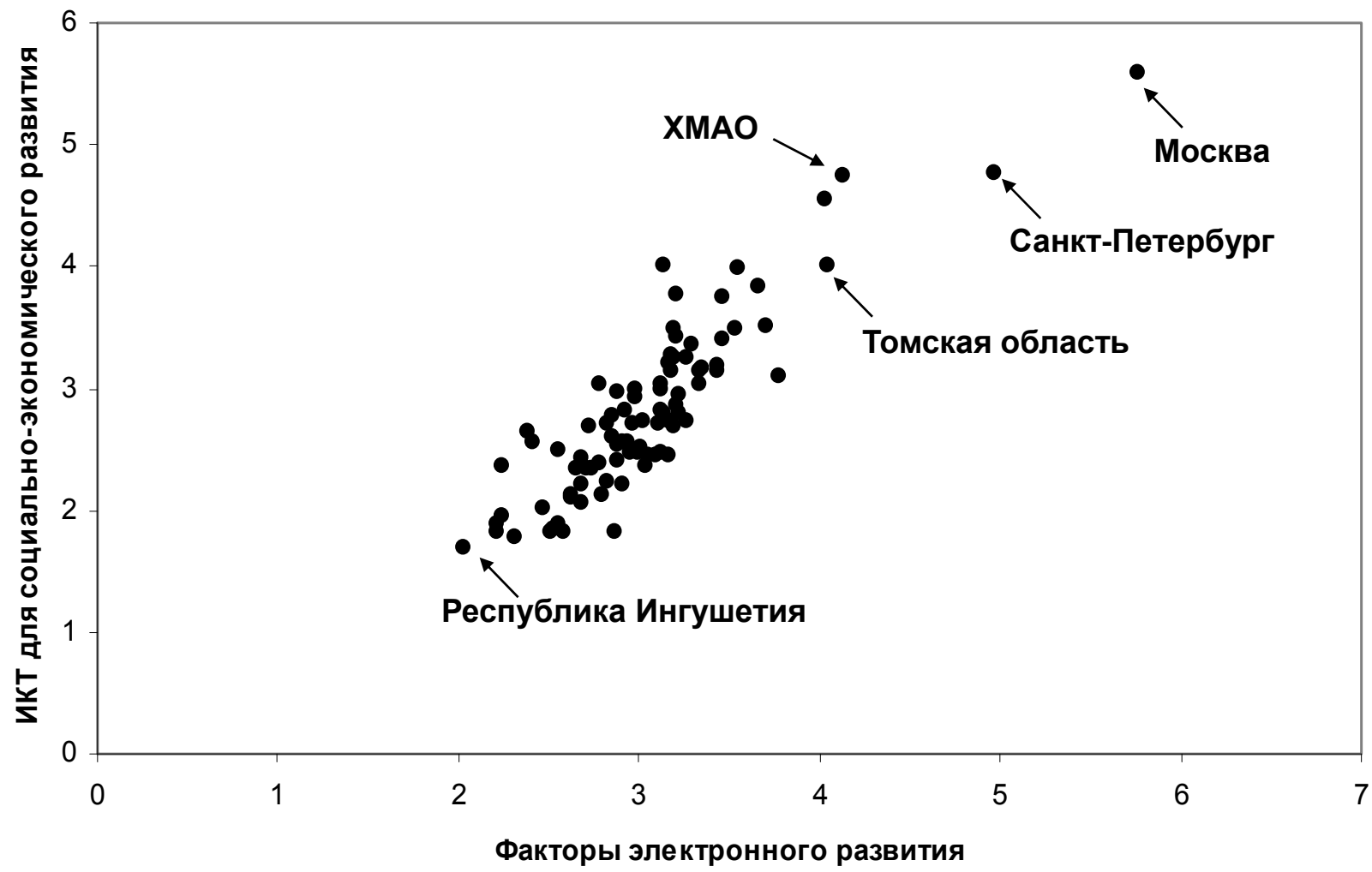
Результаты оценки веб-сайтов региональных органов власти по методике UNDESA

Результаты социологических опросов

Данные опроса населения в регионах России Фонда «Общественное мнение» (проект «Георейтинг»), композитные индексы рейтингового агентства "Эксперт"



Информационное неравенство регионов России 2004-2005



Регионы-лидеры

Рейтинг 2005-2006	Рейтинг 2004-2005	Регион	Индекс готовности 2005-2006	Факторы развития информационного общества 2005-2006	Использование ИКТ 2005-2006
1	1	Москва	6,29	6,23	6,35
2	2	Санкт-Петербург	4,93	4,98	4,88
3 ↑	5	Томская область	4,16	4,08	4,25
4	4	Ямало-Ненецкий АО	4,14	3,57	4,72
5 ↓	3	Ханты-Мансийский АО	3,98	3,62	4,33
6	6	Самарская область	3,68	3,57	3,79
7 ↑	10	Республика Карелия	3,62	2,89	4,35
8 ↑	11	Тюменская область	3,52	3,61	3,43
9 ↓	8	Чукотский АО	3,50	3,12	3,89
10 ↑	13	Хабаровский край	3,49	3,20	3,79



Регионы-лидеры

Столичные города

- Москва
- Санкт-Петербург

Регионы с высоким уровнем развития человеческого капитала и ИКТ-инфраструктуры

- Томская область

Ресурсодобывающие регионы с высоким экономическим потенциалом

- Ямало-Ненецкий АО
- Ханты-Мансийский АО

Регионы с активной целенаправленной политикой органов власти в сфере использования ИКТ

- Республика Татарстан
- Республика Карелия
- Республика Чувашия



Самые быстро растущие регионы России

	Регион	Рейтинг 2005-2006	Рейтинг 2004-2005	Движение
1.	Чувашская Республика	20	45	+25
2.	Республика Татарстан	13	35	+22
3.	Липецкая область	40	60	+20
4.	Пензенская область	43	63	+20
5.	Ставропольский край	39	53	+14
6.	Еврейская автономная область	57	70	+13
7.	Тамбовская область	61	74	+13
8.	Брянская область	75	62	+13
9.	Республика Коми	31	19	+12
10.	Белгородская область	58	46	+12
11.	Республика Бурятия	68	56	+12



Факторы роста готовности к информационному обществу

Активная
государственная
политика

Существенное повышение рейтинга готовности к информационному обществу в большинстве случаев связано с активной политикой органов власти субъектов РФ в сфере развития и использования ИКТ

Экономическая
ситуация

Важный вклад в рост показателей использования ИКТ вносит улучшение экономической ситуации

Влияние на другие
сферы

Активное использование ИКТ в органах власти и социальной сфере стимулирует использование ИКТ в других областях (пример: Чувашская республика, которая существенно повысила свое место рейтинге использования ИКТ в бизнесе)



Общие итоги

Развитие и доступ к ИКТ

Для обеспечения доступа к ИКТ наиболее важными являются экономические факторы и ИКТ инфраструктура

Использование ИКТ для социально-экономического развития

Уровень содержательного использования ИКТ существенным образом определяется развитием человеческого капитала

Политика развития информационного общества должна носить комплексный характер и формировать условия, благоприятствующие развитию информационного общества, включая развитие ИКТ инфраструктуры и человеческого капитала, формирование экономической среды, стимулирующий производство и использование ИКТ



Хохлов Юрий Евгеньевич

Председатель Совета директоров
Института развития информационного общества

Интернет: <http://www.iis.ru>

Эл. почта: yuri.hohlov@iis.ru,

Тел./факс: **(495) 625-4203**

