

# Особенности развития индустрии информационных технологий. Взгляд изнутри.

**Сергей Андреев**

Президент и генеральный директор  
ABBYY



# Прогнозы развития отрасли

- Восстановление российского ИТ рынка происходит значительно быстрее, чем аналитики прогнозировали в прошлом году.
- Согласно оценкам аналитиков IDC, возврат до к уровня 2008 года произойдет уже в этом году, а не к 2013, как ожидалось ранее.

Млрд. долл.

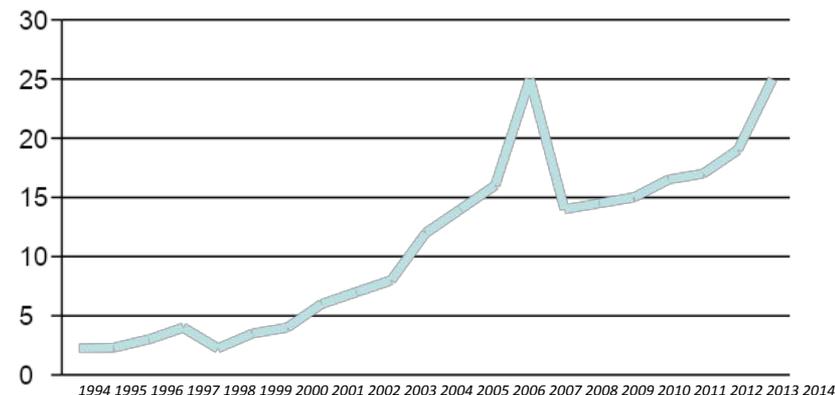
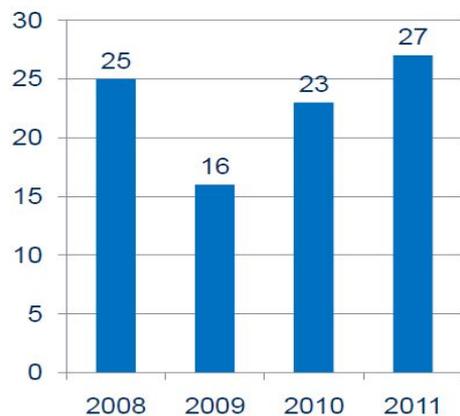


Рис. 1. Динамика российского ИТ-рынка в долгосрочной перспективе (IDC, ноябрь 2009)

Российский рынок ИТ (млрд долл. США)



Источник: IDC Black Book

Рынок ИТ, 1994-2013 гг.



Источник: IDC Black Book Q3 2009 IDC Black Book Q3 2010

# Налоговые льготы

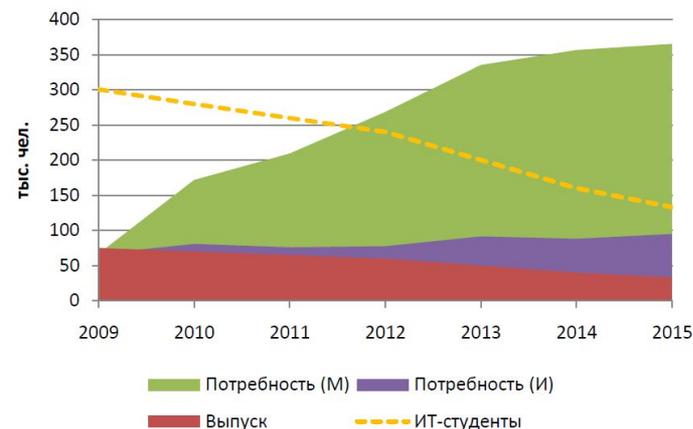
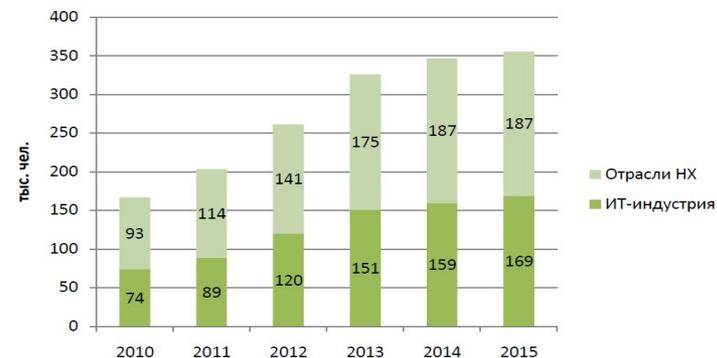
- Для ИТ-компаний, в особенности для разработчиков программного обеспечения, затраты на персонал достигают **80%** в структуре себестоимости услуг или продукции. Почти **25%** стоимости выполняемых проектов уходит на оплату налогов.
- Введенные льготы по социальным налогам (ставка 14%) в значительной мере улучшили ситуацию. Однако, в процессе применения на практике у многих компаний возникают сложности, поэтому далеко не все могут ими воспользоваться.
- Необходимо сохранить достигнутые результаты в случае возможных реформ налоговой системы и продолжать работу над остальными вопросами, связанными с налогообложением.
- Существующий режим обложения НДС экспорта услуг в области ИТ тормозит развитие этого направления.

# Национальная программная платформа.

- 1.04.2011 г. Правительственная комиссия по информационным технологиям и инновациям одобрила создание национальной программной платформы (НПП).
- Проект приводит к развитию компетенций внутри страны и к импорто- замещению, и поэтому полезен как для IT индустрии, так и для экономики России в целом. Помимо непосредственно разработки, это приведет к реформированию законодательства, усовершенствованию практики разработки государственных информационных систем, утверждению единого свода требований по совместимости ПО.
- Создание НПП усилит взаимодействие отрасли с учебными заведениями, даст новые рабочие места в стране.
- Немаловажен вопрос национальной безопасности, причем не только с точки зрения защиты данных, но и с точки зрения обладания ключевыми технологиями.

# Дефицит ИТ-кадров

- Недостаточное количество кадров и уровень подготовки выпускников являются основными сдерживающими факторами развития ИТ-индустрии
- Для реализации инерционного сценария потребность в специалистах оценивается **в 81-95 тыс. человек в год.**  
При модернизационном сценарии – **160-360 тыс. человек в год**
- Прогноз с учетом так называемой «демографической ямы» (резкого падения рождаемости в 90-х годах прошлого века) показывает, что в течение ближайших 3-4 лет снижение общей численности студентов составит 20-50%



# Дефицит ИТ-кадров

Ассоциации ИТ-рынка ведут активную работу по решению этих задач:

- Под руководством АП КИТ разработаны профессиональные стандарты в области ИТ;
- Увеличено число бюджетных мест на ИТ-специальности в вузах;
- Налажено взаимодействие с разработчиками стандартов образования, как высшего, так и школьного;
- Ведутся работы по составлению программ по информатике;
- Для преподавания в вузах привлекаются специалисты отрасли

Дальнейшие шаги:

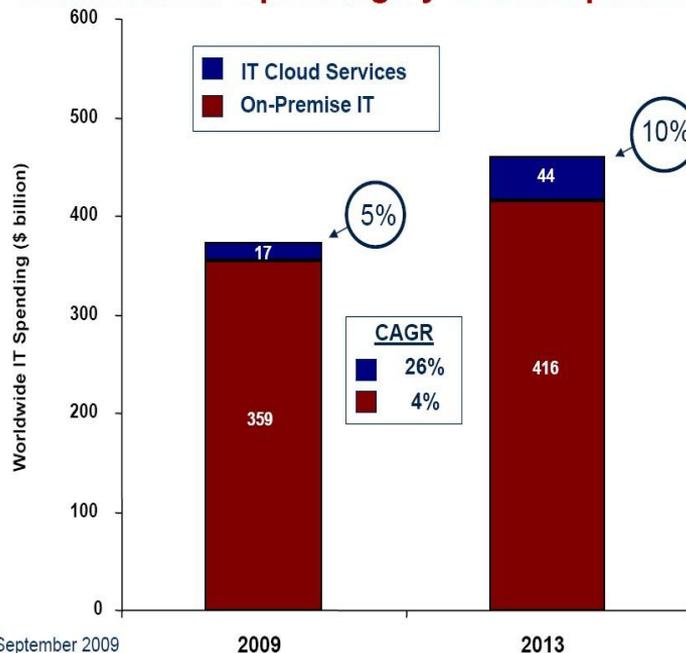
- Открытие коммерческими компаниями совместных кафедр в вузах
- Создание программ международного сотрудничества. Привлечение иностранных преподавателей дисциплин Computer Science.
- Популяризация ИТ-специальностей

# Тенденции рынка.

## Облачные вычисления

- Прогнозируется, что именно это направление должно стать «прорывным»
- Доля рынка по облачным вычислениям выросла от 5% до 10%
- Рост в абсолютном объеме от 17 млрд к 44 млрд., то есть почти в три раза.
- «Software as a service»

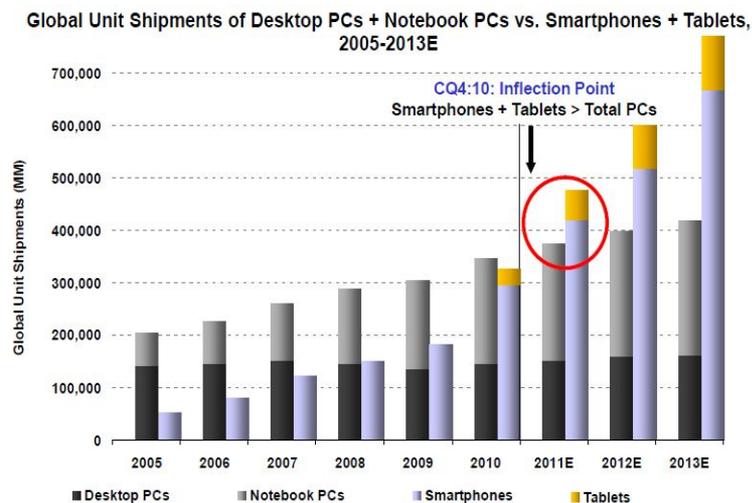
Worldwide IT Spending by Consumption Model



# Тенденции рынка.

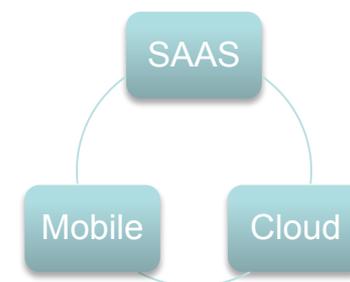
## Мобильные платформы

- Согласно прогнозам продажи мобильных устройств (смартфоны и планшеты) в 2011 г. превысят продажи компьютеров и ноутбуков. (данные [Morgan Stanley, Kleiner Perkins](#)).
- К концу 2012 года около 1,2 млрд. человек по всему миру будут пользоваться мобильными устройствами (источник – [Gartner](#))
- Пользователей мобильного интернета в России уже 22 млн. человек



### Прогнозы:

- Рост корпоративного сегмента мобильного ПО
- Увеличение доли бизнес-ПО к развлекательному
- Развитие серверных Интернет и Интранет-решений в мобильном сегменте по модели SAAS



# Спасибо за внимание!

**Сергей Андреев**

Президент и генеральный директор  
ABBYY