# Россия и российские регионы в информационном обществе

Ю.Е. Хохлов

Председатель совета директоров Института развития информационного общества

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

Международная конференция «Инициативы е-правительства 2007» Республика Казахстан, Астана 30 ноября 2007 г.

- •Проект стратегии развития информационного общества в Российской Федерации был обсужден и одобрен Советом безопасности РФ 25 июля 2007 г.
- •Разработан в 2006 г. межведомственной рабочей группой с участием представителей аппарата Совета Безопасности Российской Федерации, Мининформсвязи России, Росинформтехнологии и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, при поддержке Центра развития информационного общества и Института развития информационного общества
- •Проект стратегии в течение 2006-2007 гг. прошел общественное обсуждение во всех 7 федеральных округах 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

Задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели, и направления действий:

- 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

Задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели, и направления действий:

- 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 ценностей в общественном сознании, развитие системы культурного и гуманитарного просвещения
- противодействие угрозам использования информационных и телекоммуникационных технологий для нанесения ущерба национальным интересам России

#### Роль и функции государства:

- 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 ИКТ
- создает благоприятные условия для интенсивного развития науки, образования и культуры, создания и внедрения в производство наукоемких ИКТ
- обеспечивает повышение качества и оперативности предоставления государственных услуг гражданам и организациям на основе использования ИКТ
- создает условия для равного доступа граждан к информации
- использует возможности ИКТ для укрепления обороноспособности страны и безопасности государства

Для реализации Стратегии утверждается план мероприятий:

- финансирование мероприятий плана осуществляется в рамках реализации соответствующих программ за счет средств бюджетов всех уровней бюджетной системы Российской Федерации, а также внебюджетных источников.
- осуществляется мониторинг и статистическое наблюдение показателей развития информационного общества в Российской Федерации.
- Президенту Российской Федерации представляется ежегодный национальный доклад о состоянии развития информационного общества в России

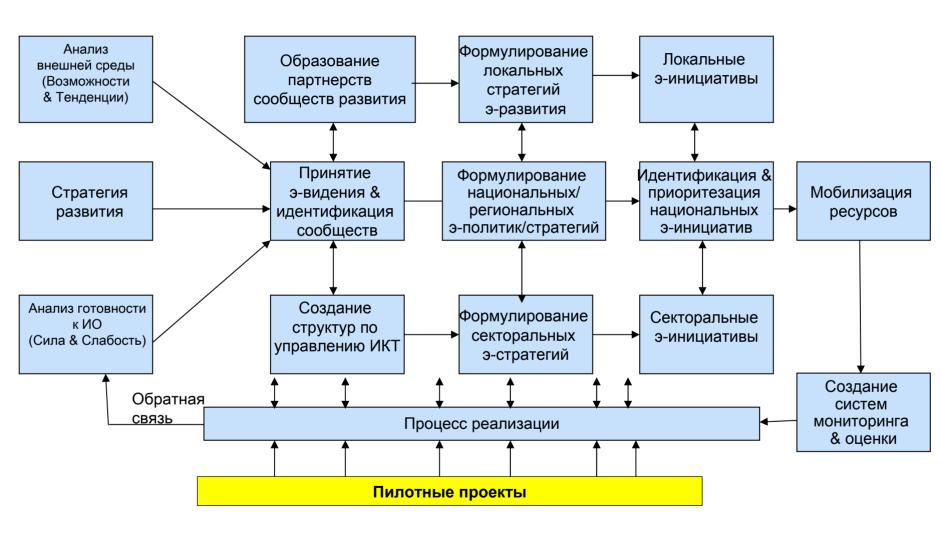
Контрольные значения показателей развития информационного общества в России на период до 2015 года:

- 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 информационной и телекоммуникационной инфраструктуры для субъектов информационной сферы не ниже десятого
- уровень доступности населения к базовым услугам в сфере информационных и коммуникационных технологий 100%

### НАЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА ГОТОВНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ

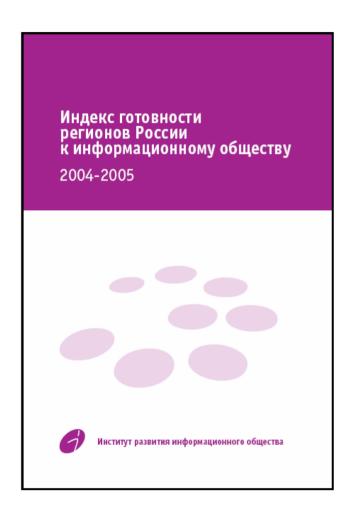
Композитный Индекс готовности регионов России к информационному обществу представляет собой измеритель степени подготовленности регионов к широкомасштабному использованию ИКТ и является инструментом для информационноаналитической поддержки выработки, проведения и корректировки политики развития информационного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

### ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОННОГО РАЗВИТИЯ



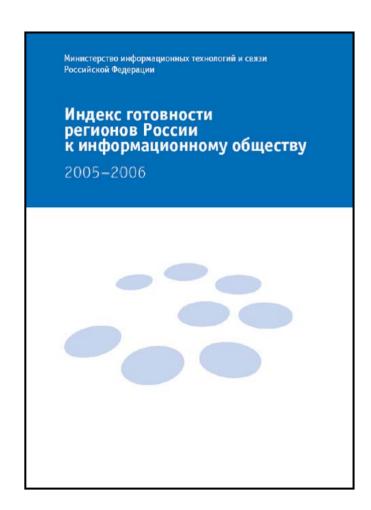
## СОСТОЯНИЕ ДЕЛ: ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ К ИО 2004-2005

- •Разработан Дирекцией мониторинга развития информационного общества Института развития информационного общества под руководством С.Б. Шапошника
- •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 ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ 2005-2006

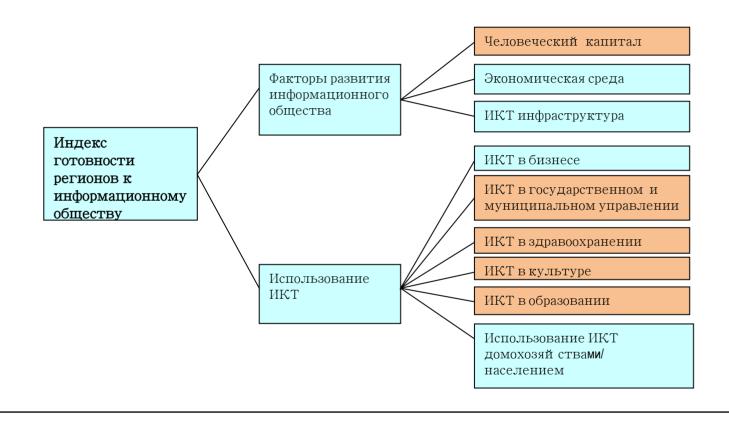
- •Разработан Центром развития информационного общества
- •При поддержке Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации
- •Представлен Министром информационных технологий и связи Российской Федерации Л.Д. Рейманом 24 октября 2007 г. на Инфокоме 2007
- •76 показателей



### ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИНДЕКСА. ИНФОКОМ 2007

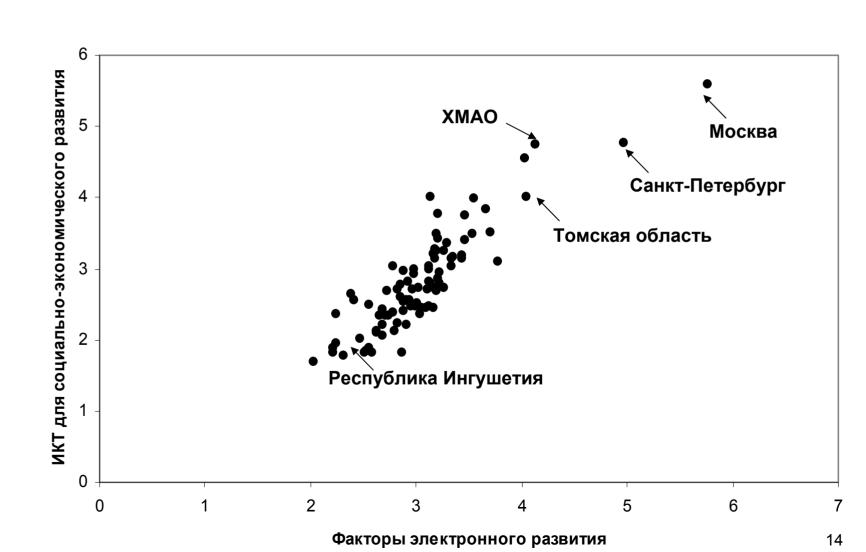


# СТРУКТУРА ИНДЕКСА ГОТОВНОСТИ РЕГИОНОВ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ



Индекс Индексы-компоненты Подындексы

## ИНФОРМАЦИОННОЕ НЕРАВЕНСТВО РЕГИОНОВ РОССИИ 2004-2005



#### 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 вебпредставительства 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"

## РЕГИОНЫ РОССИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ ИНДЕКСОМ ГОТОВНОСТИ К РАЗВИТИЮ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

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 ПО УРОВНЮ ГОТОВНОСТИ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ

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

# РЕГИОНЫ РОССИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ РОСТОМ ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСА

	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 ИНДЕКСА 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

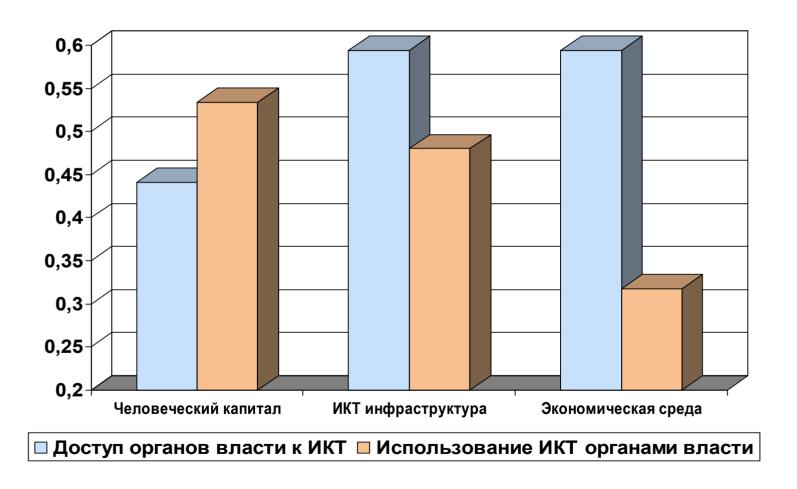
Экономическая ситуация

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)

# КОРРЕЛЯЦИЯ ФАКТОРОВ ЭЛЕКТРОННОГО РАЗВИТИЯ С ДОСТУПОМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ



# СТРУКТУРА ПОДЫНДЕКСА «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ГОСУДАРСТВЕННОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ» (ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО). ПАРАМЕТРЫ



Подындекс

Параметры

## СТРУКТУРА ПОДЫНДЕКСА «ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО». ПАРАМЕТРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ

Веб – присутствие органов власти и органов местного самоуправления региона

Доля ОМС, имеющих сайт в Интернете

Оценка регионального представительства в Интернете

Число ПК на 100 занятых в ОГВ и ОМС

Число ПК в составе ЛВС на 100 занятых в ОГВ и ОМС

Доступ органов государственной власти (ОГВ) и органов местного самоуправления (ОМС) региона к ИКТ

Число ПК, имеющих выход в Интернет на 100 занятых в ОГВ и ОМС

Доля ОГВ и ОМС, имеющих ЛВС

Доля ОГВ и ОМС, имеющих доступ к Интернету

Доля ОГВ и ОМС, имеющих выделенный канал

Использование технологий электронного правительства организациями региона

Доля организаций, использовавших сеть Интернет для получения информации о деятельности органов управления

Доля организаций, использовавших сеть Интернет для получения бланков форм

Доля организаций, использовавших сеть Интернет для предоставления заполненных форм

Параметры

Показатели

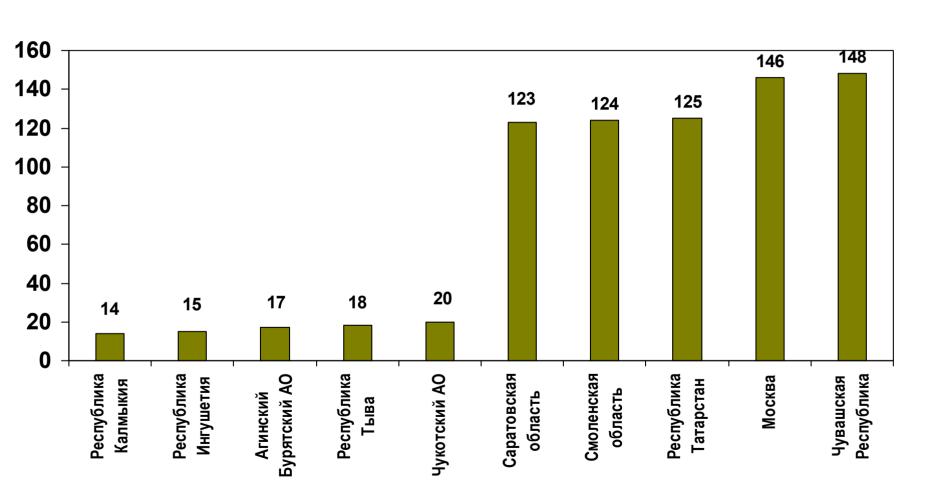
## РЕГИОНЫ РОССИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ ЗНАЧЕНИЕМ ПОДЫНДЕКСА «ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО»

Рейтинг 2005-2006	Рейтинг 2004-2005	Регион	Баллы 2005-2006
1	1	Москва	6,12
2	6	Санкт-Петербург	5,40
3	5	Чувашская Республика	5,39
4	2	Республика Карелия	5,22
5	3	Томская область	4,53
6	4	Ярославская область	4,45
7	7	Ханты-Мансийский автономный округ	4,30

## РЕЙТИНГ ВЕБ-ПРИСУТСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ (ОЦЕНКА ПО МЕТОДОЛОГИИ ООН)

Рейтинг март 2005	Рейтинг ноябрь 2006	Регион	Оценка сайта Правительства	Оценка сайтов министерств	ИТОГ
1	1	Чувашская Республика	36	112	148
6	1 2	Москва	43	103	146
16	<b>†</b> 3	Республика Татарстан	30	95	125
9	<b>†</b> 4	Смоленская область	32	92	124
4	<b>↓</b> 5	Саратовская область	31	92	123
8	<b>†</b> 6	Тамбовская область	34	87	121
5	<b>†</b> 7	Республика Бурятия	32	88	120
11	<b>†</b> 8	Санкт-Петербург	29	91	120
22	<b>†</b> 9	Ростовская область	34	84	118
12	<b>†</b> 10	Московская область	27	90	117

#### РАЗЛИЧИЕ РЕГИОНОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОЦЕНКИ ВЕБ-ПРИСУТСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТА РФ (ОЦЕНКА ПО МЕТОДОЛОГИИ ООН)



## ОЦЕНКИ ВЕБ-ПРИСУТСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ОЦЕНКА ПО МЕТОДОЛОГИИ ООН)

Стадии развития веб-присутствия органов власти	Максимальное количество баллов	Баллы Чувашской республики	% от максимально возможного	
Начальное присутствие	8	8	100%	
Развитое присутствие	88	77	87,5%	
Интерактивное присутствие	68	44	64,7%	
Транзакционное присутствие	41	0	0%	
Сетевое присутствие	54	19	35,2%	

# ВЫВОДЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИКТ В ГОСУДАРСТВЕННОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ

- Оказание государственных услуг в электронном виде в субъектах РФ находится на начальном этапе развития. Часто только предоставляются справочные сведения о наличии услуги и как ее получить в обычном режиме. Для ряда услуг есть возможность скачать электронный бланк документа
- Одна из главных проблем внедрения технологий электронного правительства в регионах России существенное информационное неравенство в оснащении органов власти и местного самоуправления ИКТ как по вертикали, между различными уровнями управления, так и по горизонтали, между различными регионами
- Особенно проблемной зоной, с точки зрения обеспеченности компьютерной техникой и сетевыми технологиями, являются органы местного самоуправления

#### 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

#### КОНТАКТЫ

## 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