



Институт развития  
информационного общества

# Готовность России и ее регионов к информационному обществу

Хохлов Ю.Е.

*Академик Российской инженерной  
академии*

Общественное обсуждение  
Стратегии развития  
информационного общества в  
России представителями  
Приволжского Федерального Округа

г. Самара

30 июня 2006 г.

# Социально-экономический контекст: фазовый переход

- Мы перешли от индустриального общества к обществу, в основе которого лежит производство и распределение информации

Джон Нейсбит (John Naisbitt)  
Мегатренды. 1982, 1984

Первое из 10 критических направлений  
перестройки общества

# Стратегический контекст: Условия развития ИО

- Информационное общество не сможет утвердиться на планете само по себе, без целенаправленного воздействия людей
- Вступление в информационное общество следует связывать с утверждением Коллективного Общепланетарного Разума, с качественно новым этапом развития цивилизации, а не только с электронной и компьютерной инженерией, которая есть лишь одна из предпосылок, хотя и сверхнеобходимая, для перехода от постиндустриального к информационному обществу

Академик Никита Моисеев

Информационное общество: Возможность и реальность. 1993

# Информационное общество: Новая ступень в развитии цивилизации

- Увеличение роли информации и знания в жизни общества
- Возрастание доли инфокоммуникаций, информационных продуктов и услуг в валовом внутреннем продукте (ВВП)
- Создание глобальной информационной инфраструктуры, обеспечивающей
  - Эффективное информационное взаимодействие людей
  - Доступ к мировым информационным ресурсам
  - Удовлетворение социальных и личностных потребностей в информационных продуктах и услугах

# Экономика, основанная на знаниях: основа информационного общества

Экономика, в которой инновационные процессы - производство, приобретение, распространение и практическое применение знаний - превратилось в главную движущую силу социально-экономического развития

# Политический контекст: Всемирный саммит по информационному обществу

- Идея проведения Саммита была высказана в 1998
- Генеральная Ассамблея ООН решила провести Саммит в два этапа - в Женеве (декабрь 2003) и Тунисе (ноябрь 2005)
- В первом этапе участвовали 175 стран
- Во втором этапе приняло участие 174 страны, около 19,5 тыс. участников, 46 глав государств и вице-президентов, 197 министров/заместителей министров
- Были представлены все основные движущие силы развития информационного общества – государство, бизнес, гражданское общество, международные организации

# Всемирный саммит по информационному обществу: направления действий

- Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития
- Информационная и коммуникационная инфраструктура
- Доступ к информации и знаниям
- Создание человеческого потенциала
- Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ
- Благоприятная среда



## Всемирный саммит по информационному обществу: направления действий

- Использование ИКТ для развития:
  - Электронное правительство
  - Электронный бизнес
  - Электронное образование
  - Электронное здравоохранение
  - Электронная занятость
  - Электронная охрана окружающей среды
  - Электронное сельское хозяйство
  - Электронная научная деятельность



## Всемирный саммит по информационному обществу: направления действий

- Культурное разнообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент
- Средства массовой информации
- Этические аспекты информационного общества
- Международное и региональное сотрудничество

# Всемирный саммит по информационному обществу

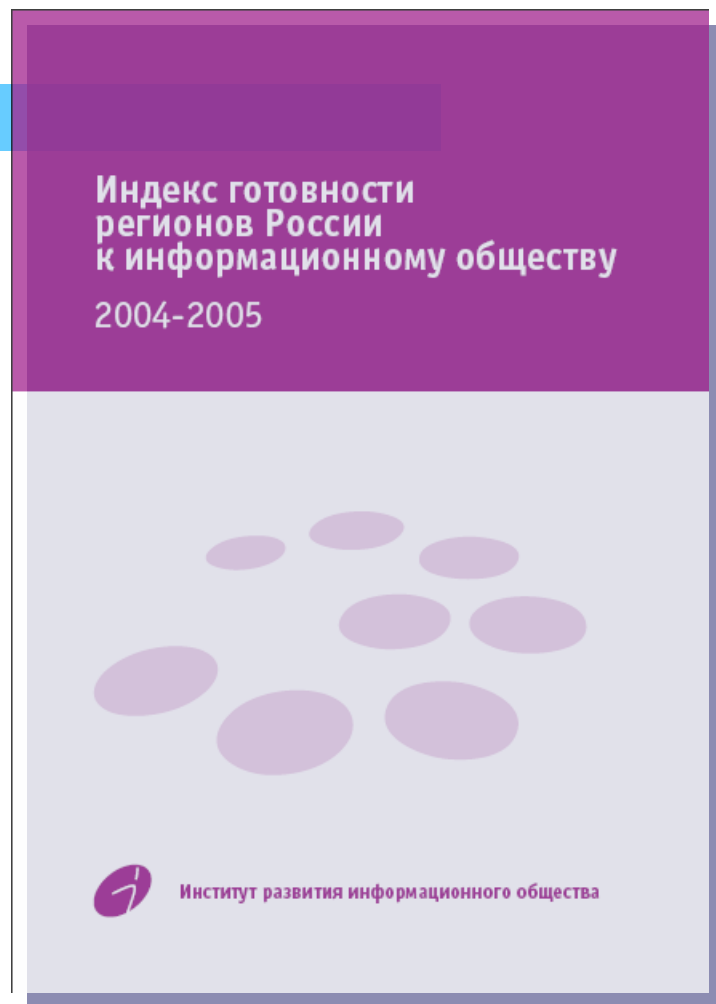
- Дискуссионные темы Тунисского этапа
  - Финансовые механизмы для решения задач в области ИКТ в целях развития
  - Управление использованием Интернета
  - Выполнение решений первого этапа Саммита и последующая деятельность
- Одно из важнейших решений Тунисского этапа
  - **разработать до 2010 года** всеобъемлющие, перспективные и последовательные **национальные электронные стратегии**, в качестве неотъемлемой части национальных планов развития и стратегий снижения уровня бедности

# Состояние дел в России

- Готовность России к информационному обществу и построению экономики, основанной на знаниях (методики Всемирного банка, аналитические отчеты ИРИО 2004-2005)
- Необходимость в разработке национальной стратегии и инструментах ее реализации
- Особенности федеративного государства – необходимость учета региональных особенностей и существующего информационного неравенства между регионами

# Состояние дел: Индекс готовности регионов России к ИО

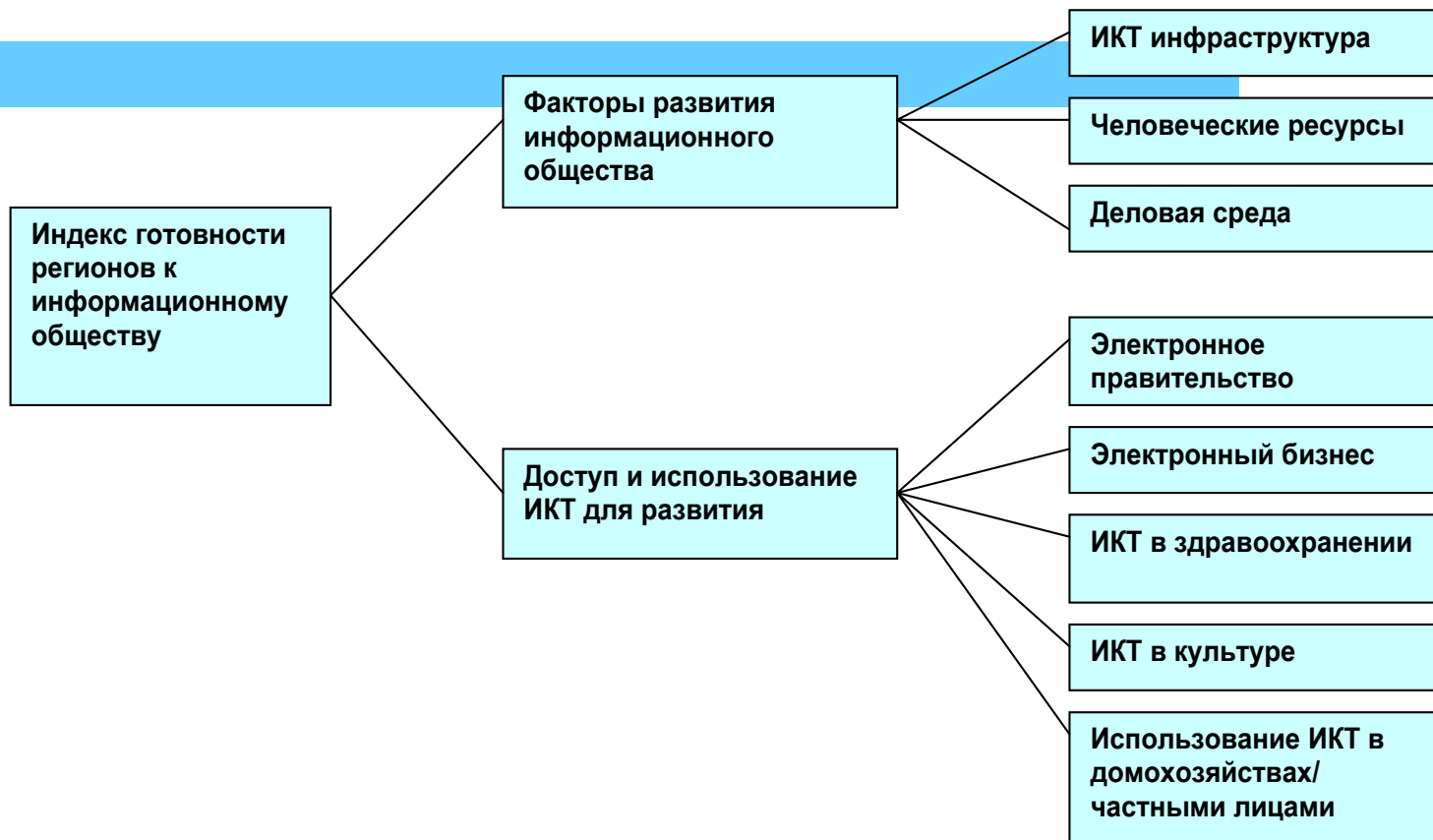
- Разработан Дирекцией мониторинга развития информационного общества Института развития информационного общества под руководством С.Б.Шапошника
- При поддержке Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации
- Представлен на заседании Президиума Госсовета РФ 16 февраля 2006 г. (Нижний Новгород)



# Назначение Индекса готовности регионов России к ИО

- Инструмент для оценки степени подготовленности регионов к широкомасштабному использованию ИКТ для развития
- Информационно-аналитический инструмент для выработки, проведения и корректировки политики развития информационного общества на федеральном и региональном уровнях

# Структура Индекса



## Регионы России с наиболее высоким индексом готовности к информационному обществу

Место	Регион	Индекс готовности	Факторы развития	Использование ИКТ
1	Москва	5,65	5,69	5,62
2	Санкт-Петербург	4,86	4,97	4,75
3	Ханты-Мансийский АО	4,41	4,09	4,72
4	Ямало-Ненецкий АО	4,27	3,96	4,58
5	Томская область	4,06	4,09	4,04
6	Самарская область	3,80	3,54	4,05

# Первые наблюдения: регионы-лидеры

- Столицы
- «Богатые» регионы, заботящиеся о развитии информационного общества (ХМАО - 3 место vs Корякский АО - 61 место; по ВРП ХМАО - 1 место vs Корякский АО - 6 место)
- Регионы с высоким уровнем развития человеческого капитала
- Регионы, где проводится целенаправленная политика ОГВ по развитию информационного общества



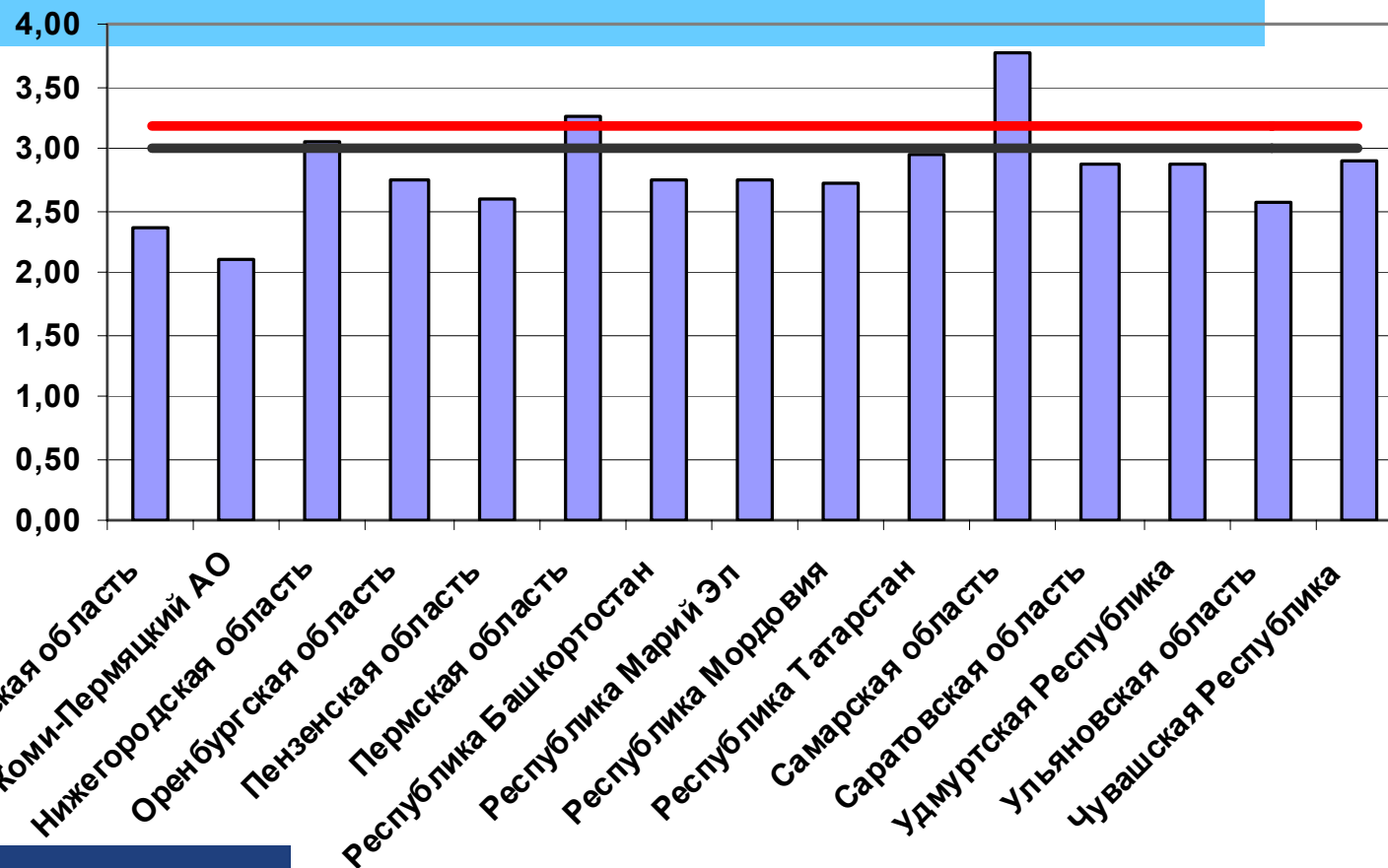
# Рейтинг готовности федеральных округов к информационному обществу

Место	Округ	Индекс готовности	Факторы развития	Использование ИКТ
1	Северо-Западный	<b>3,74</b>	3,79	3,67
2	Центральный	<b>3,56</b>	3,75	3,33
3	Уральский	<b>3,37</b>	3,40	3,32
4	Дальневосточный	<b>3,22</b>	3,24	3,16
5	Сибирский	<b>3,04</b>	3,13	2,89
6	<b>Приволжский</b>	<b>3,00</b>	3,13	2,81
7	Южный	<b>2,76</b>	2,96	2,52

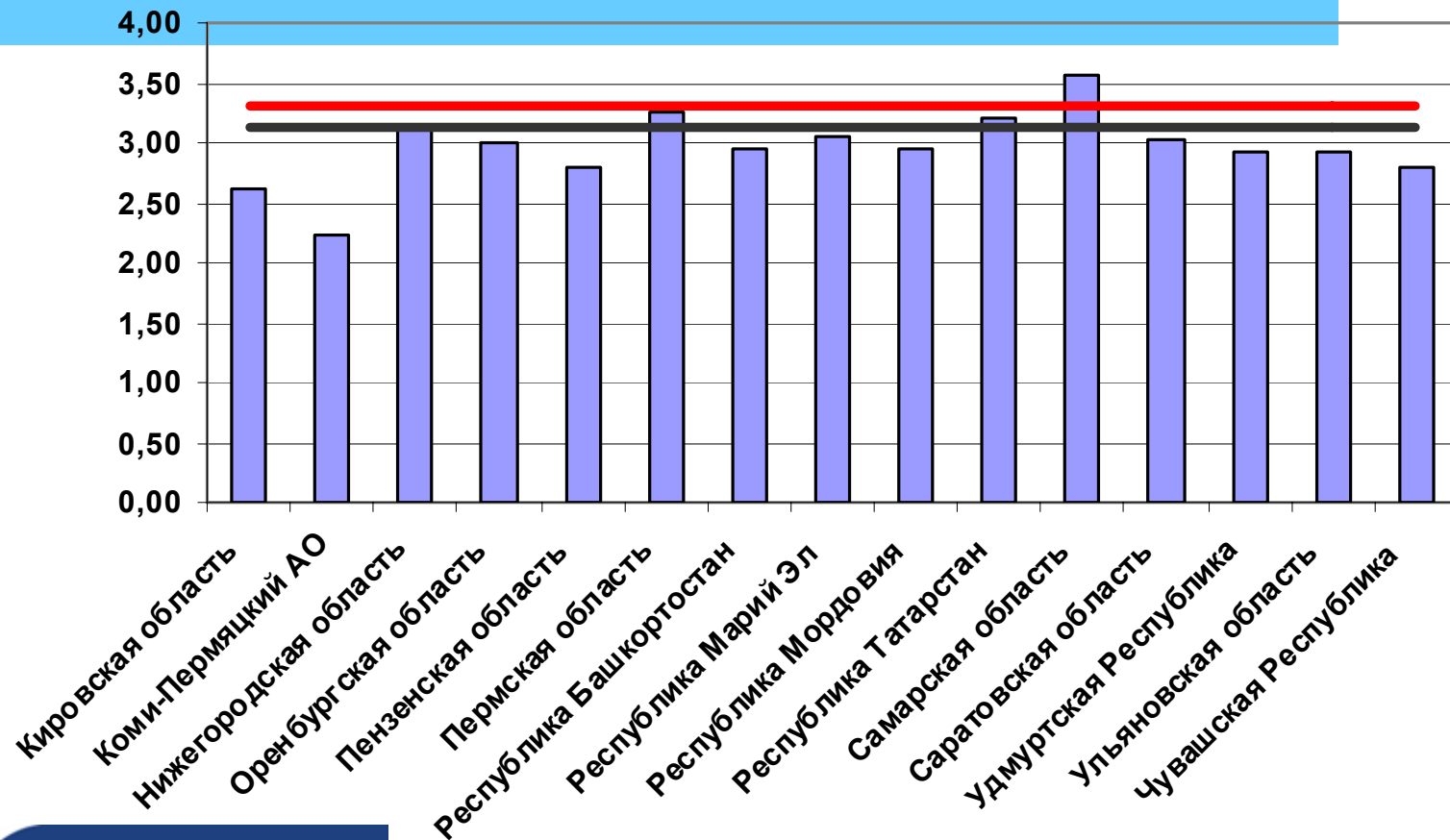
## Рейтинг готовности федеральных округов к информационному обществу (без Москвы и Санкт-Петербурга)

Место	Округ	Индекс готовности	Факторы развития	Использование ИКТ
1	Уральский	<b>3,37</b>	3,40	3,32
2	Дальневосточный	<b>3,22</b>	3,24	3,16
3	Северо-Западный (без Санкт-Петербурга)	<b>3,16</b>	3,18	3,14
4	Сибирский	<b>3,04</b>	3,13	2,89
<b>5</b>	<b>Приволжский</b>	<b>3,00</b>	<b>3,13</b>	<b>2,81</b>
6	Центральный (без Москвы)	<b>2,87</b>	3,10	2,64
7	Южный	<b>2,76</b>	2,96	2,52

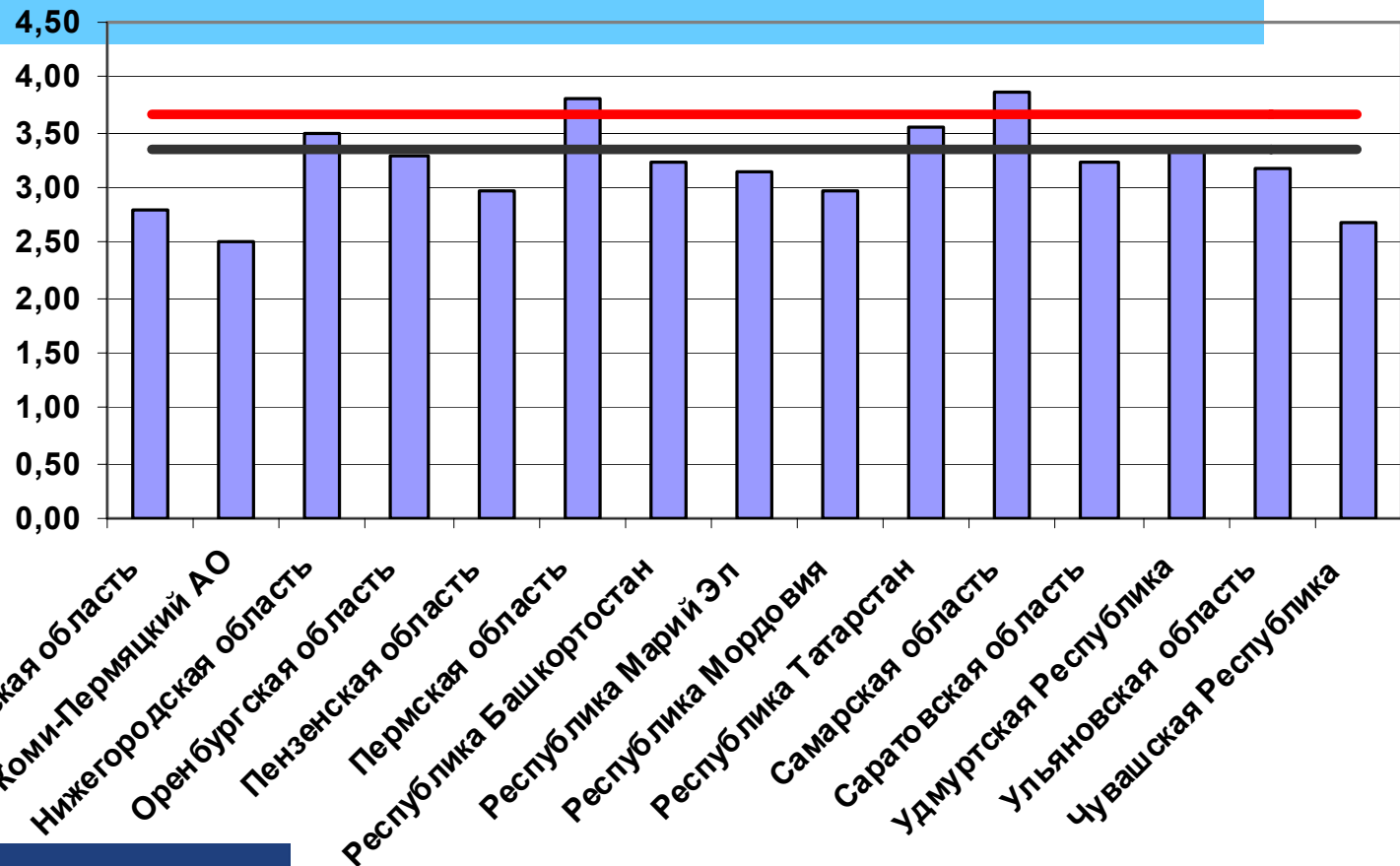
# Рейтинг готовности регионов ПФО



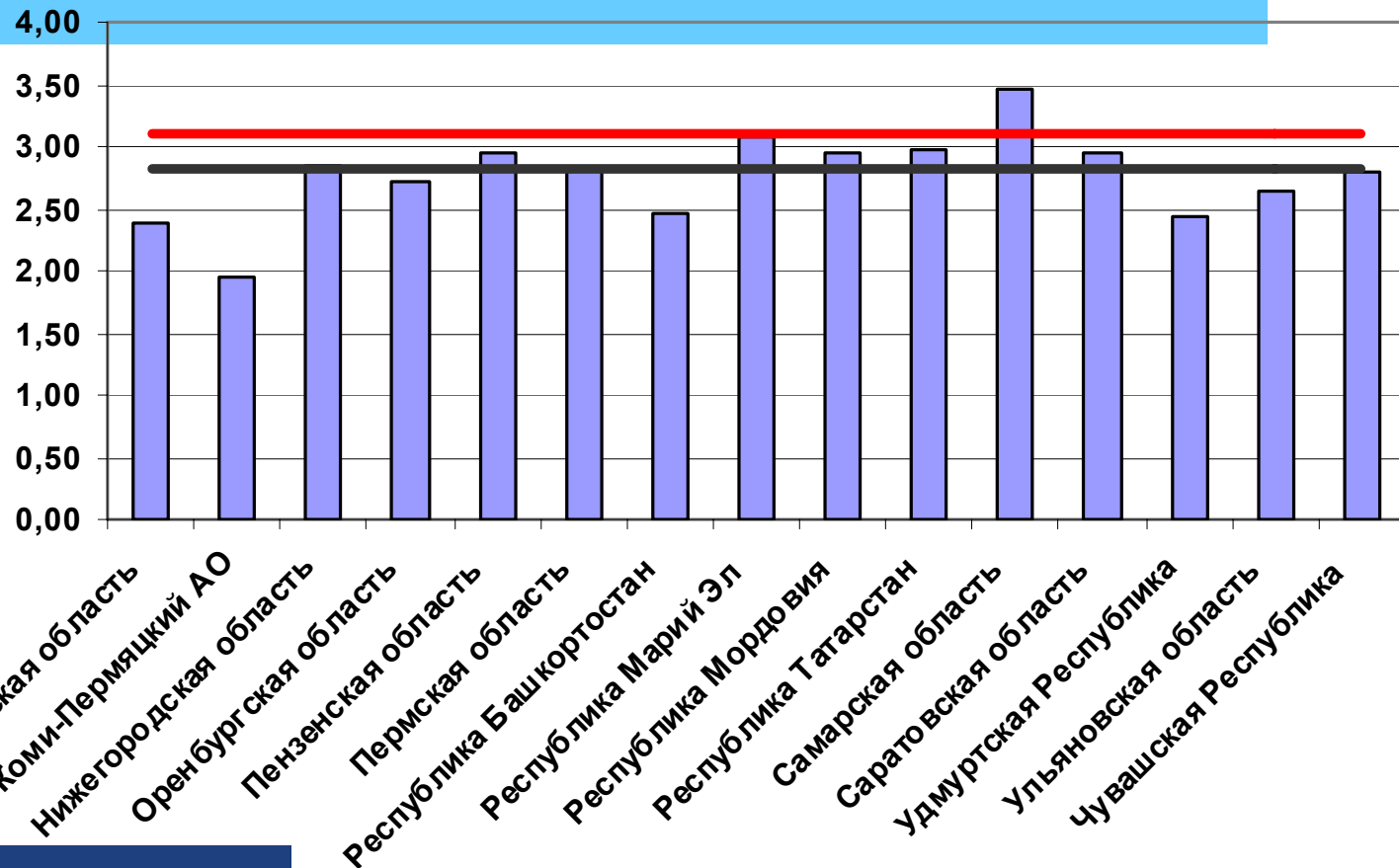
# ПФО - Факторы развития



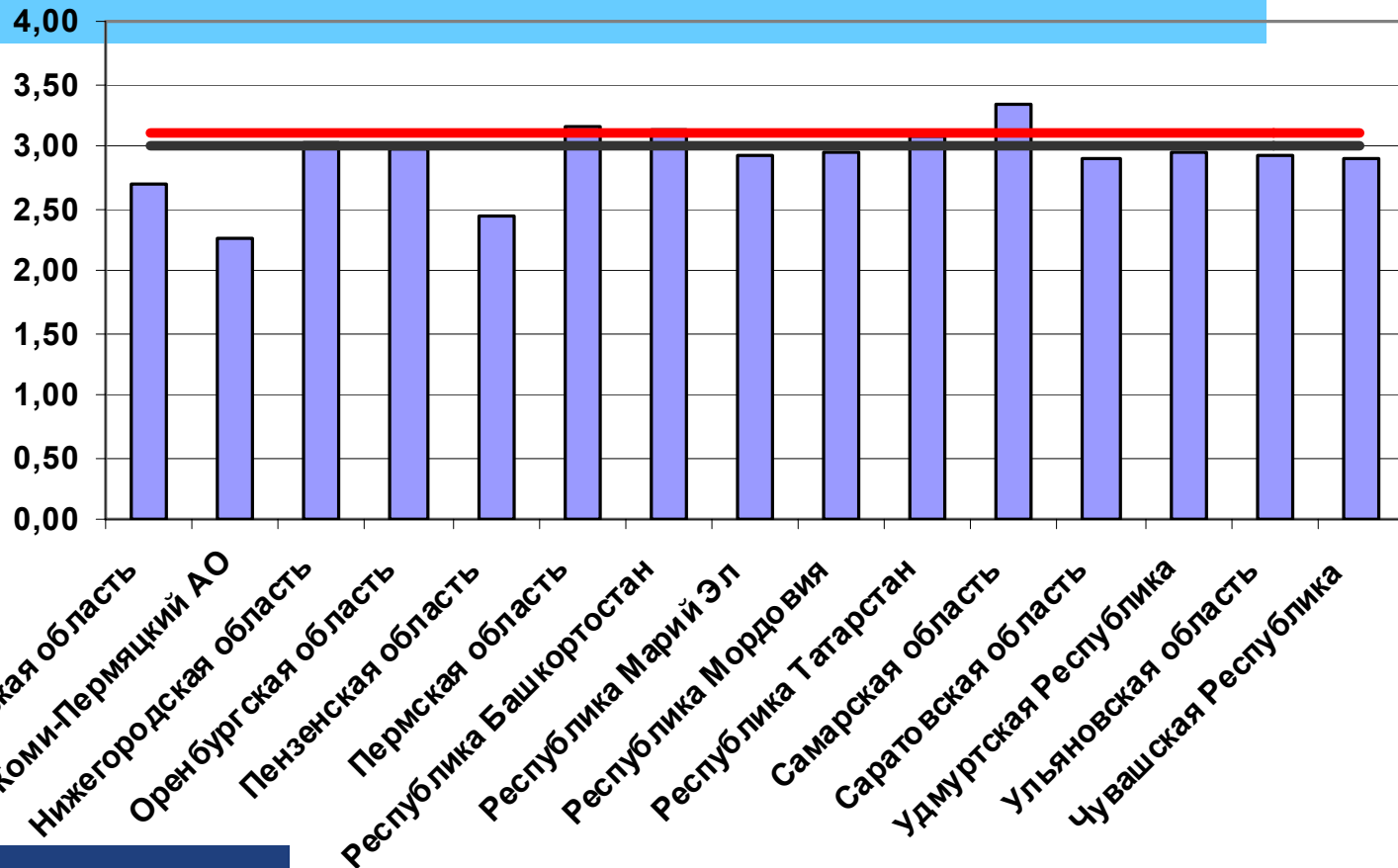
# ПФО - ИКТ инфраструктура и доступ



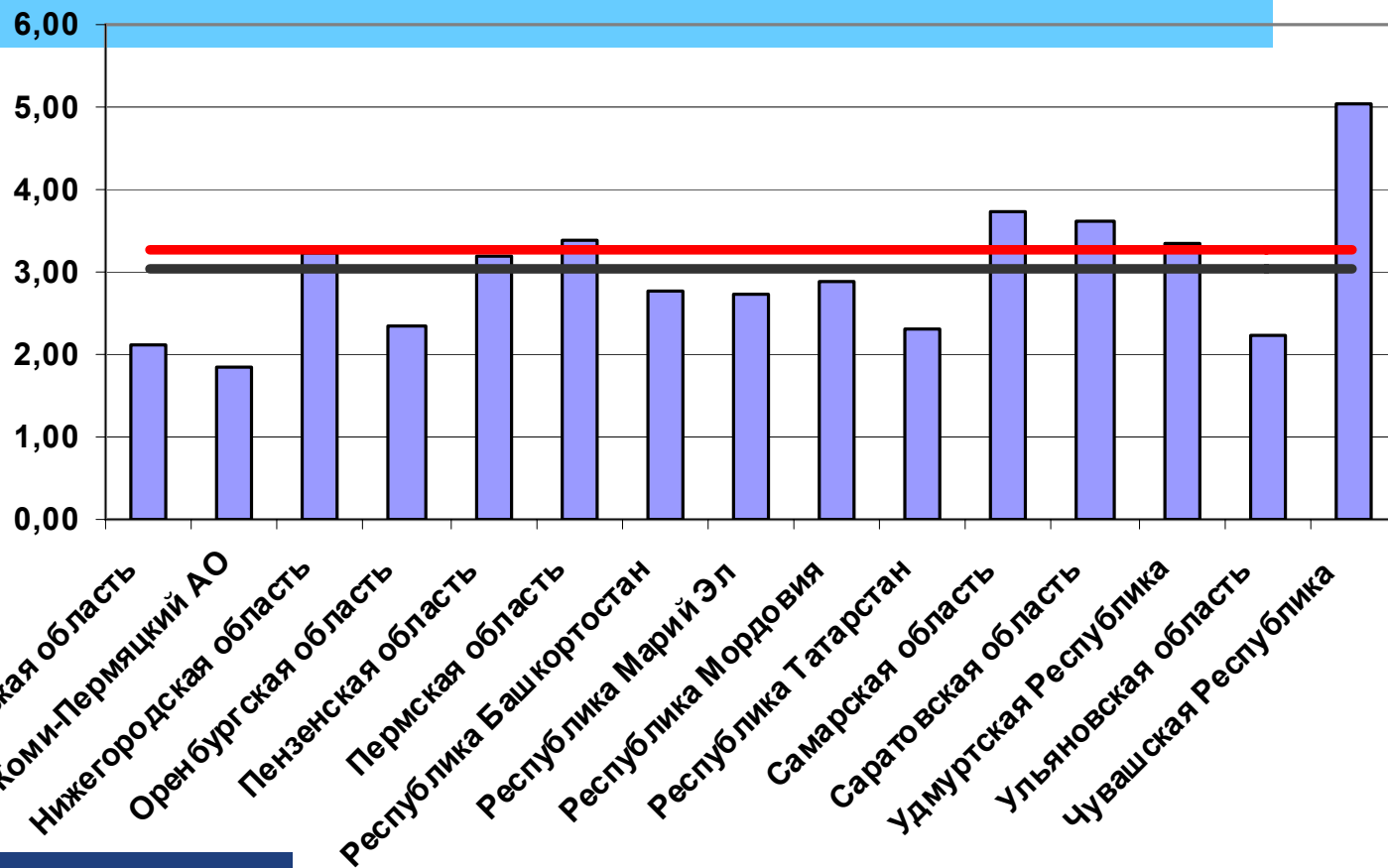
# ПФО – Человеческие ресурсы



# ПФО – Деловая среда

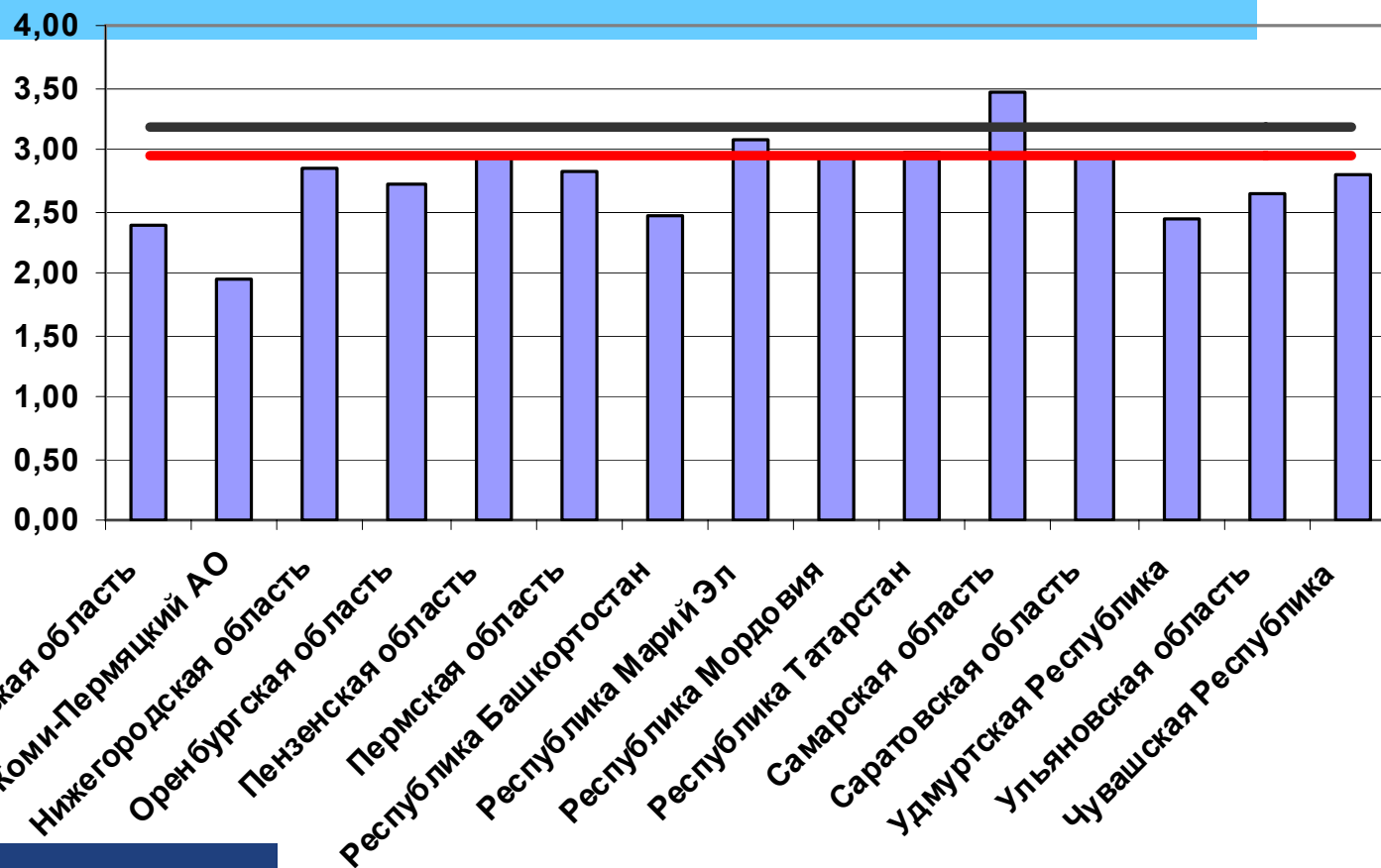


# ПФО – Использование ИКТ в органах власти (электронное правительство)





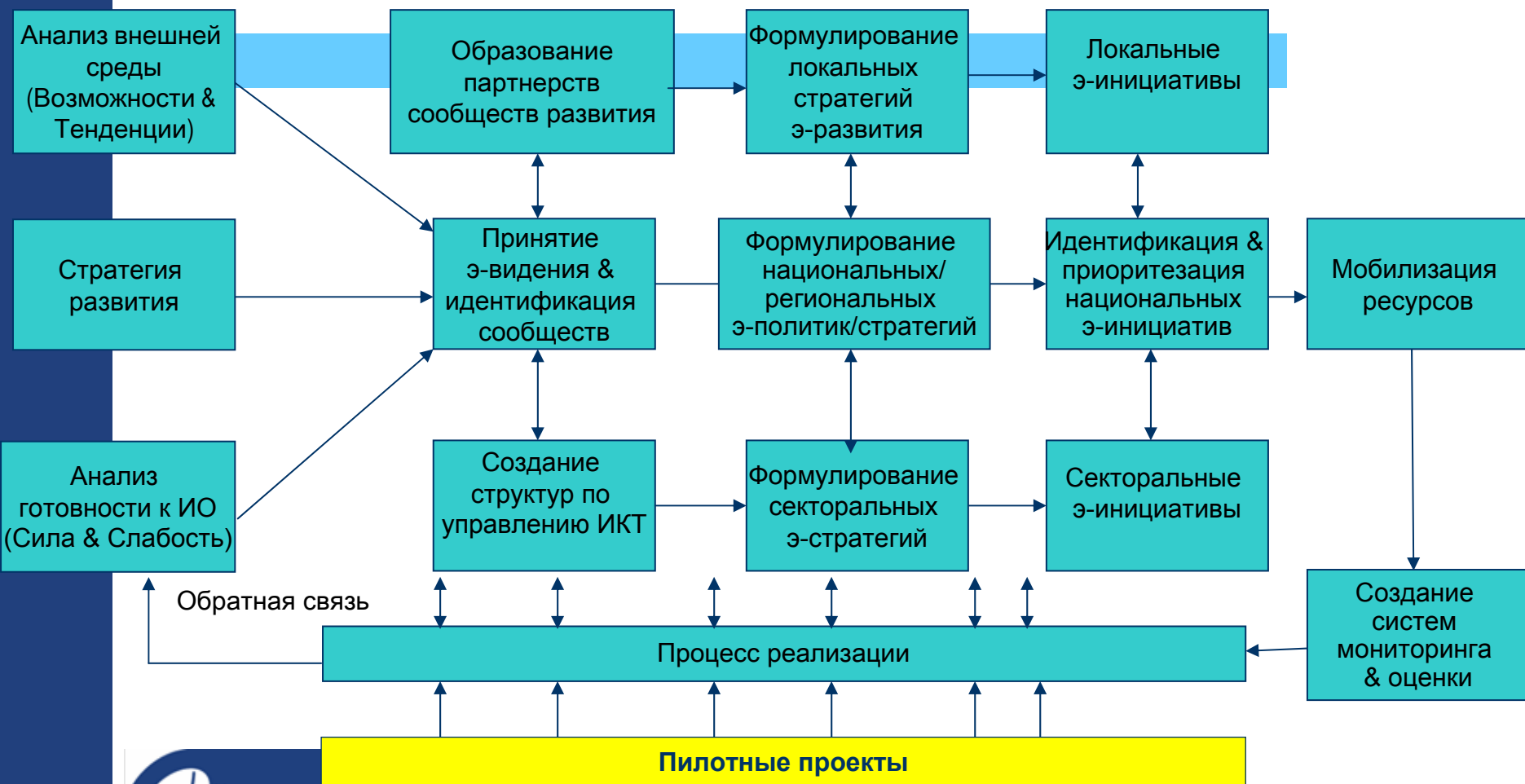
# ПФО – ИКТ в здравоохранении



# Электронный регион

<http://www.eRegion.ru>

# Процесс электронного развития



# Этапы формирования и реализации стратегии электронного развития региона

- Анализ текущего состояния готовности субъекта (территории, района, округа, региона) к информационному обществу
- Разработка стратегии/концепции развития информационного общества (электронного развития) в регионе
- Выбор приоритетных направлений
- Программа действий по реализации стратегии/концепции
- Система мониторинга и оценки реализации стратегии/концепции на основе измеримых показателей
- Пилотные проекты/полномасштабная реализация

# Матрица электронного развития ПФО (1 из 2)

Мероприятия	Регионы (из 15)	Примечание
Анализ готовности к ИО	0	
Стратегия/ концепция	3	Республика Мордовия, Пермская область, Ульяновская область
Комплексная программа	5	Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика
Система мониторинга и оценки	1	Республика Мордовия

# Матрица электронного развития ПФО (2 из 2)

Мероприятия	Регионы (из 15)	Примечание
<b>Информационная грамотность</b>	<b>8</b>	Кировская область, Нижегородская область, Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Ульяновская область
<b>Электронное правительство</b>	<b>9</b>	Кировская область, Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Чувашская Республика

# Партнерские проекты ИРИО

- Москва (начиная с 2003)
- Пермская область (2004)
- Республика Мордовия (2005)
- Московская область (2006)
- Воронежская область (2006)
- Республика Татарстан (2006)
- Ивановская область (2006)

# Суть информационного развития страны — в развитии регионов

Будут сильные электронные регионы — будет сильная электронная Россия



# Контакты

## ➤ Хохлов Юрий Евгеньевич

Председатель Совета директоров Института развития информационного общества

Тел./факс: **+7 (495) 925-4203**

Эл. почта: **yuri.hohlov@iis.ru**

Веб: **<http://www.iis.ru>**