

# Изменения 2014: от технического регулирования к мерам экономической конкуренции

**Дмитрий Петров**

*Директор по связям с законодательной и  
исполнительной властью*



**МЕГАФОН**



**Регулирование качества связи должно быть основано на рыночных принципах**

- 1** Минимальные параметры качества связи **НЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**
- 2** Регулирование качества связи строится на **опубликовании результатов тестов, проведённых по единой методике**

**В отношении регулирования MVNO одобрен подход, основанный на экономических интересах сторон**

- 1** **Нецелесообразно установление требований к сотовым операторам** в части обязательств по заключению договоров с виртуальными операторами, а также регулирование коммерческих условий, а также способов тарификации услуг, оказываемых хост-операторов.
- 2** **Снято еще одно ограничение – нормативная возможность создавать MVNO на базе сети передачи данных, а не только подвижной связи.**



# Измерение качества услуг связи. Мировой опыт

1 Основная задача измерений качества - обеспечение права потребителей на получение достоверной информации об услугах

2 В ЕС и США мониторинг качества услуг связи осуществляется по небольшому количеству параметров (4-5)

3 Не устанавливаются минимальные требования, так как их установление возможно только на минимальной границе конкуренции

**Государственные органы регулирования публикуют отчет о качестве связи, на основе следующих параметров сетей связи**



Период времени для соединения



Уровень успешного завершения вызова



Требуемое время для исправления сбоев/аварий на сетях

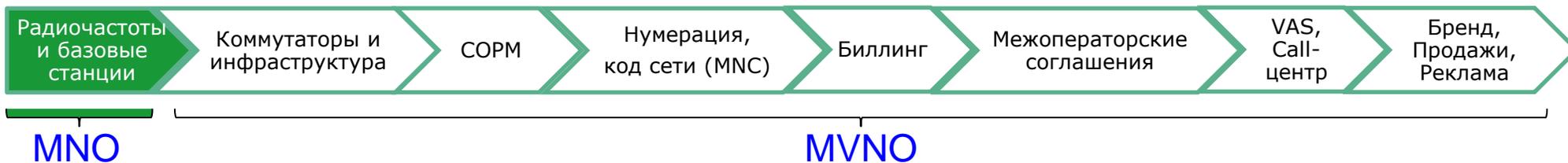


Уровень неуспешных соединений

# Распределение ресурсов между MNO и MVNO в зарубежной практике



## Виртуальный оператор связи полного цикла (Full MVNO)



## Виртуальный оператор связи упрощенного цикла (Light MVNO)



## Квази-MVNO (Quasi MVNO)





## 26 августа 2014 г. подписан приказ Минкомсвязи России об утверждении нового порядка ввода сетей в эксплуатацию

- 1 Исключено обследование сооружений связи
- 2 Уменьшен перечень необходимых документов
- 3 Количество сооружений и средств связи, подлежащих проверке при вводе в эксплуатацию, сокращено с 39 до 11 (остались только наиболее значимые)

## Методика платы за спектр (принята приказом Минкомсвязи от 4 сентября 2014 г. N 279)

- 1 размер затрат на использование РЧС не будет зависеть от роста сети Компании
- 2 размеры разовой и ежегодной платы устанавливаются применительно к выделенной оператору полосе частот (в соответствии с лицензией и/или Решением ГКРЧ), в отличие от действующей методики, где размер оплаты устанавливается за каждое частотное присвоение базовой станции

## Изменения в Правила регистрации РЭС (проект)

- 1 Возможность совместного использования радиоэлектронного средства



## Решения ГКРЧ от 22 июля 2014 г.

- 1 Выделяется полоса 2570-2620 МГц для проведение аукционов на лицензию об оказании услуг связи стандарта LTE TDD.
- 2 **Два федеральных лота по 20 МГц** – вся территория Российской Федерации (за исключением г. Москвы, Московской области, Республики Крым, г. Севастополя).
- 3 Более чем в 30 субъектах РФ полосы заняты MMDS-операторами (ТВ-вещание). В связи с этим в решении о проведении торгов предусмотрены:
  - ➔ необходимость для победителей торгов «выкупить» полосы радиочастот, используемые MMDS-операторами;
- 4 Торги **в региональном формате обеспечат большую прозрачность** и в первую очередь в субъектах, где частоты не заняты MMDS-операторами



**Спасибо за внимание**

**МЕГАФОН**