



КУДА ПОЛЕТЯТ ОБЛАКА В 2017?

Обзор Российского рынка





Михаил Козлов
mikozylov@ru.ibm.com

CNews Forum 10/11/2016

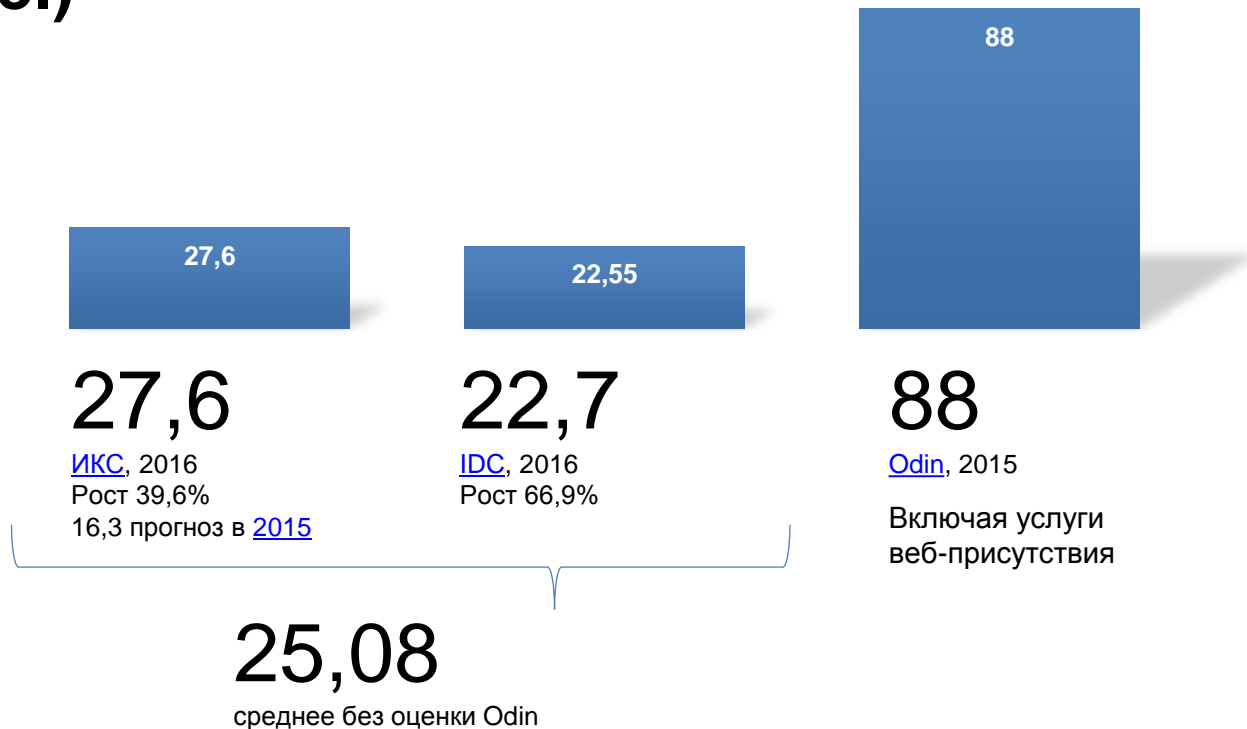
Содержание

-  Рынок облаков в России: по-прежнему в тумане
-  Рост продолжается. Что дальше?

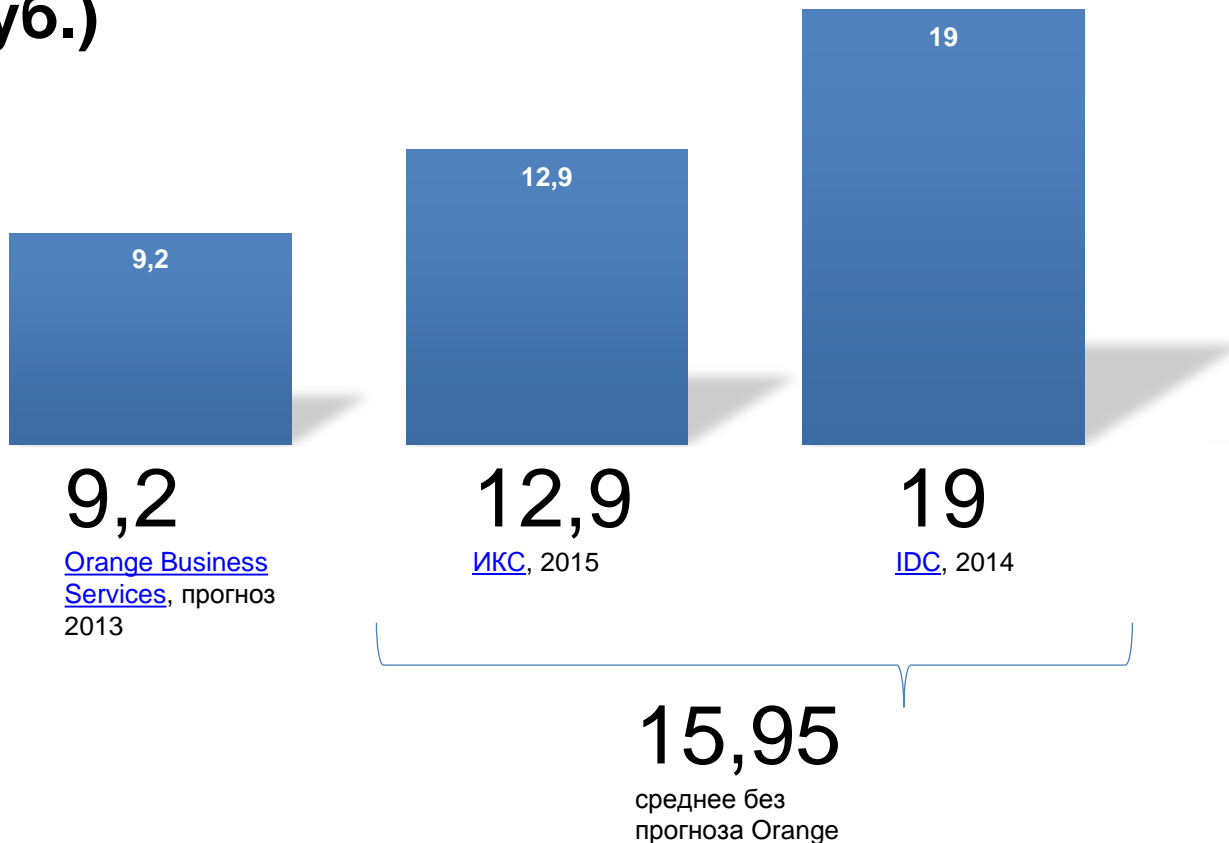
Рынок облаков в России: все [по-прежнему] в тумане

-  Разная структура рынка в разных исследованиях
-  Нет аудированных отчетов о результатах
-  Оценка рынка на пресс-релизах, опросах, инсайте и экспертных мнениях
-  Результат: большой разброс в оценках

Разброс оценок рынка облаков в РФ по 2015 (млрд руб.)



Разброс оценок рынка облаков в РФ по 2014 (млрд руб.)



Проблемы анализа отчетов

Меняющиеся цифры (все ли включено?)

Разные методики исследования

Меняющиеся методы:

- IDC добавила Public Cloud System Infrastructure Software

Как учитываются облачные платформы и новые направления (IoT/m2m, SDN/NFV, mPOS/ОФД...)?

Что относится к частным облакам?

Нужны единые правила оценки рынка!

Констатируем как и прежде: должна появиться общая методика оценки рынка



**Рост продолжается. Что
дальше?**

Драйверы роста

Рост уровня зрелости
клиентов и
поставщиков

Потребность
в бюджетной экономии
является сильным
драйвером развития
«рублевых» облачных
сервисов ([РБК](#))

«Цифровизация»
бизнеса

54-ФЗ / Облака ОФД

Государственные
облака?

IoT?

Операторы фискальных данных

Передача данных с ККМ в облака ОФД (54-ФЗ)

С 1 февраля 2017-го налоговые инстанции прекратят регистрировать кассы, которые не отвечают новым требованиям, а полностью перейти на онлайн-кассы бизнес должен будет с 1 июля.

Источник: [РБК](#)

2М ККМ * 3,000 руб/год
 = **6 млрд. руб**
 (2017)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА

Поиск по сайту



Налогообложение в РФ ▾



Иные функции ФНС ▾



О ФНС России

[Главная страница](#) / [Иные функции ФНС России](#) / [Реестры и проверка контрагентов](#) /

Операторы фискальных данных

Федеральная налоговая служба принимает решения о выдачи разрешения на обработку фискальных данных и об аннулировании разрешения на обработку фискальных данных, о проведении проверки осуществления деятельности оператором фискальных данных в соответствии со статьей 4⁴ Федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа».

Оператор фискальных данных - организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, находящаяся на территории Российской Федерации, получившая в соответствии с законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники разрешение на обработку фискальных данных.



Список операторов фискальных данных

DOCX (18 КБ)

Загрузить

Государственное облако?

Проекты в Беларуси,
Казахстане...



Будет ли Гособлако в России?

- РП №1995-р от 07.10.2015

Концепция перевода обработки и хранения государственных информационных ресурсов, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в систему федеральных и региональных центров обработки данных.

- Пр-1385, п.1 от 21.07.2016

(Поручение об обеспечении разработки и внесении в Госдуму федерального закона о преимущественном использовании госорганами единой инфраструктуры электронного правительства)



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 7 октября 2015 г. № 1995-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую Концепцию перевода обработки и хранения государственных информационных ресурсов, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в систему федеральных и региональных центров обработки данных.

Интернет вещей (IoT, IIoT)

«ОЖИДАНИЯ
ВЕЛИКИ,
СОДЕРЖАНИЕ
НЕПОНЯТНО»

Источник: [Ростелеком](#)

«РОСТЕЛЕКОМ», КАК БАЗОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ IIoT



РОЛИ:



- ✓ «Точка сборки» проектов IIoT
- ✓ Оператор цифровых платформ IIoT
- ✓ Сбор и обработка данных
- ✓ Кросс-индустриальное тиражирование лучших практик

ПРИОРИТЕТЫ:



- ! Запуск пилотных проектов в каждой значимой отрасли экономики России
- ! Информационная и промышленная безопасность
- ! Унификация и стандартизация технологий, архитектур и бизнес-моделей
- ! Продвижение интересов России в сфере IIoT за рубежом (ITU-T, IIC и др.)



2010: разлив в Мексиканском заливе:

помог бы
IoT?

Фото: [Википедия](#)

«Менеджер... покинул пост на Deepwater Horizon на **10 минут** в ночь катастрофы выпить кофе и выкурить **пол сигареты**... Во время его отсутствия датчики давления показали, что скважина заполняется взрывоопасным **природным газом** и нефтью... 20 апреля в катастрофе **погибли 11 сотрудников**, пострадали 17, затонуло судно ценой \$365М и начался самый страшный **разлив нефти** в истории США»

-- *BusinessWeek*



Вопросы для обсуждения

Есть ли другие драйверы роста?

Использует ли крупный бизнес гибридные облака?

Изменилось ли восприятие безопасности?



Михаил Козлов

www.devbusiness.ru/mkozloff

