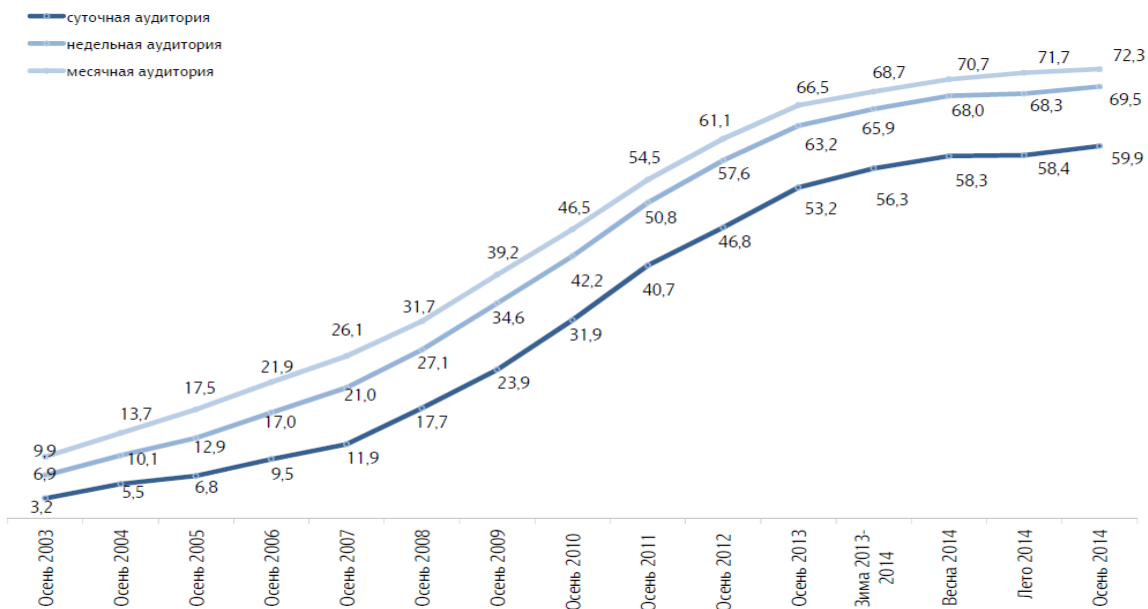


Ассоциация  
«Открытая сеть»

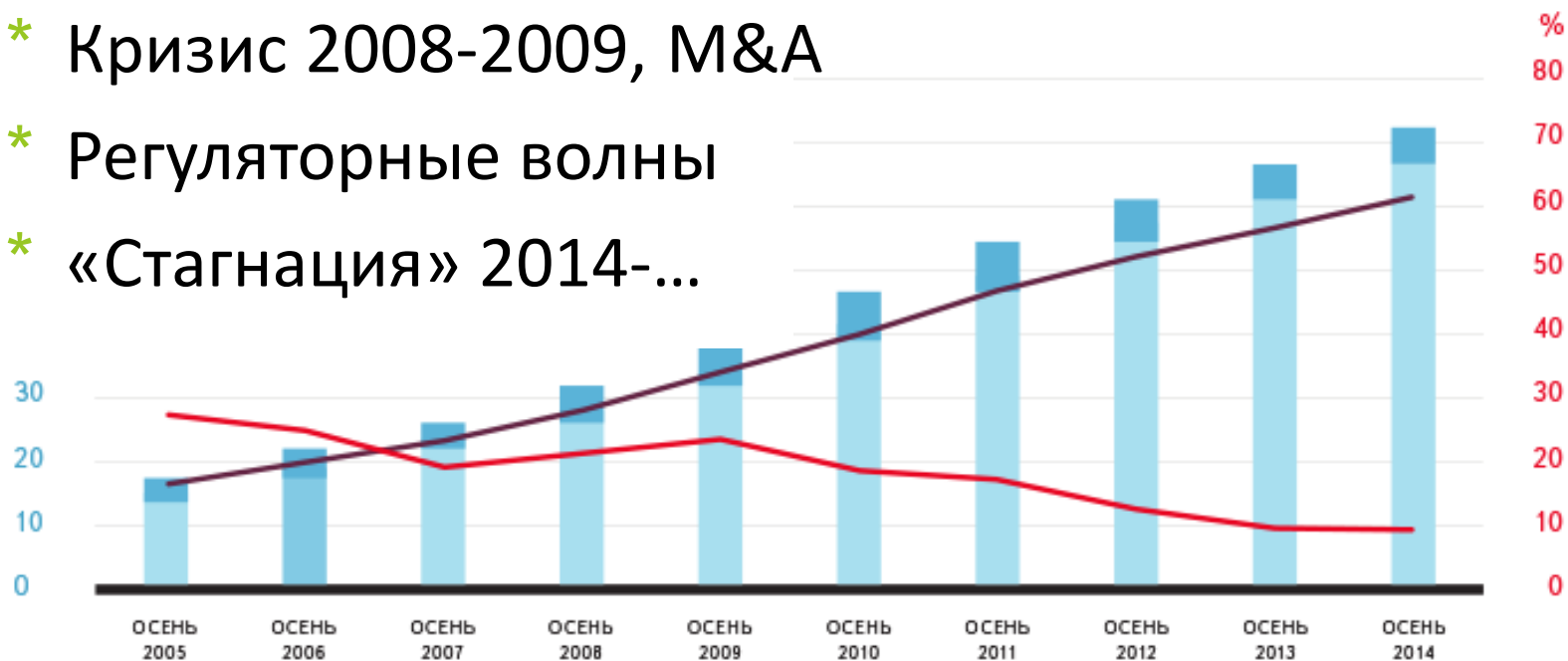
# Российский Интернет, В.С.

- \* 2000 – начала отсчёта...
- \* 2000-2010 – взлёт ракеты!
- \* 2010-2014 – полёт нормальный?



# Российский Интернет, nowadays

- \* Ингибиторы роста
  - \* Исчерпание лёгких рынков
  - \* Кризис 2008-2009, M&A
  - \* Регуляторные волны
  - \* «Стагнация» 2014-...



Здесь и далее, если не оговорено иное, аудитория интернета — это все пользователи, которые выходят в сеть не реже одного раза в месяц с любого устройства, включая мобильные.  
Проникновение интернета — доля людей, пользующихся интернетом хотя бы раз в месяц, среди населения страны.

# Ландшафт

- \* Рынок
  - \* 2014 - 8,2% ВВП (1,3+6,9), 25% рост; негативный сценарий – 6-10%, кризисный – 3-6% рост до 2020
- \* Политический рынок
  - \* 72% электората
- \* Внешнеполитический, внешнеэкономический рынок
  - \* 3% мировой аудитории, 8/9 место; 6,1% страниц, 2 место; 300 млн чел. – потенциал роста



# Регуляторные запросы

## \* Vox populi

- \* ШПД в каждый дом и каждый телефон
- \* за 300 руб. в месяц 100 Мб/с, чтобы кино качать и смотреть, и с родными на большой земле говорить
- \* да, и очистите, наконец, сеть от мошенников и perverted persons

## \* Роспотребнадзор

- \* не против!

# Регуляторные запросы

## \* Операторы

- \* жизненно важно шейпить трафик клиентов – torrent и пр. p2p
- \* устанавливать дифференцированные тарифы для различных поставщиков и видов трафика
- \* иметь «справедливый» доступ к инфраструктуре
- \* лицензировать ОТТ-поставщиков

## \* ФАС / ФСТ

- \* ХМММ, что-то в этом есть...

# Регуляторные запросы

## \* Правообладатели

- \* операторы, поставщики сервиса должны нести ответственность за «контрафактный» контент
- \* самостоятельно его выявлять и блокировать
- \* или считать его и сообщать куда следует
- \* м.б. «биллить» пользователя спец.тарифом и активнее продавать ему «легальный» контент

## \* Минкультуры

- \* поддерживаем!

# Регуляторные запросы

- \* «Правозащитники»
  - \* операторы, поставщики сервиса должны нести ответственность за противоправное распространение информации, в т.ч. (sic!) о запрещённой продукции и услугах
  - \* самостоятельно её выявлять и блокировать
  - \* по умолчанию предоставлять доступ только к разрешённой информации, ресурсам и сервисам
  - \* вести учёт, тех кто хочет больше



# Регуляторные запросы

- \* Гипотетический орган власти, в сферу ведения которого входят вопросы оборота информации, продукции, работ или услуг, в отношении которых могут быть установлены ограничения и запреты
  
- \* конечно, да!

# Регуляторные запросы

- \* «Отечественная» промышленность
  - \* операторы, поставщики сервиса должны использовать доверенную отечественную продукцию, ориентировать пользователя на доверенные отечественные ресурсы и сервисы
- \* Госбезопасность
  - \* ну ок, если это действительно «отечественное» и «доверенное»

# Регуляторные запросы

## \* Госбезопасность

- \* важно знать, где расположены узлы и линии связи, чьи они и как по ним ходит трафик
- \* поставить СОРМ на каждую линию и сервис
- \* при необходимости, отключать пользователей и сервисы, приостанавливать оказание услуг
- \* да, и можно ли ограничить использование зарубежной криптографии?

# Регуляторные запросы

- \* «Иная» безопасность
  - \* важно регистрировать сервисы и пользователей
  - \* фиксировать размещаемую ими информацию
  - \* контролировать и, при необходимости, ограничивать доступ к ней
- \* \* \*
  - \* обрабатывать национальные данные и трафик локально
  - \* не зависеть от зарубежной и международной инфраструктуры

# Регуляторные запросы

- \* Роскомнадзор

- \* ок, но так, чтобы все это можно было проверять и контролировать!

- \* Россвязь

- \* а ещё управлять и чинить в случае ЧС/ЧП
- \* да и не трогайте, пож-та, фонд УУС!

- \* Минкомсвязь

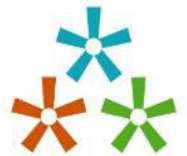
- \* ммм... это всё?

*«Если бардак\* нельзя предотвратить - его  
нужно возглавить»*



Мудрец

*«...а если не возглавить, то хотя бы  
принять в нём участие»*



«Открытая сеть»

# Проблема коммуникаций

- \* Действующие лица
  - \* российское интернет-сообщество
  - \* российские государственные органы
  - \* международные Internet Governance организации

# Проблема коммуникаций





# Проблема коммуникаций



# Проблема коммуникаций



# Проблема коммуникаций



# Проблема коммуникаций



# Решение



# Решение



# Интерфейсы и протоколы

- \* российское интернет-сообщество
  - \* представительная структура
  - \* пользователи и профессионалы
  - \* индивидуальное и корпоративное участие
  - \* ISP, магистральные операторы, IX, DC, сервис-провайдеры, контент-генераторы...
  - \* общее собрание и выборный совет
  - \* назначаемый наблюдательный совет – представители государственных органов и общественных организаций

# Интерфейсы и протоколы

- \* российские государственные органы
  - \* представители ОГВ в наблюдательном совете
  - \* работа с профильными комитетами и советами Госдумы и Совфеда, участие в рабочих группах
  - \* работа с профильными органами – Минкомсвязью, Минэком, ФСБ, ФАС, Роскомнадзором и пр., участие в общественных, экспертных и консультативных советах...
  - \* работа с Общественной палатой, ТПП, президентскими советами, омбудсменами...



# Интерфейсы и протоколы

- \* международные Internet Governance организации
  - \* участие в региональных и международных межправительственных организациях – ITU, UNCTAD, UNODC, OECD, АРЕС, РСС...
  - \* партнерство и участие в региональных и международных неправительственных организациях – ISOC, ICANN, RIPE NCC, APNIC...
  - \* участие в ведущих отраслевых региональных и международных форумах и конференциях

# Фокус организации

- \* Критическая интернет-инфраструктура
  - \* информационная, вычислительная, телекоммуникационная
  - \* устойчивое функционирование и развитие
- \* Отраслевая экспертиза
  - \* техническая, экономическая, правовая
- \* Объективные данные
  - \* сбор данных, мониторинг и контроль

# Направления деятельности

- \* Мониторинг инициатив
  - \* законопроектных и нормотворческих инициатив
  - \* международных Internet Policy Development и Technical Standardization инициатив
- \* Экспертиза, разработка и продвижение
  - \* формирование и поддержание экспертной сети
  - \* обеспечение проектных и экспертных рабочих групп, предоставление технической площадки и функций секретариата
  - \* представительство в профильных институтах

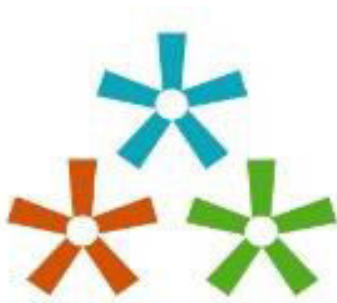
# Направления деятельности

- \* Выполнение функций LIR и оператора-посредника сервисов RIR
- \* Создание и поддержка инфраструктуры и сервисов
  - \* криптографического обеспечения различных xSec инициатив
  - \* реестра интернет-маршрутизации и технологических доменных зон, ех. агра
  - \* распределенной системы интернет-мониторинга и измерений

# Так победим!

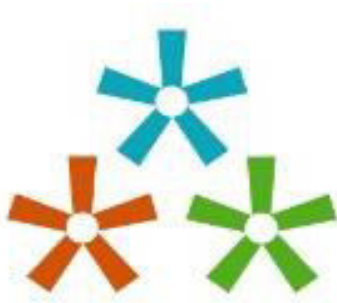


 «Открытая сеть»



Приглашаем в ассоциацию «Открытая сеть»!

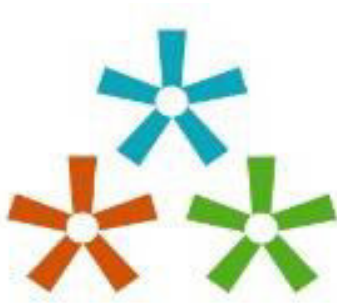
[info@theopennet.ru](mailto:info@theopennet.ru)



Приглашаем в ассоциацию «Открытая сеть»!

[info@theopennet.ru](mailto:info@theopennet.ru)

24 июня – общее собрание!



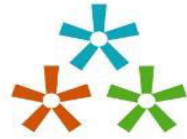
Приглашаем в ассоциацию «Открытая сеть»!

[info@theopennet.ru](mailto:info@theopennet.ru)

Будут печеньки!







Спасибо, Казань!



Insh'Allah!

D.V.