

**Информация об условиях, на которых осуществляется оказание регулируемых услуг субъектов естественных монополий, и (или) об условиях договоров о присоединении к инфраструктуре субъектов естественных монополий**

**Технические условия присоединения (выполняемые работы по сетям электросвязи)**

| № п/п                                | Выполняемые работы по сетям электросвязи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | порядок пропуска трафика по сетям электросвязи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | порядок принятия мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>МЕСТНЫЙ УРОВЕНЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                    | ОАО "Ростелеком" и Оператор оказывают друг другу услуги по пропуску трафика между своими сетями связи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В чрезвычайных ситуациях управление сетями связи осуществляется в соответствии со статьями 65, 66 Федерального закона «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                    | ОАО "Ростелеком" и Оператор оказывают друг другу услуги по пропуску трафика между своими сетями связи. Маршрутизация трафика, в т.ч. сигнального, осуществляется в соответствии: - с ПСД;<br>- с приказом Мининформсвязи России от 08.08.2005 № 98 «Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования»; - приказом Россвязькомнадзора от 18.03.2008 № 125 «Об утверждении административного регламента Россвязькомнадзора по исполнению государственной функции по осуществлению государственного надзора и контроля за соблюдением операторами связи требований к пропуску трафика и его маршрутизации»; - другими нормативными документами отрасли «Связь». | Устойчивое функционирование сетей связи обеспечивается топологией сети и схемой организации связи с использованием принципов резервирования при проектировании и построении сетей электросвязи, а также в соответствии с «Требованиями к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 27.09.2007 №113. |
| 3                                    | Формат нумерации, передаваемой в сигнальной информации присоединяемых сетей, должен соответствовать требованиям приказа Мининформсвязи России от 17.11.2006 № 142 «Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Порядок принятия мер в чрезвычайных ситуациях осуществляется в соответствии с «Положением о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», утвержденным постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 №895.                                                         |
| 4                                    | ОАО "Ростелеком" имеет право не оказывать услуги по пропуску трафика:<br>- в случае непредоставления Оператором сведений об оказании услуг связи с использованием номеров доступа;<br>- если Оператор, эксплуатирующий цифровую сеть электросвязи, не обеспечивает трансляцию номера вызывающего абонента/пользователя (номер «А») и/или кодов идентификации на сеть ОАО "Ростелеком" (происходит подмена номера или кода идентификации или их закрытие).                                                                                                                                                                                                                                                   | Оператор обязан незамедлительно информировать Ростелеком о превышении интенсивности нагрузки на пучках соединительных линий.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                    | За единицу измерения объема пропуска трафика от/на сети/сеть Оператора принимается 1 сек.                                                                                                                                                                                                                                                                        | В целях обеспечения устойчивого функционирования сетей ОАО "Ростелеком" и Оператора в случаях систематического превышения средней нагрузки, указанной в технических параметрах точек присоединения настоящих условий присоединения, ОАО "Ростелеком" направляет Оператору уведомление о необходимости увеличения силами и средствами Оператора объема текущего присоединения с приложением дополнительного соглашения к заключенному договору о присоединении сетей электросвязи для его подписания. |
| 6                                    | Учет соединения производится с 1 секунды установления соединения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Действия Оператора в процессе взаимодействия сетей ОАО "Ростелеком" и Оператора не должны приводить к созданию помех и перегрузок на сетях связи, а также нарушать функционирование оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ЗОНОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                    | ОАО "Ростелеком" и Оператор оказывают друг другу услуги по пропуску зонового и/или внутризонового трафика между своими сетями связи.                                                                                                                                                                                                                             | В чрезвычайных ситуациях управление сетями связи осуществляется в соответствии со статьями 65, 66 Федерального закона «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                    | Маршрутизация междугородного и международного (зонового) трафика через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" предусматривает завершение междугородных/международных вызовов от сети междугородной и международной связи Оператора через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" на сеть местной связи ОАО "Ростелеком" и сети местной связи присоединенных операторов. | Устойчивое функционирование сетей связи обеспечивается топологией сети и схемой организации связи с использованием принципов резервирования при проектировании и построении сетей электросвязи, а также в соответствии с «Требованиями к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 27.09.2007 №113.                                                                                        |
| 3                                    | Маршрутизация междугородного и международного (зонового) трафика через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" предусматривает инициирование междугородных/международных вызовов от сети ОАО "Ростелеком" и сети присоединенных операторов на междугородную и международную сеть связи Оператора.                                                                    | Порядок принятия мер в чрезвычайных ситуациях осуществляется в соответствии с «Положением о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», утвержденным постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 №895.                                                                                                                                                |
| 4                                    | Маршрутизация внутризонового трафика через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" предусматривает завершение вызовов от сети операторов подвижной радиотелефонной связи через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" на местную сеть ОАО "Ростелеком" и местные сети операторов.                                                                                       | Оператор обязан незамедлительно информировать ОАО "Ростелеком" о превышении интенсивности нагрузки на пучках соединительных линий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                    | Маршрутизация внутризонового трафика через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" предусматривает завершение вызовов на сети операторов сотовой подвижной связи через сеть зоновой связи ОАО "Ростелеком" от местной сети связи ОАО "Ростелеком" и местных сетей связи присоединенных операторов.                                                                   | В целях обеспечения устойчивого функционирования сетей ОАО "Ростелеком" и Оператора в случаях систематического превышения средней нагрузки, указанной в технических параметрах точек присоединения настоящих условий присоединения ОАО "Ростелеком" направляет Оператору уведомление о необходимости увеличения силами и на средства Оператора объема текущего присоединения с приложением дополнительного соглашения к заключенному договору о присоединении сетей электросвязи для его подписания. |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Маршрутизация трафика, в т.ч. сигнального, осуществляется в соответствии: - с ПСД; - с приказом Мининформсвязи России от 08.08.2005 № 98 «Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования»; - приказом Россвязькомнадзора от 18.03.2008 № 125 «Об утверждении административного регламента Россвязькомнадзора по исполнению государственной функции по осуществлению государственного надзора и контроля за соблюдением операторами связи требований к пропуску трафика и его маршрутизации»; - другими нормативными документами отрасли «Связь». | Действия Оператора в процессе взаимодействия сетей ОАО "Ростелеком" и Оператора не должны приводить к созданию помех и перегрузок на сетях связи, а также нарушать функционирование оборудования. |
| 7  | Формат нумерации, передаваемой в сигнальной информации присоединяемых сетей, должен соответствовать требованиям приказа Мининформсвязи России от 17.11.2006 № 142 «Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Оператор сети подвижной радиотелефонной связи имеет право осуществлять пропуск трафика на сеть ОАО "Ростелеком" только с номеров диапазона нумерации, закрепленного в установленном нормативными правовыми актами порядке за сетью Оператора и определяемого в рамках договора о присоединении сетей электросвязи (далее -«Диапазон нумерации»). Диапазон нумерации Оператор включает в ofertу о заключении договора о присоединении сетей электросвязи.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | ОАО "Ростелеком" имеет право не оказывать услуги по пропуску трафика: - если используется Диапазон нумерации, не предусмотренный договором о присоединении сетей электросвязи; - если Оператор, эксплуатирующий цифровую сеть электросвязи, не обеспечивает трансляцию номера вызывающего абонента/пользователя (номер «А») и/или кодов идентификации на сеть Ростелеком (происходит подмена номера или кода идентификации или их закрытие).                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | За единицу измерения объема пропуска трафика от/на сеть Оператора принимается 1 сек.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Учет соединения производится с 1 секунды установления соединения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Действия Оператора в процессе взаимодействия сетей ОАО "Ростелеком" и Оператора не должны приводить к созданию помех и перегрузок на сетях связи, а также нарушать функционирование оборудования. |