

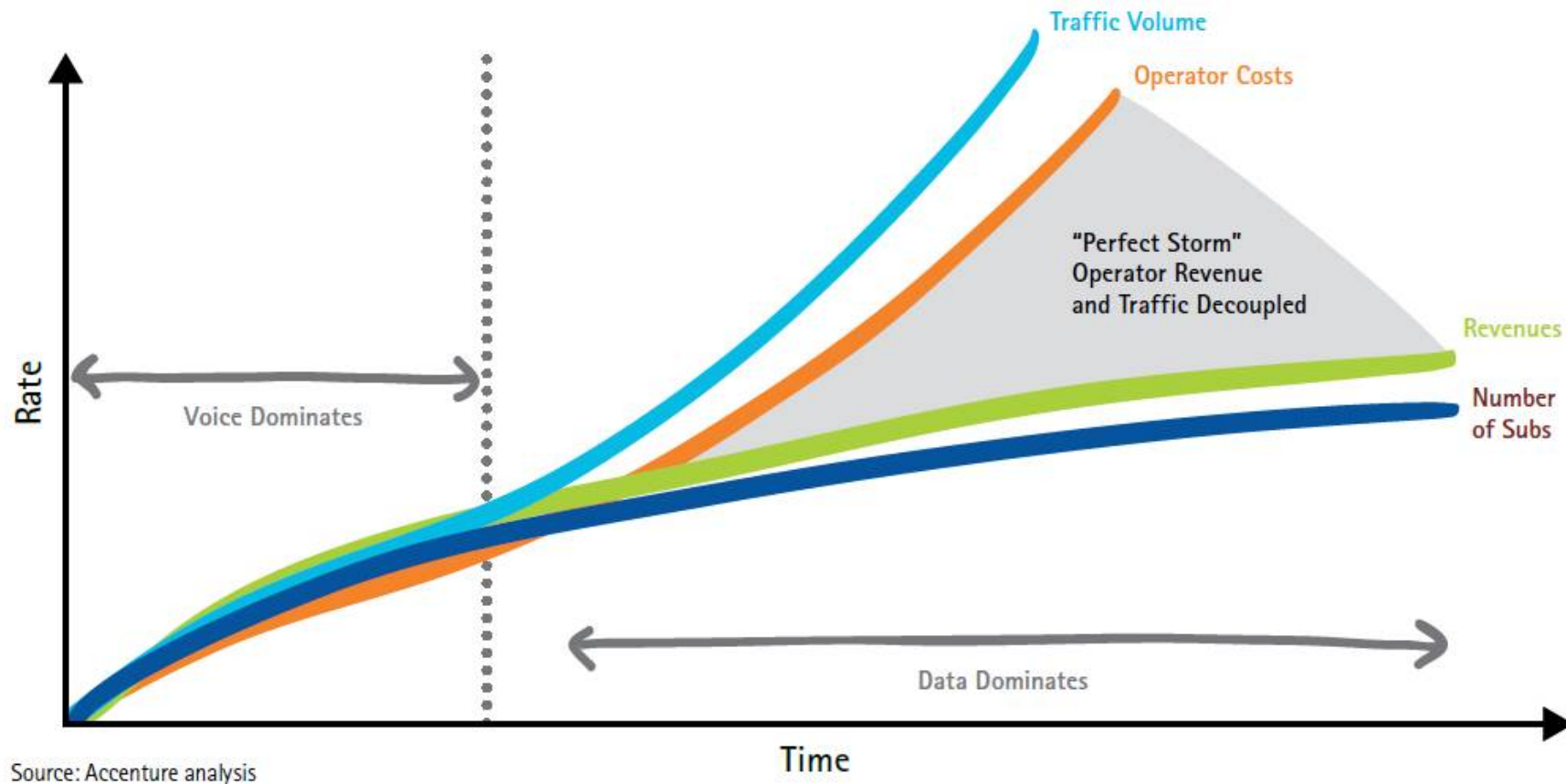
Эволюция отрасли. Возвращение единой сети

Антон Лачинов, ПАО «ВымпелКом»

04 октября 2017

XVII ежегодная конференция «Состояние и перспективы развития
российской ИКТ-инфраструктуры»

Изменение парадигмы в отрасли связи



Попытки компенсировать потерю доходов новыми источниками ведет к усилению рисков информационной безопасности

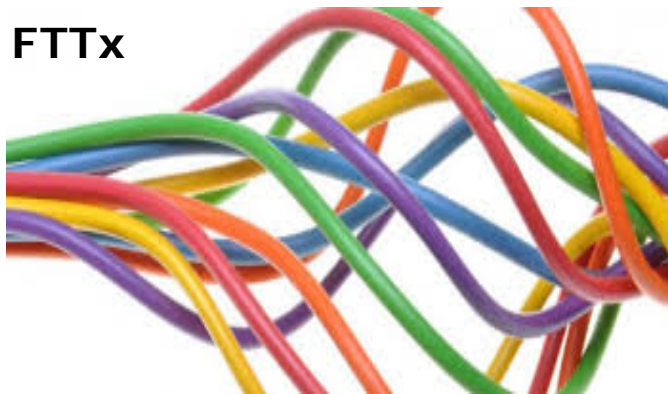


Рост расходов пытаются компенсировать совместным использованием инфраструктуры и спектра

© "Билайн", БЕ Россия 2017



Совместное использование радиочастотного спектра



FTTx

Недискриминационный доступ к современной инфраструктуре связи

Способы идентификации



По документу, удостоверяющему личность,
– при личном визите в офис

По квалифицированной электронной подписи
– дистанционно



По биометрическим данным
– дистанционно
– при личном визите в офис
– в киоске самообслуживания

Через государственную систему идентификации
- дистанционно



По номеру мобильного телефона
- дистанционно

Идентификация в банковских операциях

Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 «О банках и банковской деятельности»

Статья 5. Банковские операции и другие сделки кредитной организации

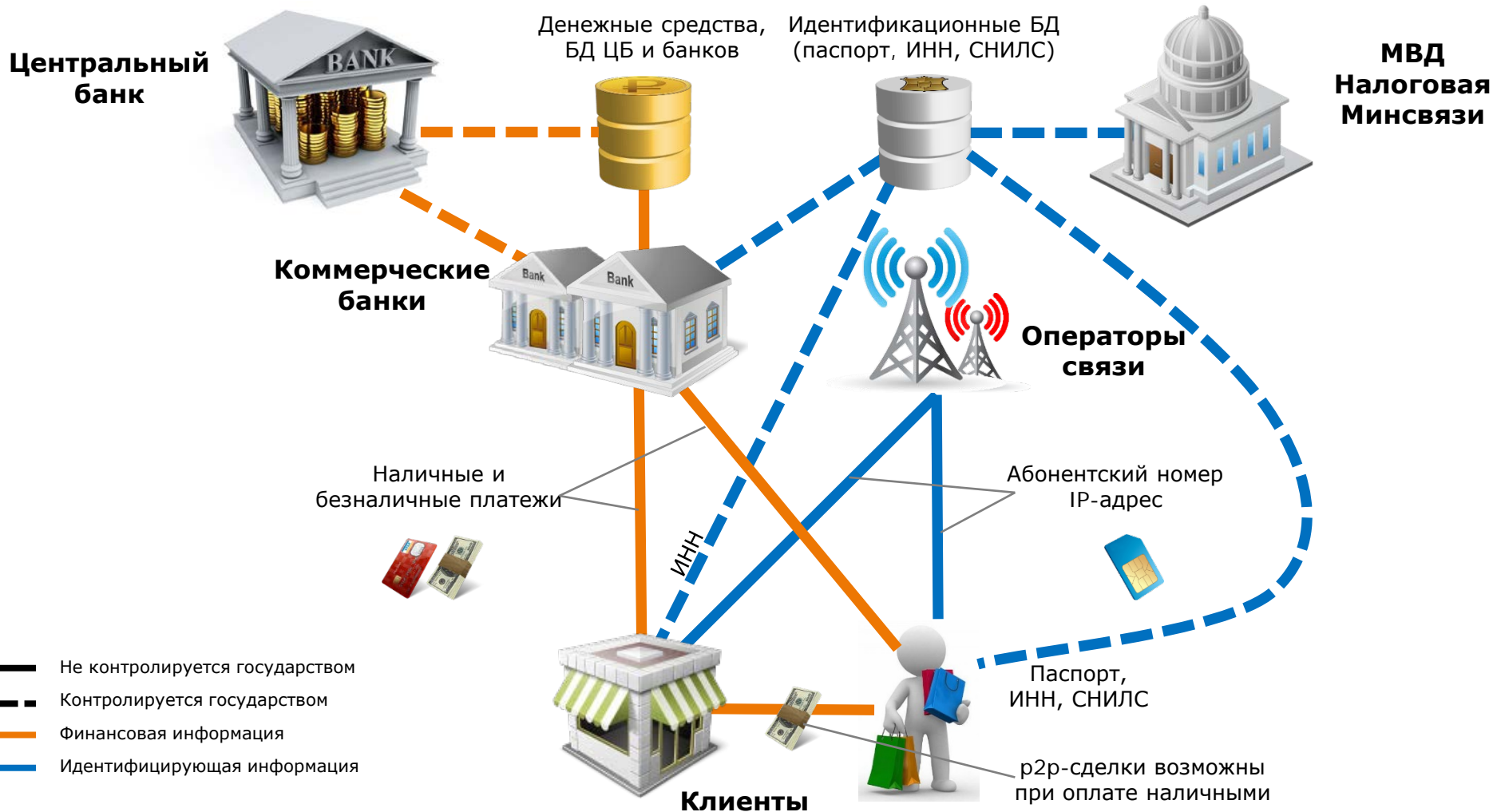
К банковским операциям относятся:

- ✓ 1) привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок);
- ✗ 2) размещение указанных в пункте 1 части первой настоящей статьи привлеченных средств от своего имени и за свой счет;
- ✓ 3) открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц;
- ✓ 4) осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам;
- ✓ 5) инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц;
- ✓ 6) купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах;
- ✓ 7) привлечение во вклады и размещение драгоценных металлов;
- ✓ 8) выдача банковских гарантий;
- ✓ 9) осуществление переводов денежных средств без открытия банковских счетов, в том числе электронных денежных средств (за исключением почтовых переводов).

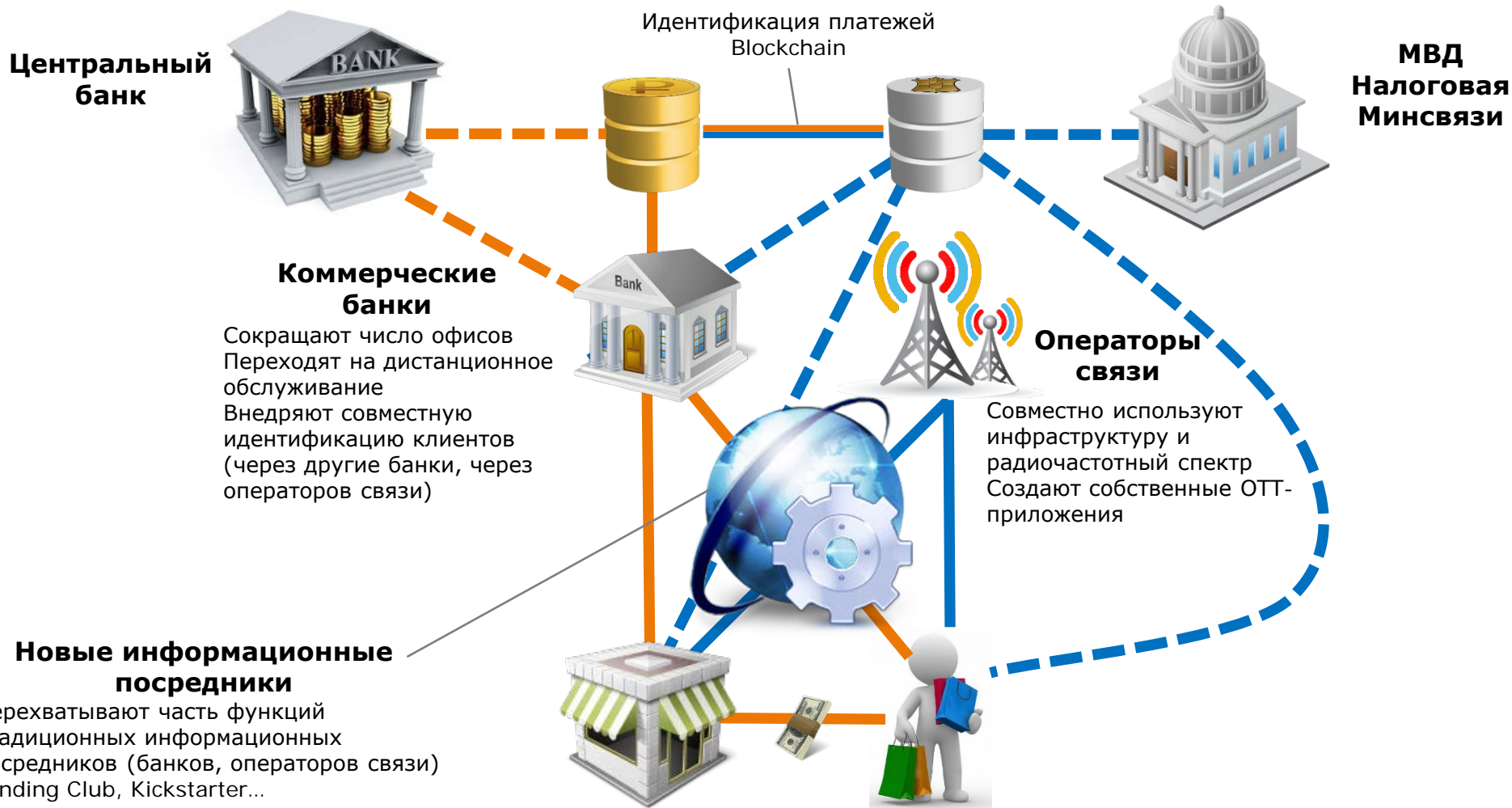
Половина следствий хороших намерений
оказывается злом. Половина следствий
дурных намерений оказывается добром.

Марк Твен

Информационные посредники - ВЧЕРА



Информационные посредники - СЕГОДНЯ



Информационные посредники – ЗАВТРА?

Центральный банк



Коммерческие банки:

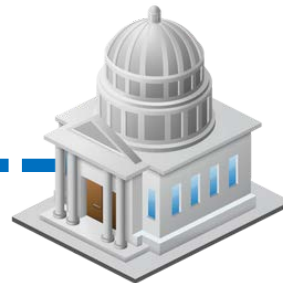
1. Банки передают в НПС на обслуживание все операции физ. и юр. лиц
ЦБ контролирует движение ДС
2. Банки преобразуются в новых информационных посредников
3. Наличные деньги выведены из оборота

Новые информационные посредники

представляют площадки и сопутствующие услуги для peer-to-peer сделок



МВД Налоговая Минсвязи



Операторы связи:

1. Операторы разделяют бизнес на ОТТ и эксплуатацию сети связи
2. Выделенные сети связи объединяются в единую (государственную) сеть связи
3. Доступ в сеть связи становится государственной социальной услугой
4. Идентификаторы в сети интернет выдаются и контролируются через единую государственную систему идентификации (напр. электронный паспорт)



p2p-сделки без посредников невозможны



Спасибо за внимание