

Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

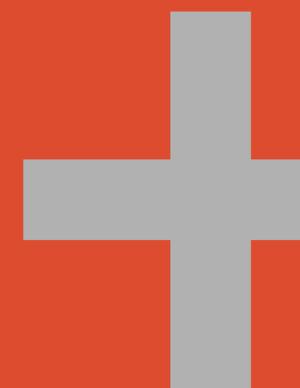
РАЭК

# ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ

---

Совещание у Председателя Правительства  
Российской Федерации Д.А.Медведева по  
вопросу "Открытые данные"

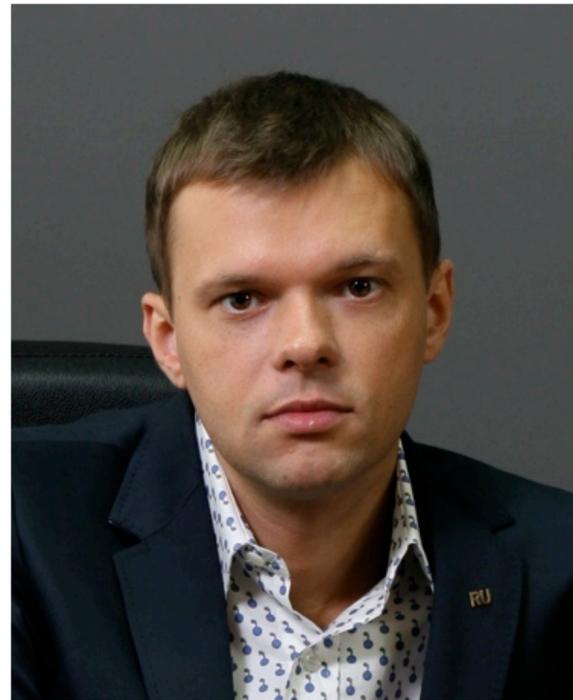
06 ФЕВРАЛЯ 2013



Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК

Э+



Докладчик:

Сергей Плуготаренко  
РАЭК



## Структура доклада

1. Введение
2. Итоги исследования “Экономика Рунета”
3. Открытые данные
4. Выводы. Рекомендации
5. Информация о РАЭК

Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК



---

# 1. Введение

1.  
Введение

**Информация о РАЭК**

**Опыт сотрудничества  
с Открытым правительством**

**Проделанная работа по направлениям**

Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК



---

## 2. Экономика Рунета 2011–2012.

Краткие итоги исследования

2.  
Экономика Рунета  
2011–2012.

Краткие итоги  
исследования

# Исследование

В 2012 году РАЭК и ВШЭ в сотрудничестве с Google-Россия и VCG проведено **первое исследование Экономики Рунета 2011-2012**, охватывающее 11 интернет-рынков:

Веб-разработка | Хостинг и домены | ПО как услуга (SaaS) | Электронная коммерция: ритейл | Электронная коммерция: платежи | Электронная коммерция: контент и игры | Контекстная интернет-реклама | Медийная интернет-реклама | Видеореклама | Маркетинг в социальных сетях (SMM) | Поисковая оптимизация

2.  
Экономика Рунета  
2011–2012.

Краткие итоги  
исследования

# Показатели

Суммарно объем

11 исследованных рынков составил в 2011 году:

**0,555 трлн. рублей –  
около 1% от ВВП России**

Прогноз роста по итогам 2012 года:

**+30%**

2.  
Экономика Рунета  
2011–2012.

Краткие итоги  
исследования

# Показатели

При этом экономика всех интернет-зависимых рынков  
составила в 2011 году:

**2,52 трлн. рублей –**  
**около 4.62% от ВВП России**

2.  
Экономика Рунета  
2011–2012.

Краткие итоги  
исследования

# Точки роста

Точки роста Экономики Рунета и факторы, влияющие  
на рост экономики:

- Законодательство
- Инфраструктура
- Кадры
- Электронная коммерция
- Открытые данные

Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК



---

## 3. Открытые данные

3.  
Открытые  
данные

# Востребованность

Вывод ряда независимых международных исследований:

Открытые данные - одно из самых динамичных и перспективных стратегических направлений для правительств различных стран, как с **развитой экономикой**, так и **развивающихся**.

3.  
Открытые  
данные

## Исследование РАЭК

РАЭК провела собственное пилотное исследование отношения интернет-бизнеса в нашей стране к направлению "Открытые данные".

Опрос показал **ВЫСОКИЙ уровень ОПТИМИЗМА** интернет-отрасли в отношении открытых данных и готовность активно развивать проекты, их использующие.

Наше исследование также **ПОДТВЕРЖДАЕТ ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ** международных экспертов.

### 3. Открытые данные

# Рейтинг открытых данных

Согласно опросам экспертов РАЭК и исходя из существующего международного опыта наиболее востребованными рынком являются следующие типы открытых данных:

#### **1. Среда обитания.**

Географические, экологические, геологические и гидрологические данные

#### **2. Федеральные и муниципальные учреждения.**

Сведения об организациях, государственных и муниципальных учреждениях

#### **3. Транспорт.**

Информация о маршрутах и расписания транспорта

#### **4. Данные государственной статистики**

3.  
Открытые  
данные

# Рейтинг открытых данных

... продолжение

## 5. Метеорологические и экологические данные

## 6. Финансы.

Данные о финансовом и страховом рынке

## 7. Медицина

Данные системы здравоохранения и санитарной охраны

## 8. Научные данные

### 3. Открытые данные

## Результаты опроса РАЭК

Опрос января 2013 года экспертной базы РАЭК (выборка из участников профессиональных отраслевых мероприятий) показал:

- **75% опрошенных экспертов уверены в полезности открытия данных**  
вследствие того, что открытие данных и приведение их к связанным форматам значительно **увеличивает ценность данных**
- **84% жаловались на трудности в обработке**  
(среди тех, кому приходилось сталкиваться с открытыми данными) –  
вследствие разноформатности и отсутствия единых стандартов обмена данными
- **46% отмечают положительный экономический эффект**  
Эти эксперты считают, что открытие данных может привести к созданию **значительной добавленной стоимости** за счет создания новых услуг на основе открытых данных, и рабочих мест в новых бизнесах.
- **18% выразили интерес к созданию некоммерческих сервисов**  
на основе открытых государственных данных
- **Более 50% считают нужной работу по популяризации открытых данных,**  
как среди чиновников, так и среди разработчиков (стартапов)

### 3. Открытые данные

# Результаты опроса РАЭК

... продолжение

В целом эксперты уверены, что открытие данных позволит привлечь  
**дополнительные внутренние и внешние источники инвестиций**

#### **Связность открытых данных —**

существует первичный запрос на связность данных, приведение их в единый стандартизированный вид на базе общего протокола обмена данными.

#### **Закрытость, низкое качество и неактуальность данных —**

главные препятствия использования открытых данных осударственной статистики, что также ухудшает свободную конкурентную среду и повышает коррупциогенность.

#### **У экспертов имеется представление о степени востребованности данных:**

существует первичный запрос на открытие в первую очередь географических, экологических, геологических, гидрологических данных, сведений об организациях, государственных и муниципальных учреждениях, информации о маршрутах и расписания транспорта

Повышение доступности

#### **научных данных**

позволяет бизнесу использовать разработки, созданные на государственные гранты.

### 3. Открытые данные

# Результаты для рынка и общества

- Повышение **прозрачности** органов государственной власти
- Формирование **рынка приложений и сервисов**
- Улучшение **инвестиционного климата**
- Реализация концепции **«Открытого правительства»**
- Повышение степени участия **гражданского общества** в формировании и создании общественно-политических институтов
- Повышение **качества жизни населения** за счет повышения доступности информации

## 3. Открытые данные

# РОССИЙСКИЙ ОПЫТ

Россия начала процесс присоединения к крупнейшей международной инициативе в данной области - Open Government Partnership.

### Некоммерческие:

- [OpenGovData.ru](http://OpenGovData.ru)
- [gislab.info](http://gislab.info)
- [opendata.spb.ru](http://opendata.spb.ru)
- [Apps4Russia.ru](http://Apps4Russia.ru)

### Государственные

- Портал "Открытый бюджет" города Москвы
- Пилотные проекты Минобрнауки, Минэкономразвития, ФНС, Минкомсвязи, Рособнадзора, Росимущества

## 3. Открытые данные

# Международный опыт

Идеология открытых данных поддерживается крупнейшими государствами мира и международными организациями:

- **Open Government Partnership**
- **International Budget Partnership**
- **W3C**
- **Всемирный банк**
- **ОЭСР**
- **Open Knowledge Foundation**

**Лидерами среди стран в области открытых данных являются:**

- **Австралия** - проект по открытию картографических данных и систем позиционирования
- **Великобритания** - государственные расходы, рынок труда и недвижимости
- **Дания** - данные финансового и страхового сектор, а также строительного секторов.
- **Кения** - сервисы, в том числе мобильные, для фермеров; информация о бесплатной медицинской помощи, источниках питьевой воды и др
- **США** - географические и метеорологические данные, стимулирование некоммерческих инициатив в области открытых данных.

## 3. Открытые данные

# Экономический эффект

Некоторые факты и результаты международных исследований:

- Австралия
- Великобритания
- США / McKinsey
- Евросоюз

Объем всемирной индустрии геосервисов оценивается в \$270 млрд в год, из которых \$90 млрд составляет зарплата сотрудников. В США в этой отрасли заняты более 500 тыс специалистов, а сама отрасль оценивается в \$73 млрд.

Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК



---

## 4. Выводы. Рекомендации

## Рекомендации для Государства

### 4. Выводы. Рекомендации

- Проводить **образовательную работу** среди государственных служащих
- Раскрытие данных должно стать **более приоритетной задачей**, чем создание государственных сервисов
- Подготовка **перечня данных**, которые органы власти должны раскрывать в машиночитаемом виде
- Определить **ответственность чиновников** за несвоевременную или неполную публикацию открытых данных, которая предусмотрена по закону
- Включать открытые данные в **обязательные условия в технических заданиях** на государственные информационные системы
- Принять **законодательства об открытых лицензиях**
- Проводить работы по **формированию активного спроса на информацию** в форме открытых данных со стороны общества, распространять передовой опыт (российский и зарубежный)

## 4. Выводы. Рекомендации

# Рекомендации для Бизнеса

Помимо основных задач открытия госорганами информации, РАЭК совместно с Открытым правительством формулирует дополнительные возможности Открытых Данных (ОД) для роста интернет-экономики:

- Устойчивое функционирование уже существующих **сервисов и бизнесов**, построенных на использовании ОД
- **Стимулирование стартапов** в этой области
- Формирование **рынка приложений** и сервисов на основе ОД
- Выявление потребности рынка в ОД и **выделение приоритетных к открытию данных:**  
Геоданные, Экологические, Геологические и Гидрологические данные, Сведения об организациях, Транспорт, Госстатистика, Метеоданные, Медицина и Здравоохранение, Научные данные
- Определение **экономического потенциала рынка ОД**

## 4. Выводы. Рекомендации

# Вдвойне важно!

Мы все работаем для конечных потребителей, граждан, пользователей.

Концепция Открытых данных не сможет работать в отсутствие критической массы end-users или в ситуации уменьшения аудитории, имеющей доступ в интернет.

Крайне важно обеспечить постоянный рост интернет-аудитории в Рунете, ее вовлеченность в пользование интернет-сервисами и доступность сети Интернет на территории России:

- Продолжение борьбы с **цифровым разрывом**
- **Сбалансированность законодательства** в применении к интернету и устранение любых спорадических законодательных инициатив
- **Поддержка существующих темпов роста интернет-аудитории** в России и динамики роста вовлеченности интернет-пользователей
- **Популяризация** направления Открытых данных среди конечных интернет-пользователей

# Наша цель

## 4. Выводы и рекомендации

Сохранение благоприятных условий развития Рунета.

Стимулирование развития интернета в России по направлениям: **экономика, технологии, кадры, законодательство, инфраструктура, открытые данные, электронная коммерция.**

Увеличение объема интернет-экономики с отметки **1% до 2-3% от ВВП России** в течение 2-3 лет.

Увеличение темпов роста интернет-экономики **более 30% в год.**

**Рунет должен стать признанным "национальным достоянием" России, получить статус "главной успешной инновационной экономики" страны.**



Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

# РАЭК

[www.raec.ru](http://www.raec.ru)



Российская ассоциация  
электронных коммуникаций

РАЭК<sup>+</sup>

Э<sup>+</sup>

---

**Спасибо за  
внимание!**