



на шаг впереди

4-ая всероссийская конференция «Актуальные правовые вопросы
Телекоммуникационной отрасли 2011» 1 апреля 2011 г. Москва

Услуга FMC (конвергенция фиксированной и мобильной связи): правовые проблемы

Директор Юридического департамента
Филиала ОАО «МТС» Макро-регион «Дальний Восток»
Попова Анна



на шаг впереди

Оглавление

- 1. Нормативное определение услуги**
- 2. Основание оказания услуги FMC оператором подвижной связи**
- 3. Правовые препятствия в реализации**
- 4. Основание оказания услуги FMC оператором подвижной связи и местной связи**
- 5. Правовые препятствия в реализации**
- 6. Предлагаемые законодательные изменения**
- 7. Предлагаемые законодательные формулировки**

- **Услуга связи FMC (Fixed Mobile Convergence) - это механизм благодаря которому пользователь мобильной сети может получить сервисы (в том числе базовые голосовые) через фиксированную сеть согласно подписке и возможностям технологии доступа (ITU-T Q.1761)*.**
- **ФЗ N 126 «О связи»**: «Услуга связи - деятельность по приему, обработке, хранению, передаче, доставке сообщений электросвязи. Услуги связи оказываются только в соответствии с лицензией».**
- **Постановление № 87*** «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии и перечня лицензионных условий» определяет 20 услуг связи и вводит понятие иных услуг, технологически неразрывно связанных с услугами связи.**

Услуга FMC

отсутствует в лицензионном перечне технологически может оказываться на сети подвижной связи является *иной услугой, технологически неразрывно связанной с услугами связи.*



на шаг вперед

Основание оказания услуг FMC оператором подвижной связи

Лицензия на услуги по передаче данных для целей передачи голосовой информации



Узел ПД



IP номер

Оператор оказывает услугу по технологии ПД, как неразрывно связанную с услугой подвижной связи

Лицензия на услуги подвижной связи



Коммутатор сотовой связи



8 (914) xxx xxxx

Оператор оказывает услуги подвижной связи



ТФОП



на шаг впереди

Правовые препятствия в реализации

Постановление Правительства РФ от 18.02.2005
№ 87 «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий»

Постановление Правительства РФ от 13.07.2004
№ 350 «Об утверждении Правил распределения и использования ресурсов нумерации единой сети электросвязи Российской Федерации»

Приказ Мининформсвязи РФ от 08.08.2005
№ 98 «Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования»

Запрет на предоставление абонентам всех сетей телефонной связи доступа к услугам по передаче данных для целей передачи голосовой информации

Отсутствие порядка назначения «коротких» номеров, установление запрета на использование ресурса нумерации, не выделенного в установленном порядке

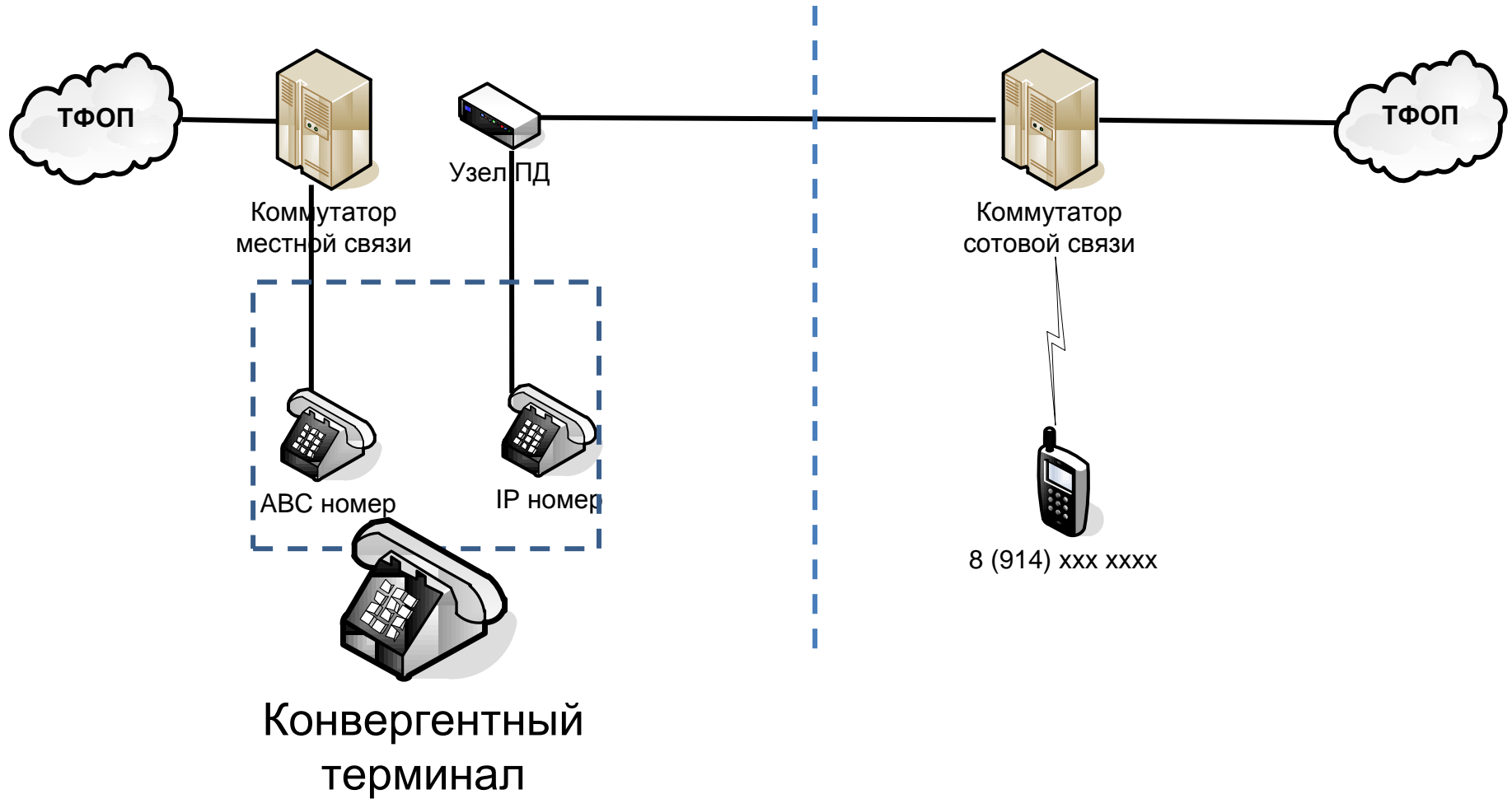
Не предусматривает возможность пропуска трафика с/на сеть ПД на/с сеть подвижной связи

Отсутствие возможности осуществлять звонки с IP номеров в сеть связи общего пользования



на шаг вперед

Оказание услуги FMC оператором подвижной связи и оператором местной связи





на шаг впереди

Правовые препятствия в реализации

Постановление Правительства РФ от 18.02.2005 № 87, Постановление Правительства РФ № 350 от 13.07.2004

Аналогично см. слайд 5

Приказ Мининформсвязи РФ от 08.08.2005 № 98 «Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования»

При определении конвергентного терминала как окончного элемента сети местной связи - обязывает маршрутизировать трафик через «зоновый переход»

При определении конвергентного терминала как абонентского терминала ПД - не предусматривает возможность маршрутизации трафика по сети подвижной связи

Соблюдение порядка маршрутизации трафика с учетом «зоновых переходов» приводит к удорожанию услуги FMC за счет межоператорских взаиморасчетов



на шаг впереди

Предлагаемые законодательные изменения

Цель:

- 1. Определение FMC услуги как конвергентной, оказываемой на сетях подвижной связи посредством технологий ПД**
- 2. Легализация IP нумерации для идентификации конвергентного терминала**
- 3. Определение конвергентного терминала для оптимизации пропуски трафика по сети подвижной связи**



на шаг впереди

Предлагаемые законодательные формулировки

Правила оказания услуг подвижной связи пункт 2 «Используемые в настоящих Правилах понятия обозначают следующее»:

- «услуга FMC – услуга, технологически неразрывно связанная с услугами подвижной связи и направленная на повышение их потребительской ценности, посредством которой абонент получает возможность устанавливать соединения посредством элементов сети (ей) подвижной связи и сети (ей) передачи данных. При оказании услуги FMC технологические средства сети (ей) передачи данных используются для подключения абонентского терминала сети (ей) передачи данных к сети подвижной связи для его использования абонентом сети подвижной связи при установлении соединений и переадресации по сети подвижной связи»
- «IP номер – цифровая комбинация позволяющая идентифицировать абонентский терминал сети передачи данных при оказании услуги FMC и предназначенная для формирования программно-логической команды при установлении соединений абонентского терминала сети передачи данных и абонентской станции сети подвижной связи при оказании услуги FMC»
- Дополнить пункт 8 Правил оказания услуг подвижной связи подпунктом 8.2:
- «При оказании услуги FMC оператор связи может самостоятельно определять технические параметры оказания услуги, включая план нумерации IP номеров.
- При наличии у пользователя услуги FMC пользовательского (оконечного) оборудования местной сети связи с выделенным абонентским номером сети местной связи данное пользовательское оконечное оборудование может одновременно использоваться в качестве абонентского терминала используемого при оказании услуги FMC».



на шаг впереди

Спасибо за внимание!

Попова Анна

Директор Юридического департамента филиала ОАО «МТС»
Макро-регион «Дальний Восток»

Дополнительная информация:

Тел.: + 7 914 791 11 90

E-mail: anna.popova@mrdv.mts.ru