



# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО

Лектор: канд.юрид.наук, преп.  
Грищенко Галина Андреевна

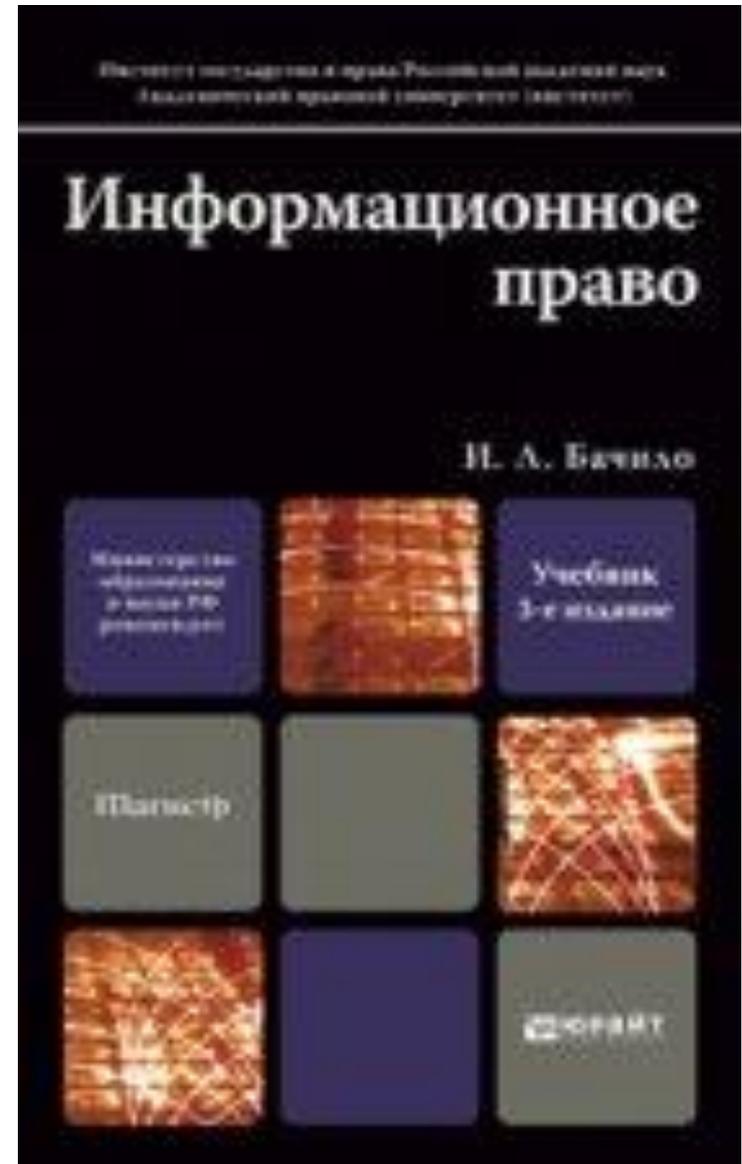
# ЛИТЕРАТУРА

- **Информационное право: Учебник для бакалавров/ Под ред. И.М. Рассолова. – М.: Проспект, 2013**



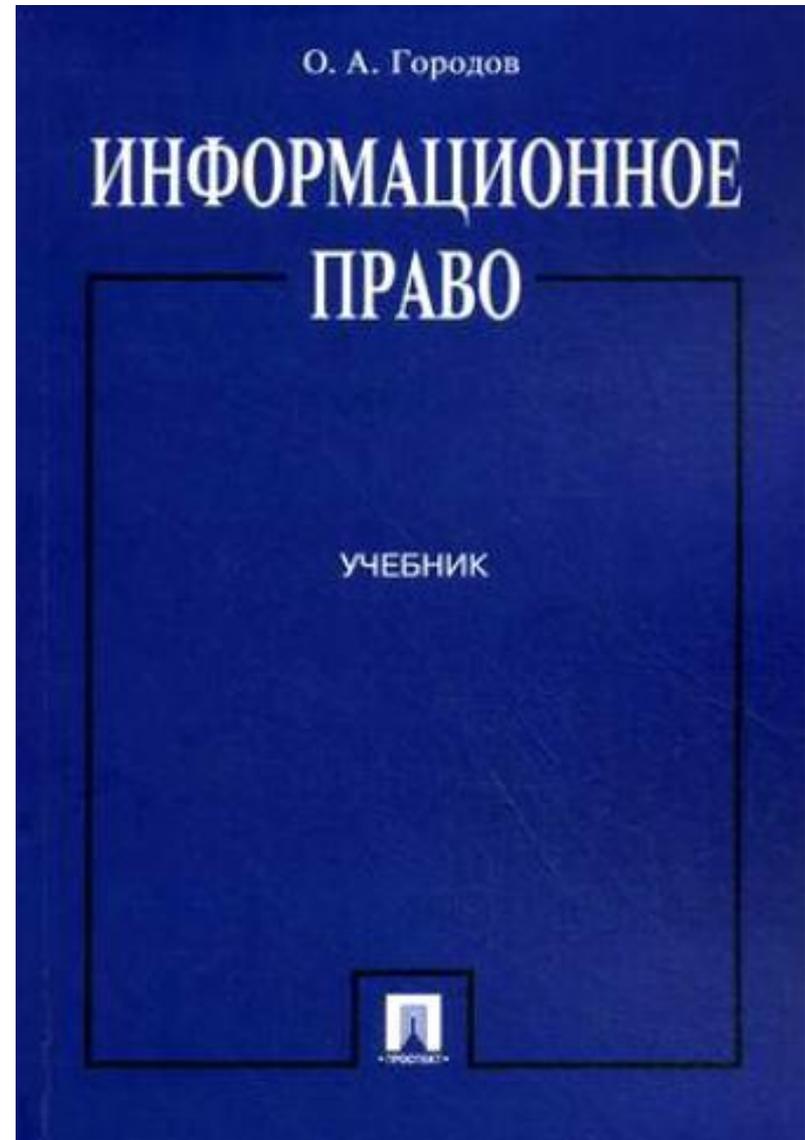
# ЛИТЕРАТУРА

- Бачило И.Л.  
Информационное  
право: Учебник  
– М.: ЮРАЙТ, 2013



# ЛИТЕРАТУРА

- **Городов О.А.**  
**Информационное право: Учебник.** – М.: Проспект, 2013





**Тема лекции:**  
**Информационное  
общество**

# План лекции

- Современные теории информационного общества
- Понятие и основные черты информационного общества
- Стратегия развития информационного общества в России
- Государственная программа «Информационное общество»
- Стратегия развития отрасли информационных технологий
- Открытые данные

# Теории современного общества

- Дж. Гелбрейт – «новое индустриальное общество»
- Ж.-Ф. Лиотар, А. Энциони «постмодерн»
- З. Бжезинский – «технотронная цивилизация»
- Э. Тоффлер – «третья волна или супериндустриальное общество»
- П. Дракер – «общество знания»
- М. Понятовский – «научное общество»
- Д. Мартин – «телематическое общество»
- Р. Дарендорф – «посткапиталистическое общество»
- Дж. Лихтхайм – «постбуржуазное общество»
- Г. Кан, В.Л. Иноземцев – «постэкономическое общество»
- К. Боулдинг – «постцивилизационное общество»
- Р. Сейденберг – «постисторическое общество»
- Р. Барнет – «постнефтяное общество»

# Появление терминологии

- 1961 г. – введение термина «информационное общество» в научный оборот в Японии
- 1963 г. – распространение термина в США
- 1992 г. – распространение термина в Западной Европе
- Конец XX в. – прочное вхождение термина в жизнь граждан, в т.ч. и в России



**17 мая – Международный  
день информационного  
общества**

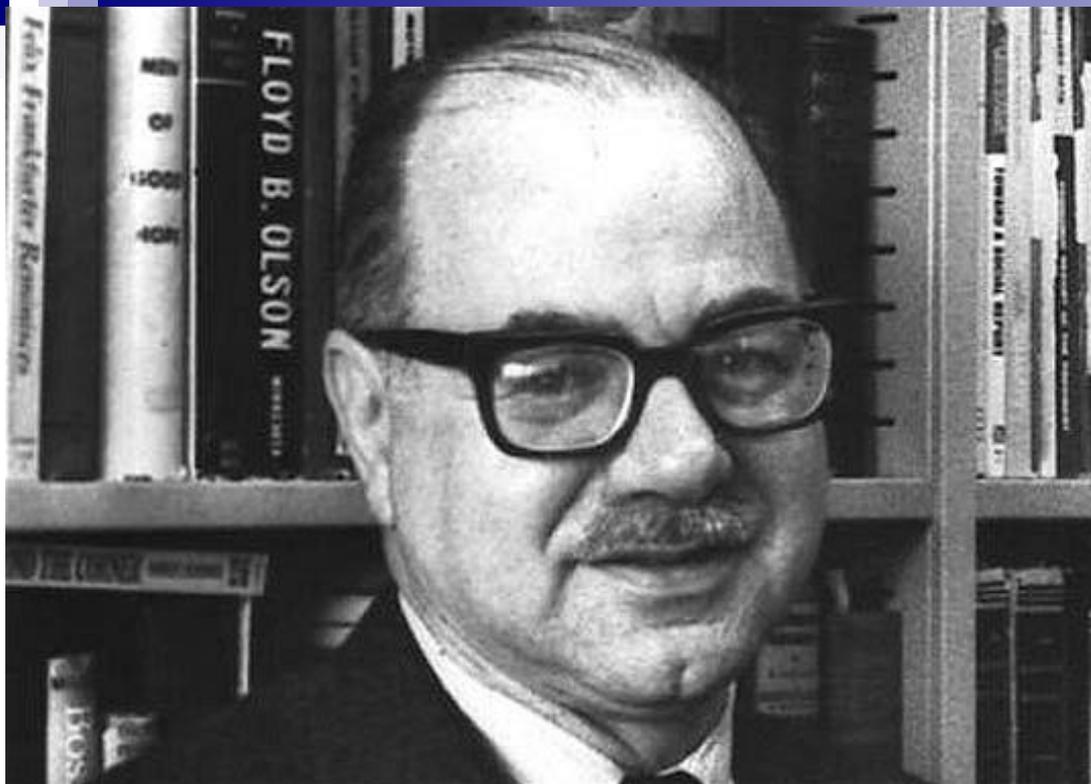
## **Збигнев Бжезинский**

американский политолог,  
социолог и государственный  
деятель  
«Между двух веков»



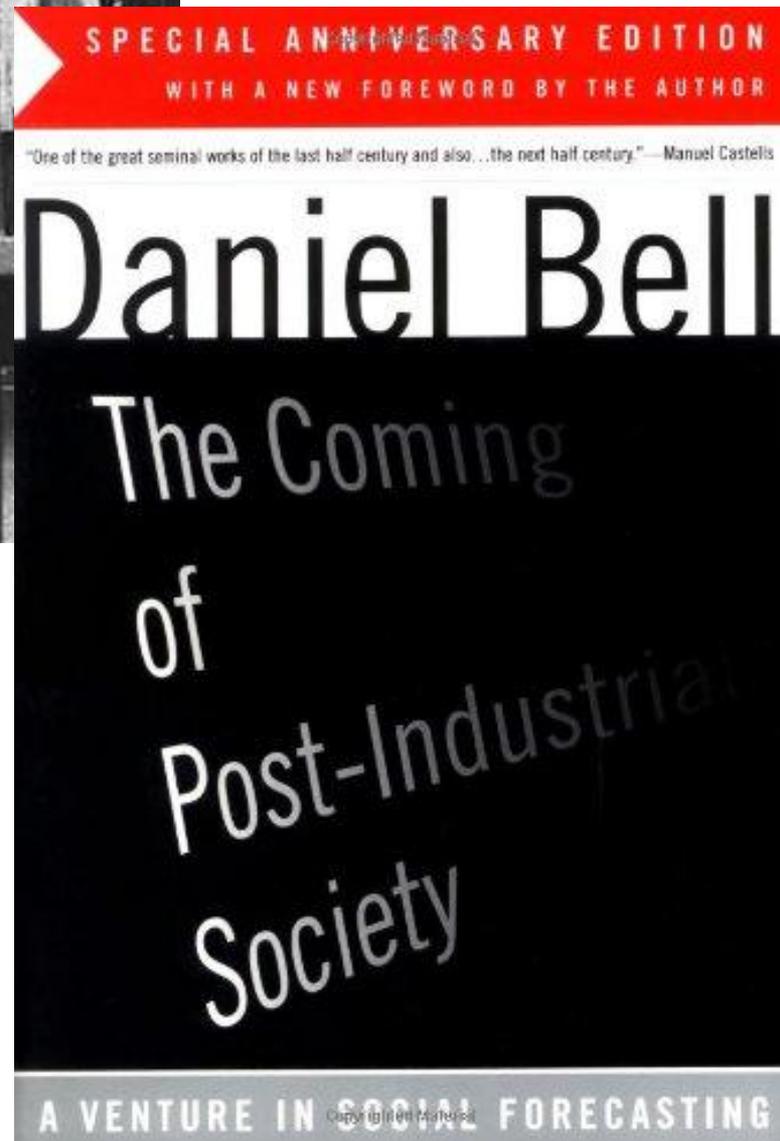
### **Характеристики информационного общества:**

- культура, психология, социальная жизнь и экономика формируются под воздействием техники и электроники, особенно компьютеров и коммуникаций
- под воздействием технотронной революции рушатся традиционные связи в семье и между поколениями
- Крах старых верований, связанных с национальными и идеологическими общностями людей и формирует новое глобальное видение мира



## Американский социолог Дэниел Белл

«Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования» (1973)



# Черты постиндустриального общества по Беллу

## Определяющие факторы постиндустриального общества:

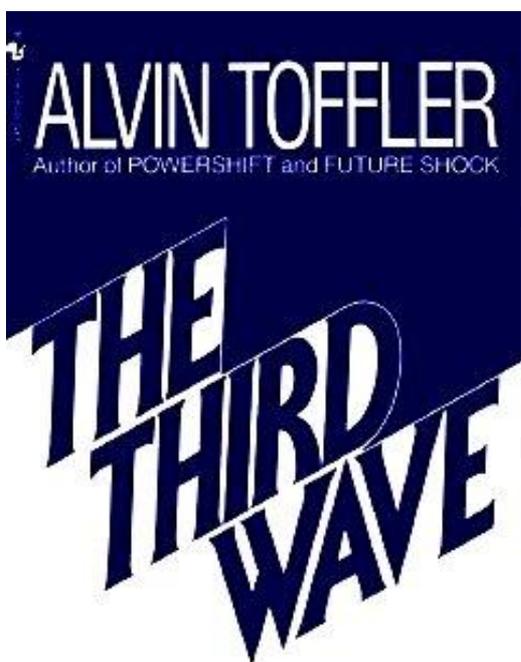
- теоретическое знание (а не капитал) как организующее начало;
- «кибернетическая революция», обусловившая технологический рост в производстве товаров.

## Пять основных компонентов модели будущего:

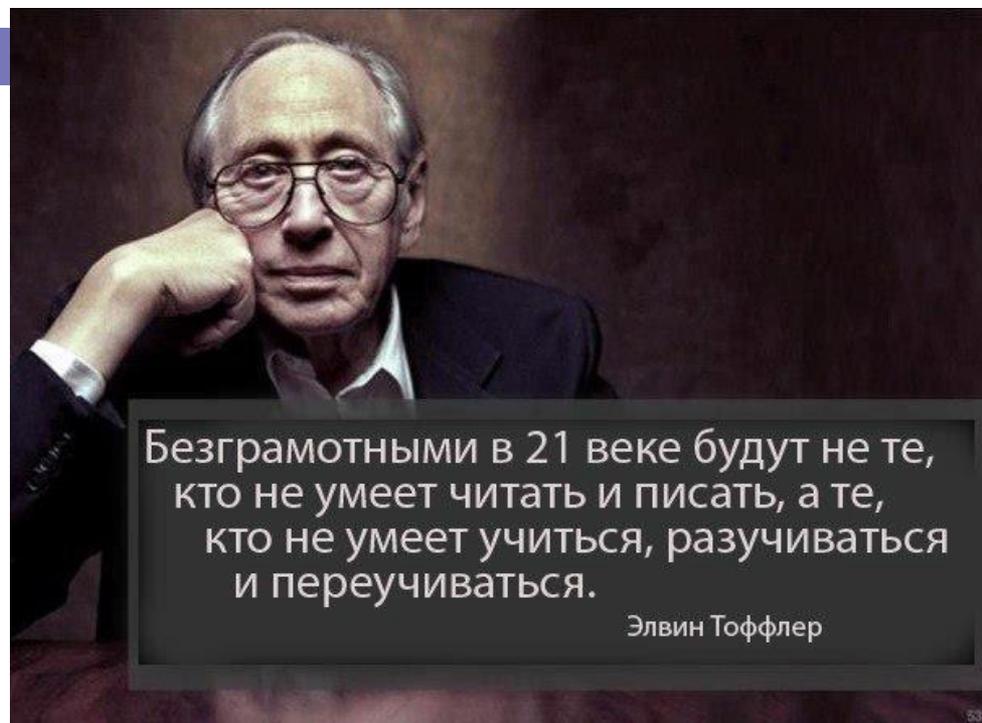
- сфера экономики — переход от производства товаров к производству услуг;
- сфера занятости — преобладание класса профессиональных специалистов и техников;
- осевой принцип — ведущая роль теоретического знания как источника нововведений и определения политики в обществе;
- предстоящая ориентация — контроль над технологией и технологическими оценками деятельности;
- процесс принятия решения — создание новой «интеллектуальной технологии».

## Элвин (Олвин) Тоффлер «Третья волна»

Идея сменяющих друг друга волн-типов общества:



THE CLASSIC STUDY OF TOMORROW



- Первая волна — это результат аграрной революции, которая сменила культуру охотников и собирателей;
- Вторая волна — результат индустриальной революции (конвейерная система образования и корпоративизм);
- Третья волна — результат интеллектуальной революции (огромное разнообразие субкультур и стилей жизни).

# Теория информационного общества

**Ёнэдзи (Йошита) Масуда**

профессор университета Аомори (Япония)

Президент Института информационного общества

**«Информационное общество как постиндустриальное общество» (1981)**

- Информация - основной ресурс выживания будущей цивилизации
- «Глобальное информационное пространство» на основе всеохватной информационной инфраструктуры, коммуникаций, спутниковой связи, компьютеров

# Черты информационного общества

- Возрастание **роли информационно-телекоммуникационных технологий** в жизни общества, в развитии сознания человека.
- Создание **единого мирового информационного пространства** – стираются географические и геополитические границы, разделяющие государства.
- **Изменение социальной структуры** – возникновение и доминирование особой прослойки общества, состоящей из людей, которые обладают набором специальных знаний, способностью коллективного принятия решений (профессиональные и технические слои общества).
- Меняется **характер человеческой деятельности** – на смену производству товаров приходит производство услуг.
- Разнообразие личностей определяет вид социума. Если индустриальное общество характеризовалось безликостью, серостью, омассовлением, то в информационном обществе все более ценится индивидуальность, творчество, креативность индивида.
- Все более значимыми становятся гуманизм и демократичность принятия общественных решений.

# Трансформация существенных признаков общества в информационной стадии

## Территория

- трансграничное информационное пространство, образуемое не одним, а многими государствами

## Социальные структуры

- формировании определенного сообщества граждан разных стран, существующего без четко определенных национальных границ
- большое разнообразие социальных структур

## Ценности и интересы

- особое значение именно общечеловеческих ценностей: охрана окружающей среды, борьба за мир и безопасность народов, противодействие экстремизму и терроризму

## Автономность и саморегуляция

- возрастание роли автономности и саморегуляции для новых социальных структур (Интернет-пространство)

# Нормативные правовые акты по вопросам информационного общества

- Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г.
- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, утв. Президентом РФ 7 февраля 2008 года № Пр-212.
- Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)», утв. постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 313.
- Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г., утв. распоряжением Правительства РФ от 1 ноября 2013 г. N 2036-р.

# Хартия Глобального Информационного Общества (2000 г., Окинава)

- Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества



- Суть использования ИКТ заключается в содействии людям и обществу в использовании знаний и идей
- Призыв ликвидировать международный разрыв в области информации и знаний как в государственном так и в частном секторах

# Хартия Глобального Информационного Общества

## Основные задачи:

- разработка информационных сетей, обеспечивающих быстрый, надежный, безопасный и экономичный доступ к сетевым технологиям;
- развитие людских ресурсов посредством образования и обучения в области ИКТ;
- активное использование ИКТ в государственном секторе и содействие предоставлению услуг, необходимых для повышения уровня доступности власти для всех граждан.



# Всемирный Саммит по вопросам информационного общества

- Саммит был проведен в два этапа - в Женеве (2003 г.) и Тунисе (2005 г.).
- 10—12 декабря 2003 г. руководители 175 стран мира собрались в Женеве для обсуждения глобальных проблем информационного общества. Принятые на Саммите документы отразили современное видение основных гуманитарных проблем информационного общества — в философских, социально-политических, социологических, культурологических, технологических аспектах.
- В работе Саммита в Тунисе (16—18 ноября 2005 г.) приняло участие 174 страны, около 19,5 тыс. участников, 46 глав государств и вице-президентов, 197 министров/заместителей министров. Важнейшее решение – разработать до 2010 года всеобъемлющие, перспективные и последовательные национальные электронные стратегии.



# Информационное общество в России

## Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации от 7 февраля 2008 г. № Пр-212



- Закрепляет **цели, задачи, принципы и основные направления государственной политики** в области использования и развития информационных и телекоммуникационных технологий, науки, образования и культуры для формирования и развития информационного общества.
- **Информационное общество** характеризуется высоким уровнем развития информационных и телекоммуникационных технологий и их интенсивным использованием гражданами, бизнесом и органами государственной власти

# ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2015 ГОДА

В результате реализации основных направлений и мероприятий Стратегии в России к 2015 году должны быть достигнуты следующие контрольные значения показателей:

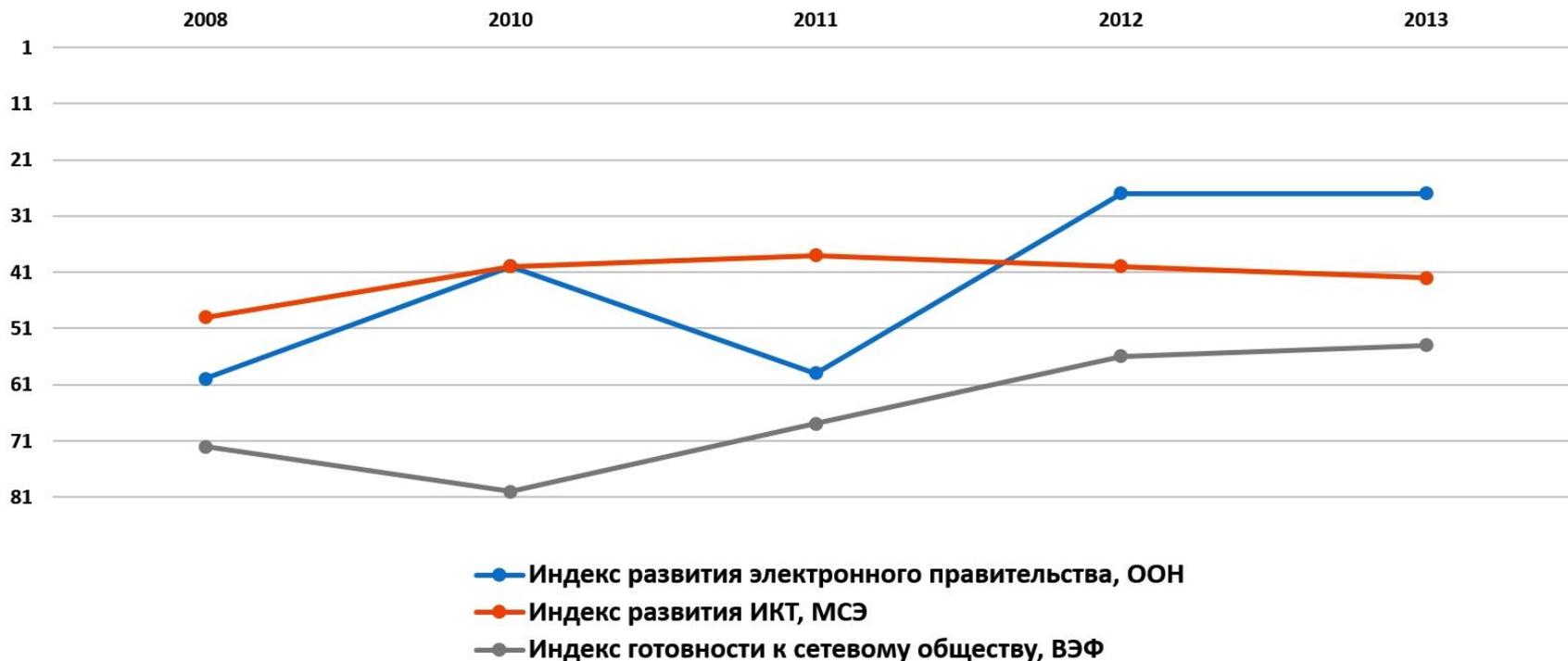
- место Российской Федерации в международных рейтингах в области развития информационного общества – **в числе 20 ведущих стран мира**;
- место Российской Федерации в международных рейтингах по уровню доступности национальной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры для субъектов информационной сферы – не ниже 10;
- уровень доступности населения к базовым услугам в сфере информационных и коммуникационных технологий – 100%;
- доля отечественных товаров и услуг в объеме внутреннего рынка информационных и телекоммуникационных технологий – более 50%;

## **ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2015 ГОДА**

- сокращение различий между субъектами РФ по интегральным показателям информационного развития – до 2 раз;
- наличие персональных компьютеров, в том числе подключенных к сети «Интернет», – не менее чем в 75% домашних хозяйств;
- доля государственных услуг, которые население может получить с использованием информационных и телекоммуникационных технологий, от общего числа государственных услуг в РФ – 100%;
- доля электронного документооборота между органами государственной власти – 70% по отношению к общему объему документооборота;
- доля фондов библиотек, переведенных в электронную форму, от общего объема фондов – не менее 50%, в том числе библиотечных каталогов – 100%;
- доля электронных каталогов от общего объема каталогов фондов музеев – 100%.

# Международные рейтинги уровня развития ИКТ (на 2014 г.)

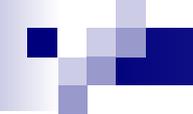
Динамика положения России в международных рейтингах



Рейтинг ООН – 27 место.

Рейтинг МСЭ (Международный Союз Электросвязи) – 42 место.

Рейтинг ВЭФ (Всемирный Экономический Форум) – 54 место.



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«Информационное общество  
(2011 - 2020 годы)»**

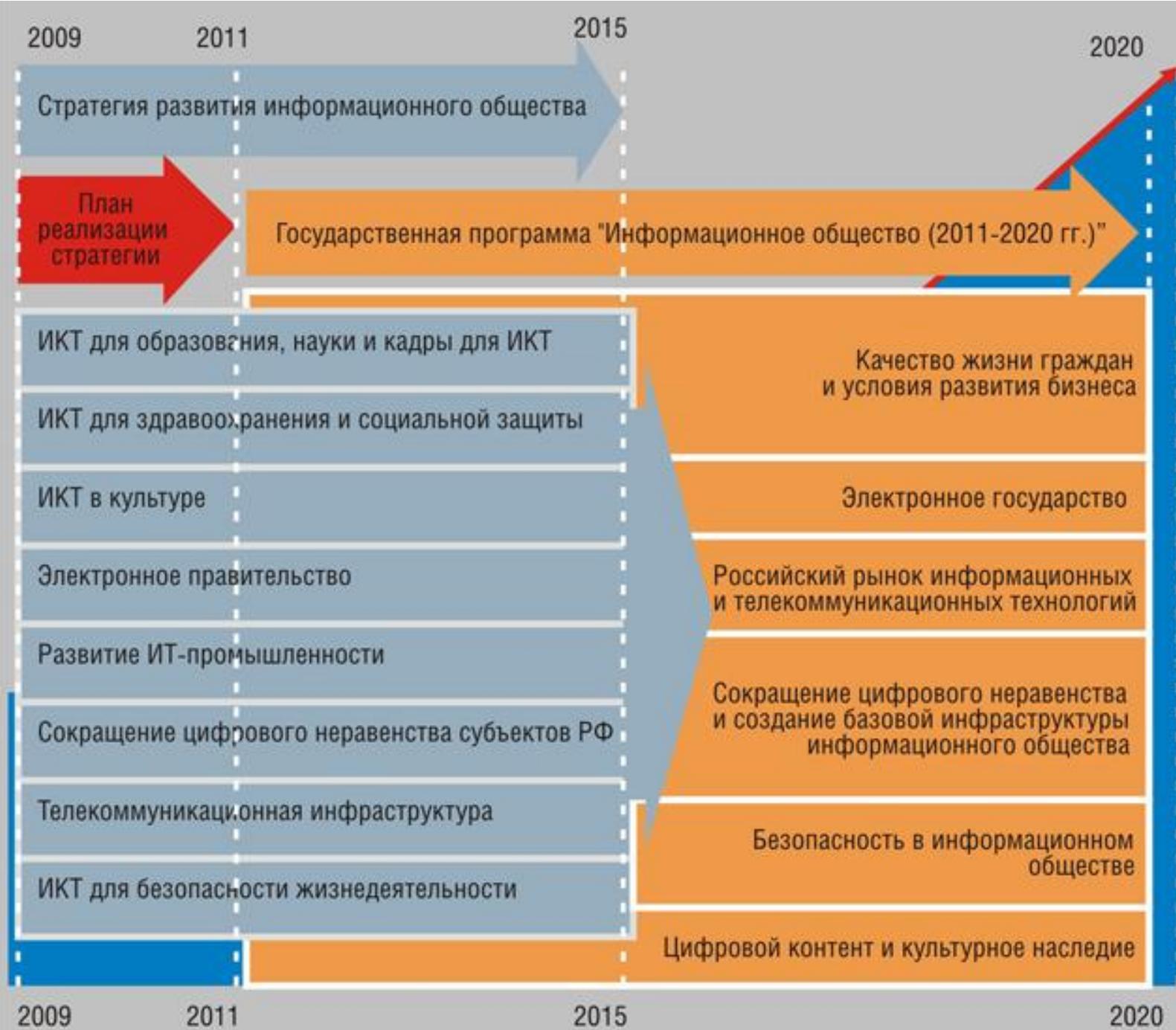
утверждена  
Постановлением Правительства РФ от  
15 апреля 2014 г. № 313

## Состояние сферы создания и использования ИКТ до реализации ГП «Информационное общество»

- Высокий уровень различия в использовании информационных технологий в домашних хозяйствах регионов (индекс лидера в 22 раза превышает показатель региона-аутсайдера).
- Проблема организации широкополосного доступа для конечных пользователей (только около 21,5 процента всех российских домашних хозяйств имели широкополосный доступ в сеть Интернет).
- Недостаточный уровень распространения в обществе базовых навыков использования информационных технологий.
- Высокий уровень зависимости российского рынка от зарубежной продукции в сфере информационных технологий.
- Отсутствие массового интерактивного взаимодействия граждан и организаций с государственными органами власти при оказании последними государственных услуг.
- Разрозненность государственных информационных ресурсов, невозможность сопоставить данные, содержащиеся в этих ресурсах, а также значительное дублирование информации.

# Цель программы

- получение гражданами и организациями преимуществ от применения ИКТ за счет обеспечения равного доступа к информационным ресурсам, развития цифрового контента, применения инновационных технологий, радикального повышения эффективности государственного управления при обеспечении безопасности в информационном обществе



# Повышение качества жизни граждан и улучшение условий развития бизнеса в информационном обществе

- развитие сервисов для упрощения процедур взаимодействия общества и государства с использованием информационных технологий;
- перевод государственных и муниципальных услуг в электронный вид;
- развитие инфраструктуры доступа к сервисам электронного государства;
- повышение открытости деятельности органов государственной власти;
- создание и развитие электронных сервисов в области здравоохранения, а также в областях жилищно-коммунального хозяйства, образования и науки, культуры и спорта.

# Построение электронного правительства и повышение эффективности государственного управления

- формирование единого пространства электронного взаимодействия;
- создание и развитие государственных межведомственных информационных систем;
- развитие системы учета результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных в рамках государственного заказа;
- обеспечение перевода в электронный вид государственной учетной деятельности;
- создание и развитие специальных информационных и информационно-технологических систем обеспечения деятельности органов государственной власти, в том числе защищенного сегмента сети Интернет и системы межведомственного электронного документооборота.

# Портал государственных услуг <http://gosuslugi.ru/>

Входящие — Яндекс | портал госуслуг — Я | Портал государственных услуг

www.gosuslugi.ru

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ГОСУСЛУГИ**  
Госуслуги прозрачны как никогда!

Телефоны поддержки:  
в России: **8 (800) 100-70-10**  
за границей: **+ 7 (499) 550-18-39**

Личный кабинет:  
**ВХОД** **РЕГИСТРАЦИЯ**

Электронные услуги | Информация об услугах | Органы власти | Поиск услуг

**Подробнее о портале**  
В информационно-справочном разделе портала вы можете получить информацию:

- ✓ нормативные акты;
- ✓ законы, приказы, постановления, регулирующие работу портала;
- ✓ информацию о людях, создающих портал;
- ✓ условия использования портала;
- ✓ сведения о безопасности данных и электронной подписи;
- ✓ места обращения, в случае возникновения вопросов по portalу.

Вся информация >

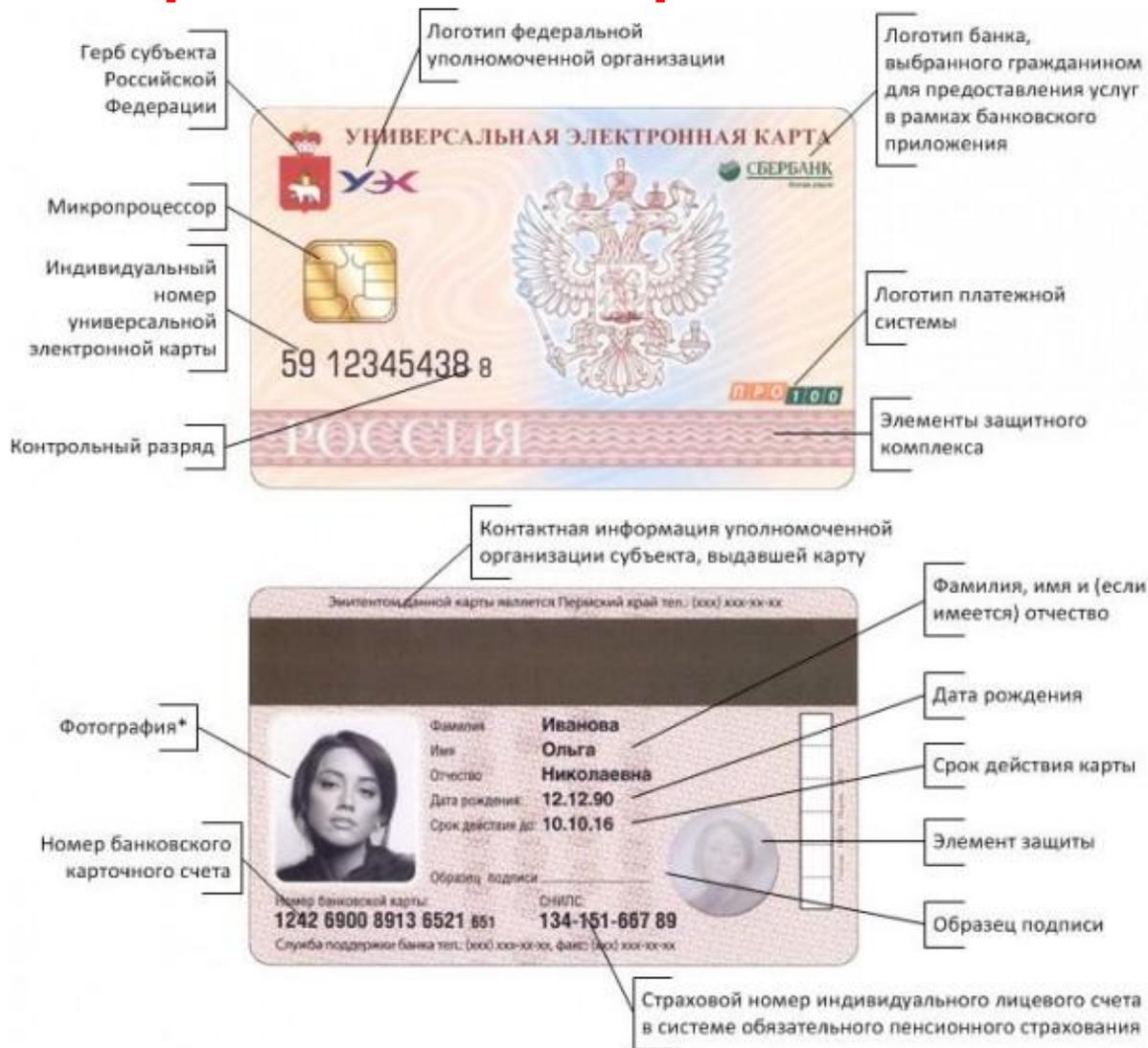
Популярные услуги:

- Достижение пенсионного возраста
- Переезд, миграция
- Приобретение недвижимости, имущества
- Получение дотации и социальной помощи
- Декларирование доходов и уплата налогов
- Защита интеллектуальной собственности, патенты

17:53 06.09.2013

# Итоги в области реализации ГП «Информационное общество»

- С 1 января 2013 г. началась реализация проекта «Универсальная электронная карта»



\* - в случае выдачи универсальной электронной карты по заявлению гражданина

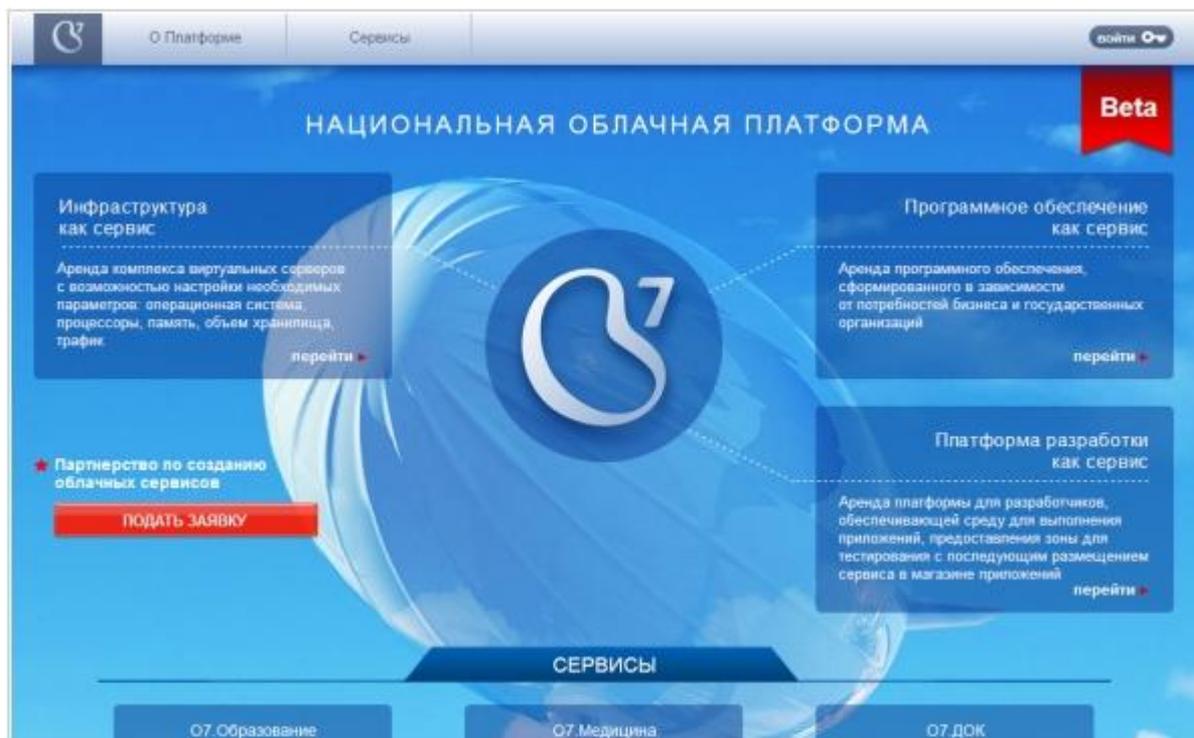
# Итоги в области реализации ГП «Информационное общество»

- Инноград  
«Сколково»



За два года 669 компаний стали участниками «Сколково»,  
распределено 140 грантов,  
создано 12500 рабочих мест,  
выручка – 0,5 миллиарда рублей

# Итоги в области реализации ГП «Информационное общество»



- В развитии электронного правительства запущена в опытную эксплуатацию **Национальная облачная платформа O7**

# Итоги в области реализации ГП «Информационное общество»

- **Национальная облачная платформа** – это комплекс интегрированных информационных систем, предназначенный для предоставления органам исполнительной власти различного уровня, органам местного самоуправления, коммерческим организациям и физическим лицам услуг по модели облачных вычислений.

Запущены и работают в тестовом режиме онлайн-сервисы:

- 07. Медицина;
- 07. Образование;
- 07. 112;
- 07. МФЦ;
- 07. ДОК;
- 07. Имущество;
- 07. Электронный муниципалитет;
- 07. Культура



# Итоги 2013 года в области реализации ГП «Информационное общество»

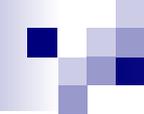
- Россия по уровню развития информационного общества находится на 40 месте (на 5 выше 2012)
- Доля активных Интернет-пользователей в Российской Федерации составляет 61,4%, (в среднем по Европе - около 75%)
- Индикатор «Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме составил 30,8% (запланировано -30%)
- По оценкам РАЭК и НИУ ВШЭ рост Интернет-экономики в 2013 году составил около 25%

# Итоги 2013 года в области реализации ГП «Информационное общество»

- Единый портал государственных услуг (функций) (ЕПГУ)
  - 335 новых интерактивных форм для получения государственных услуг в электронном виде
  - новые версии мобильных приложений «Госуслуги» для наиболее востребованных услуг и оплаты штрафов ГИБДД
- Единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)
- Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре (ЕСИА)

В 2013 году на ЕПГУ оказано более 13 000 000 услуг, количество пользователей в ЕСИА - 7.6 миллиона человек.

По данным Росстата 30,7% граждан, пользовавшихся за последний год государственными и муниципальными



**Стратегия развития  
отрасли информационных технологий в  
Российской Федерации на 2014-2020 годы  
и на перспективу до 2025 года**

**утверждена распоряжением  
Правительства РФ от 1 ноября 2013 г.  
N 2036-р**

# Основные направления реализации Стратегии

- Развитие кадрового потенциала и образования отрасли информационных технологий
- Стимулирование работы высококвалифицированных специалистов отрасли информационных технологий
- Популяризация ИКТ как сферы деятельности
- Исследовательская деятельность в области ИКТ
- Приоритетные направления исследований и разработок в области ИКТ
- Поддержка развития малого бизнеса
- Стимулирование появления лидеров отрасли ИКТ мирового масштаба

и др.

# Понятие открытых данных

- **Открытые данные** (*open data*) — данные (информация в электронной форме), доступные для использования без ограничений авторского права, патентов и других механизмов контроля, являющиеся общественным достоянием.

# Портал открытых данных <http://data.gov.ru/>

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова | открытые данные России | data.gov.ru | ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ РОССИИ

Поиск информации  по сайту  по наборам

ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ EN

ДААННЫЕ ТЕМЫ СООБЩЕСТВА РАЗРАБОТЧИКАМ ПРИЛОЖЕНИЯ СЕРВИСЫ СПРАВКА

ИНФОРМАЦИЯ ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ КОНКУРСЫ SPARQL - ЗАПРОСЫ

29 Место России в рейтинге Open Data Index

Уважаемые пользователи Портала! Приглашаем принять участие в анкетировании по работе Портала и теме открытых данных. [Принять участие](#)

КОЛИЧЕСТВО НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ НА ПОРТАЛЕ: 1809 ДОБАВИТЬ НАБОР ДАННЫХ

11:08 08.09.2014

# Портал открытых данных

## <http://data.gov.ru/>

The screenshot shows the homepage of the Russian Open Data Portal (data.gov.ru). The page features a grid of 16 categories, each with an icon and a count of datasets. The categories and their counts are:

Category	Count
Государство	1769
Экономика	690
Образование	420
Здоровье	205
Культура	122
Экология	115
Транспорт	103
Спорт	86
Строительство	58
Досуг и отдых	32
Электроника	23
Туризм	23
Торговля	20
Картография	10
Безопасность	10
Метеоданные	1

On the right side of the page, there is a vertical red banner with the text: "Нашли ошибку? Расскажите нам!". At the bottom of the page, there is a Windows taskbar with various application icons and a system tray showing the time as 1:48 and the date as 03.09.2015.