

Минкомсвязь вносит изменения в "Правила присоединения сетей ..." и это может повлиять на доходы VoIP-операторов

В Минкомсвязи решили внести изменения в некоторые НПА, регулирующие взаимодействия операторов в вопросах присоединения, пропуска трафика и оплаты этих услуг. В опубликованном проекте постановления правительства внимание многих привлекли исключения для операторов передачи данных для целей передачи голосовой информации. В ответ на заявления "Скоре обижают" последовал ответ Минкомсвязи, что для IP-операторов ничего не меняется. Предлагаю сравнить действующие "Правила присоединения сетей электросвязи..." и предложенные изменения.

В сопроводительном документе "Сводный отчет в отношении нормативного правового акта" есть обязательная информация о проблеме, которая может быть устранена благодаря предлагаемым изменениям, вносимым в действующие законы и подзаконные акты. Поэтому предлагаю сначала "выслушать" разработчиков, перед тем как вы ознакомитесь с таблицей, которая позволит выяснить, что же на что меняется.

В данном случае, проблемы в кратком виде следующие: *"Есть требования по иерархическому построению сетей телефонной связи и пропуску трафика только между сетями одного уровня или через сети верхнего уровня иерархии. Действующее регулирование приводит к использованию неоптимальных маршрутов пропуска трафика между сетями операторов связи и, как следствие, возникновению неоправданных издержек операторов связи. Необходимость выравнивания экономических условий взаимодействия операторов фиксированной телефонной связи и операторов подвижной радиотелефонной связи"*.

То есть авторы изменений нацелены изменить ситуацию, о которой операторы говорят уже несколько лет — избыточность и неоптимальность путей пропуска трафика из-за требований взаимодействия местных телефонных сетей только через присоединение к зоновым и МГ/МН сетям. Эти требования по присоединению сетей и пропуска трафика — "только так" — позволяли телефонным госмонополиям в прошлом получать дополнительные доходы от альтернативных операторов. Была и другая причина введения именно такого присоединения и пропуска трафика — это наличие на тот момент более развитой (с точки зрения географического охвата) и более мощной магистральной сети у тех, к кому присоединялись местные операторы.

Время шло, происходили изменения, появились другие операторы, получившие МГ/МН-лицензии и построившие свои магистральные сети, расширяли свой бизнес региональные/местные операторы и всё чаще возникали ситуации, когда было понятно, что есть технически возможные и экономически более выгодные способы организации взаимодействия операторов, в которых зоновые сети — "лишнее звено".

"Отсутствие решения данной проблемы приводит к тому, что операторы связи несут дополнительные расходы на оплату услуги зоновой завершение вызова либо на строительство собственных зоновых сетей, что в конечном итоге перекладывается на абонентские тарифы", — "Сводный отчет в отношении нормативного акта".

Что предлагается изменить в действующих сейчас НПА:

- а) разрешить дополнительные варианты присоединения сетей местной телефонной связи к сетям подвижной радиотелефонной связи и сетям междугородной и международной телефонной связи в субъекте Российской Федерации;
- б) ввести новые услуги межоператорского взаимодействия такие как, "завершение вызова в субъекте", "инициирование вызова в субъекте", которые объединяют в себе услуги завершения на местном и зоновом уровне и инициирование на местном и зоновом уровне соответственно;
- в) объединение услуг вводится для введения единой цены на зоновое и местное завершение вызова.

Предлагаемые изменения могут, так или иначе, затронуть большое количество операторов связи — около 10 тысяч телеком-компаний, по оценке авторов новой редакции НПА.

В качестве аргумента ссылаются на то, как построено взаимодействие операторов в других странах: *"В странах Европейского союза и Соединенных Штатах Америки чаще встречается двухуровневая система построения сетей телефонной связи"*. То есть дополнительно подтверждается необязательность (или ненужность) зоновых сетей в иерархии российских сетей связи.

Для удобства сравнения я подготовил таблицу, в которой отмечены (выделены жирным шрифтом) дополнения или удаление слов (зачеркнутый текст).

№ изм.	Действующие «Правила...»	Предлагаемые изменения
1	«9. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи оказывает услуги присоединения сетей электросвязи (далее - услуги присоединения) операторам: 1) сетей междугородной и международной телефонной связи; 2) сетей фиксированной зонавой телефонной связи и сетей подвижной связи (далее - сети зонавой телефонной связи).»	«9. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи оказывает услуги присоединения сетей электросвязи (далее - услуги присоединения) операторам: 1) сетей междугородной и международной телефонной связи; 2) сетей фиксированной зонавой телефонной связи и сетей подвижной связи (далее - сети зонавой телефонной связи). 3) сетей местной телефонной связи в пределах субъекта Российской Федерации, на территории которого функционируют присоединяемые сети местной телефонной связи»
2	«10. Оператор сети зонавой телефонной связи оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей междугородной и международной телефонной связи; 2) сетей зонавой телефонной связи; 3) сетей местной телефонной связи.»	«10. Оператор сети зонавой телефонной связи оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей междугородной и международной телефонной связи; 2) сетей зонавой телефонной связи; 3) сетей местной телефонной связи для целей оказания услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; »
3	«11. Оператор сети местной телефонной связи оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей местной телефонной связи; 2) сетей передачи данных; 3) сетей зонавой телефонной связи.»	«11. Оператор сети местной телефонной связи оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей местной телефонной связи; 2) сетей передачи данных для целей оказания услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; 3) сетей зонавой телефонной связи; 4) сетей междугородной и международной телефонной связи.»
4	«12. Оператор сети передачи данных оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей передачи данных; 2) сетей зонавой телефонной связи; 3) сетей местной телефонной связи.»	«12. Оператор сети передачи данных для целей оказания услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации, оказывает услуги присоединения операторам: 1) сетей передачи данных; 2) сетей зонавой телефонной связи; 3) сетей местной телефонной связи.»
5	«20. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: 1) между сетями зонавой телефонной связи, функционирующими в различных субъектах Российской Федерации; 2) между сетями зонавой телефонной связи и сетями связи общего пользования иностранных государств.»	«20. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: 1) между сетями связи общего пользования иностранных государств и телефонными сетями связи Российской Федерации; 2) между телефонными сетями связи, функционирующими в различных субъектах Российской Федерации.»

Изменение под условным номером 1 действительно содержит "новацию" — между МГ/МН сетью и местной телефонной сетью может быть организовано прямое соединение (присоединение).

В изменениях под номерами 2 и 3 (и далее в других пунктах "Правил ...") авторы проекта НПА предлагают разделять с точки зрения данного НПА сети передачи данных для целей оказания услуг связи по передаче данных и сети передачи данных для целей передачи голосовой информации. В одном случае предусмотрена услуга присоединения, для других — исключена.

Честно говоря, если учитывать только эти изменения и в том виде, в котором они предложены, совершенно непонятно каким образом должны функционировать сети передачи данных для целей передачи голосовой информации, если они оказываются вне "Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия", содержащих нормы для сетей разного уровня иерархии, для операторов местной, зонавой, междугородной и международной связи.

6	«21. Оператор сети фиксированной зонавой телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: (в ред. Постановления Правительства РФ от 29.12.2005 N 828) 1) между сетями междугородной и международной телефонной связи и функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации сетями местной телефонной связи; 2) между сетями зонавой телефонной связи различных зон нумерации, функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации; 3) между сетями местной телефонной связи одной зоны нумерации, функционирующими в различных муниципальных образованиях в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации, за исключением пропуска трафика между сетями местной телефонной связи одной зоны нумерации, функционирующими в различных муниципальных образованиях в пределах территории города федерального значения; 4) между сетями зонавой телефонной связи и сетями передачи данных, функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации.»	«21. Оператор сети зонавой ~~фиксированной~~ телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: (в ред. Постановления Правительства РФ от 29.12.2005 N 828) 1) между сетями междугородной и международной телефонной связи и функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации сетями местной телефонной связи; 2) между сетями зонавой телефонной связи ~~различных зон нумерации~~, функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации; 3) между сетями местной телефонной связи ~~одной зоны нумерации~~, функционирующими в различных муниципальных образованиях в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации, за исключением пропуска трафика между сетями местной телефонной связи ~~одной зоны нумерации~~, функционирующими в различных муниципальных образованиях в пределах территории города федерального значения; 4) между сетями зонавой телефонной связи и сетями передачи данных, функционирующими в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации, для целей оказания услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.»
7	«22. Оператор сети местной телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: ... 2) между сетями передачи данных и сетями местной телефонной связи, функционирующими в пределах территории муниципального образования или города федерального значения; 3) между сетями зонавой телефонной связи, функционирующими в пределах территории субъекта Российской Федерации, и сетями местной телефонной связи, функционирующими в пределах территории муниципального образования.»	«22. Оператор сети местной телефонной связи при оказании услуг присоединения обязан обеспечить возможность пропуска трафика: ... 2) между сетями передачи данных и сетями местной телефонной связи, функционирующими в пределах территории муниципального образования или города федерального значения, для целей оказания услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; 3) между сетями зонавой телефонной связи, функционирующими в пределах территории субъекта Российской Федерации, и сетями местной телефонной связи, функционирующими в пределах территории муниципального образования, в том числе при транзите вызова. 4) между сетями местной телефонной связи, функционирующими в пределах территории муниципального образования или города федерального значения, и сетями междугородной и международной телефонной связи при наличии соответствующего присоединения.»
8	23. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи в соответствии с выбором оператора, имеющего намерение получить услуги присоединения и услуги по пропуску трафика, обязан обеспечить возможность взаимодействия сети междугородной и международной телефонной связи с сетью такого оператора либо с использованием технологии коммутации каналов или технологии коммутации пакетов информации.	~~23. Оператор сети междугородной и международной телефонной связи в соответствии с выбором оператора, имеющего намерение получить услуги присоединения и услуги по пропуску трафика, обязан обеспечить возможность взаимодействия сети междугородной и международной телефонной связи с сетью такого оператора либо с использованием технологии коммутации каналов или технологии коммутации пакетов информации: (пункт полностью исключён)~~

В пунктах 6-8 описаны изменения, относящиеся к пропуску трафика, с учётом появления присоединения оператора местной телефонной связи к оператору МГ/МН-связи. В пункте 6, предположу, разработчики изменений также учитывают возможность появления услуги "переносимость номера" в сетях фиксированной телефонии (по аналогии с MNP). Или тут что-то другое?

9	«26(3). При взаимодействии сетей подвижной радиотелефонной связи оператор подвижной радиотелефонной связи обязан обеспечить пропуск трафика: 1) от сетей фиксированной зоновой телефонной связи на сеть другого оператора подвижной радиотелефонной связи, функционирующую в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации, если в качестве вызываемого используется абонентский номер из ресурса нумерации, выделенного оператору подвижной радиотелефонной связи, указанному в абзаце первом настоящего пункта, используемый другим оператором подвижной радиотелефонной связи для оказания услуг связи абоненту, который принял решение о сохранении абонентского номера при заключении договора об оказании услуг связи с этим другим оператором подвижной радиотелефонной связи; ...»	«26(3). При взаимодействии сетей подвижной радиотелефонной связи оператор подвижной радиотелефонной связи обязан обеспечить пропуск трафика: 1) от сетей фиксированной зоновой телефонной связи и сетей местной телефонной связи (при наличии присоединения к сети подвижной радиотелефонной связи) на сеть другого оператора подвижной радиотелефонной связи, функционирующую в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации, если в качестве вызываемого используется абонентский номер из ресурса нумерации, выделенного одному оператору подвижной радиотелефонной связи [~~указанному в абзаце первом настоящего пункта~~], используемый другим оператором подвижной радиотелефонной связи для оказания услуг связи абоненту, который принял решение о сохранении абонентского номера при заключении договора об оказании услуг связи с этим другим оператором подвижной радиотелефонной связи; ...»
10	Такого пункта не было	«26(4). При взаимодействии сетей подвижной радиотелефонной связи оператор подвижной радиотелефонной связи вправе осуществлять пропуск трафика от сетей местной телефонной связи (при наличии присоединения сети местной телефонной связи к своей сети) на сеть другого оператора подвижной радиотелефонной связи, функционирующую в пределах территории одного и того же субъекта Российской Федерации.»
11	Приложение N 1 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ... 5. Услуги присоединения, оказываемые оператором сети передачи данных:	Приложение N 1 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ... 5. Услуга присоединения, оказываемая оператором сети передачи данных для целей передачи данных.

В пунктах 9 и 10 описывается взаимодействие операторов подвижной радиотелефонной связи при наличии присоединения сети местной телефонной связи.

Далее приводится сравнение текстов (существующего и с учётом изменений) Приложения №2.

Примечание: так как наглядно показать отличия было сложно, то тексты Приложения №2, действующие и изменённые, представлены целиком. Пустые строки добавлены для показа соответствия отдельных пунктов в «Перечне ...»

12	Приложение N 2 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия ПЕРЕЧЕНЬ услуг по пропуску трафика, оказываемых оператором сети телефонной связи 1. Услуги завершения вызова на сеть другого оператора связи: а) услуга международного завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на международном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи оператора, находящегося за пределами территории Российской Федерации); б) услуга междугородного завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на междугородном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора связи); в) услуга зонового завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на зоновом уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора связи); г) услуги местного завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на местном или абонентском уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора связи): - услуга местного завершения вызова на узле связи; - услуга местного завершения вызова на смежном узле связи; - услуга местного завершения вызова на сеть связи с одним транзитным узлом; - услуга местного завершения вызова на сеть связи с 2 и более транзитными узлами. 2. Услуги завершения вызова на сеть оператора связи (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения к сети	ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от _____ 2016 г. № _____) ПЕРЕЧЕНЬ услуг по пропуску трафика, оказываемых оператором сети телефонной связи 1. Услуги завершения вызова на сеть другого оператора связи: а) услуга международного завершения вызова на сеть связи иностранного оператора связи (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на международном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи оператора связи, находящегося за пределами территории Российской Федерации); б) услуга международного завершения вызова на сеть связи российского оператора связи (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на международном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора связи, находящегося на территории Российской Федерации); в) услуга междугородного завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на междугородном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора связи); г) услуга завершения вызова в субъекте Российской Федерации (деятельность, направленная на обеспечение пропуска трафика от точки присоединения на зоновом, местном или абонентском уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи другого оператора). 2. Услуги завершения вызова на сеть оператора связи: а) Услуга международного завершения вызова
-----------	---	--

оператора связи к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи того же оператора): а) услуги зоновое завершения вызова на сеть оператора связи: - услуга зоновое завершения вызова на сеть оператора фиксированной телефонной связи; - услуга зоновое завершения вызова на сеть оператора подвижной радиосвязи; - услуга зоновое завершения вызова на сеть оператора подвижной радиотелефонной связи; - услуга зоновое завершения вызова на сеть оператора подвижной спутниковой радиосвязи; (пп. "а" в ред. Постановления Правительства РФ от 12.10.2007 N 666) б) услуги местного завершения вызова на сеть оператора связи: услуга местного завершения вызова на узле связи оператора связи; услуга местного завершения вызова на смежном узле связи оператора связи; услуга местного завершения вызова на сеть оператора связи с одним транзитным узлом; услуга местного завершения вызова на сеть оператора связи с 2 и более транзитными узлами. 3. Услуги транзита вызова (деятельность оператора связи, направленная на обеспечение пропуски через его сеть связи трафика между сетями связи 2 других операторов связи или между различными частями сети связи одного оператора связи): (в ред. Постановления Правительства РФ от 29.12.2005 N 828) а) услуги международного транзита вызова: услуга международного транзита вызова, не предназначенного для завершения на территории Российской Федерации; услуга международного транзита вызова, предназначенного для завершения на территории Российской Федерации; б) услуга междугородного транзита вызова; в) услуга зоновое транзита вызова; г) услуга местного транзита вызова. 4. Услуги инициирования вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от пользовательского (оконечного) оборудования, подключенного к сети связи данного или другого оператора связи, до точки присоединения к сети данного оператора связи при предоставлении доступа к услугам связи, оказываемым другими операторами сетей фиксированной телефонной связи или операторами сетей передачи данных): а) услуга междугородного инициирования вызова; б) услуга зоновое инициирования вызова; в) услуги местного инициирования вызова: - услуга местного инициирования вызова на узле связи; - услуга местного инициирования вызова на смежном узле связи; - услуга местного инициирования вызова с одним транзитным узлом; - услуга местного инициирования вызова с 2 и более транзитными узлами.	(деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от точки присоединения на международном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи того же оператора связи, находящегося на территории Российской Федерации). б). Услуга междугородного завершения вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от точки присоединения на междугородном уровне присоединения к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи того же оператора связи, находящегося на территории Российской Федерации). в). Услуга завершения вызова в субъекте Российской Федерации (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от точки присоединения на зоновом, местном или абонентском уровне присоединения оператора связи к пользовательскому (оконечному) оборудованию, подключенному к сети связи того же оператора связи). 3. Услуги транзита вызова (деятельность оператора связи, направленная на обеспечение пропуски через его сеть связи трафика между сетями связи 2 других операторов связи): а) услуги международного транзита вызова: услуга международного транзита вызова, не предназначенного для завершения на территории Российской Федерации; услуга международного транзита вызова, предназначенного для завершения на территории Российской Федерации; б) услуга междугородного транзита вызова; в) услуга транзита вызова внутри субъекта Российской Федерации. 4. Услуги инициирования вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от пользовательского (оконечного) оборудования, подключенного к сети связи данного или другого оператора связи, до точки присоединения к сети данного оператора связи при предоставлении доступа к услугам связи, оказываемым другими операторами связи): а) услуга междугородного инициирования вызова; б) услуга инициирования вызова в субъекте Российской Федерации.
--	---

Основные изменения в Приложении №2, на которые я обратил внимание, связаны с идеей введения новой услуги "завершение вызова в субъекте", "инициирование вызова в субъекте" (за счёт объединения услуги завершения на местном и зоновом уровне и инициирование на местном и зоновом уровне соответственно). Кроме этого, услуга "транзита вызова внутри субъекта Российской Федерации" заменит/объединит услуги зоновое транзита вызова и местного транзита вызова.

Обновлён будет не только текст "Правил ...". Изменения в перечне услуг и изменение названий будут и в тексте Постановления Правительства Российской Федерации от 19 октября 2005 г. № 627 "О государственном регулировании цен на услуги присоединения и услуги по пропуску трафика, оказываемые операторами, занимающими существенное положение в сети связи общего пользования".

Источники, которые использовались для сравнительной таблицы: ["Постановление Правительства РФ от 28.03.2005 N 161 \(ред. от 08.08.2015\) "Об утверждении Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия" на сайте "Консультант Плюс" и законопроект "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части взаимодействия сетей электросвязи" на сайте regulation.gov.ru.](#)

* * *

20 мая в "Коммерсанте" [опубликовали](#) статью "Абонентов Skype замкнут внутри сети", в которой автор акцентировал внимание на невозможность присоединения сети передачи данных для целей передачи голосовой информации после вступления изменений в силу.

Реакция участников рынка (цитаты из статьи):

- **"Для нас критично, если мы не сможем предоставлять пользователям возможность звонить на мобильные и фиксированные телефоны: это один из методов монетизации", — сообщил "Коммерсанту" источник в одном из IP-операторов.**
- **В Минкомсвязи отказались развернуто комментировать проект, лишь оговорились, что "никаких запретов для IP-операторов он не накладывает".**
- **В "МегаФоне" говорят, что проект необходимо обсуждать. В "Вымпелкоме" и МТС не стали комментировать проект.**
- **Предлагаемые решения в области правил тарификации, как считают в МТТ, "могут существенно перекроить межоператорский и конечный рынок, предоставив необоснованные преференции существенному оператору, и фактически привести к монополизации рынка фиксированной связи".**

Вечером того же дня ТАСС [опубликовало](#) комментарий замдиректора департамента регулирования радиочастот и сетей связи Михаила Быковского, в котором представитель Минкомсвязи ещё раз пояснил цель законопроекта и заодно ответил на опасения "запрета Skype".

"Законопроект, подготовленный Минкомсвязью, направлен на выравнивание существующей диспропорции в стоимости завершения вызова между сетями подвижной и фиксированной связи, отметил Быковский. "Проект постановления правительства РФ никак не меняет существующего регулирования в отношении операторов IP-телефонии", — подчеркнул он, пояснив, что законопроект предлагает ввести дополнительные маршруты пропуска голосового трафика, разрешив местным операторам фиксированной телефонной связи присоединяться напрямую к сетям операторов услуг международной и междугородней связи, минуя обязательный в настоящее время зонный уровень.

"Таким образом предлагается упростить пропуск трафика и достичь снижения затрат для небольших местных операторов фиксированной телефонной связи", — резюмировал представитель ведомства.

Текст законопроекта будет дорабатываться с учетом результатов общественного обсуждения, которое закончится 15 июня 2016 г."



Минкомсвязь России
@minsvyaz_news

Читать

Проект постановления Правительства РФ
regulation.gov.ru/projects#npa=4... не меняет
существующего регулирования операторов
IP-телефонии Skype, Viber итд

РЕТВИТОВ

6

ОТМЕТОК «НРАВИТСЯ»

6



4:56 - 21 мая 2016 г.



https://twitter.com/minsvyaz_news/status/733989929676644352

Сообщение пресс-службы Минкомсвязи на следующий день

Непонятно, то ли таким грубым способом Минкомсвязи рассчитывает разделить телефонные сети и сети IP-телефонии (и VoIP-операторы перестанут получать доход, паразитируя на чужой инфраструктуре), то ли это "недоработка" в проекте НПА, которая позже будет устранена, то ли появится отдельный НПА, регулирующий взаимодействие операторов, использующих разные технологии передачи голоса.