

### **III. Технические условия**

#### **присоединения сетей операторов связи к сети связи ОАО «Уралсвязьинформ»**

### **Уровни присоединения**

1. Абонентский уровень присоединения;
2. Местный уровень присоединения;
3. Зоновый (узловой) уровень присоединения.

### **Местонахождение точек присоединения каждого уровня присоединения сетей электросвязи**

1. Местонахождение точек присоединения абонентского и местного уровней присоединения (<http://www.usi.ru/press-center/conditions/2007/10069/>).
2. Местонахождение точек присоединения зонального уровня присоединения (<http://www.usi.ru/press-center/conditions/2007/10069/>).

### **Объем, порядок и сроки выполнения работ по присоединению сетей электросвязи и их распределение между операторами сетей связи**

1. В объем работ по присоединению сетей электросвязи включаются:
  - согласование проектно-сметной документации, необходимой другому оператору для реализации установленных договором о присоединении условий присоединения сетей электросвязи и пропуска трафика;
  - монтаж и наладка средств связи, образующих точку присоединения, в том числе таблиц маршрутизации;
  - присоединение сети связи.

Примечание.

Присоединение к сети тактовой сетевой синхронизации (ТСС), при необходимости, по запросу оператора, осуществляется по отдельному договору на возмездной основе.

#### 2. Порядок выполнения работ

- необходимое дооборудование своей сети для организации точек присоединения осуществляет ОАО "Уралсвязьинформ" поэтапно, в зависимости от емкости присоединяемой сети, согласованных проектных решений в соответствии с заключенным договором о присоединении и инвестиционными планами ОАО "Уралсвязьинформ";
- организация соединительных линий до точки присоединения (условия определяются договором).

#### 3. Сроки выполнения работ

Сроки выполнения работ по присоединению сетей электросвязи определяются договором о присоединении.

#### 4. Распределение работ по присоединению между операторами

Присоединяемый оператор:

- письменное заявление о согласии с опубликованной офертой ОАО "Уралсвязьинформ" о присоединении к сети электросвязи ОАО "Уралсвязьинформ" с указанием в заявлении существенных условий, необходимых для заключения договора о присоединении;
- заключение договора на присоединение сети связи оператора к телефонной сети связи ОАО "Уралсвязьинформ";
- разработка проекта на присоединение сети связи присоединяющегося оператора к сети связи ОАО "Уралсвязьинформ" и согласование его с ОАО "Уралсвязьинформ";
- заключение (если это предусмотрено техническими условиями о присоединении или отдельным соглашением сторон) договоров с филиалами ОАО "Уралсвязьинформ" на аренду площадей, ресурсов, электроснабжение и обслуживание оборудования;
- разработка проекта и присоединение к базовой сети тактовой сетевой синхронизации (при необходимости);
- выполнение монтажных и настроечных работ, проведение необходимого тестирования с обязательным участием представителей Сторон;
- получение Акта приемки сети связи, выданное соответствующим территориальным Управлением Роскомнадзора.

ОАО "Уралсвязьинформ":

- формирование технических условий на присоединение к сети электросвязи, являющихся неотъемлемой частью договора о присоединении сетей электросвязи;
- рассмотрение и согласование (при отсутствии замечаний) проектно-сметной документации, необходимой для реализации технических условий, не позднее 30 (тридцати) дней с момента ее предоставления присоединяемым оператором или направление мотивированного отказа с указанием замечаний по представленной проектно-сметной документации;
- при устранении присоединяемым оператором замечаний по проектно-сметной документации согласовать ее в течение 20 (двадцати) дней с момента предоставления;
- проведение монтажа и наладки средств связи, образующих точки присоединения, в соответствии с техническими условиями присоединения и схемой организации связи;
- осуществление работ, непосредственно обеспечивающих присоединение сети другого оператора к сети ОАО "Уралсвязьинформ", и проведение необходимого тестирования с обязательным участием представителей Сторон.

5. Состав документации, необходимой для приема в эксплуатацию соединения между присоединяемой и присоединяющей сетями электросвязи и начала предоставления услуг электросвязи:

- договор о присоединении сетей электросвязи;
- комплект согласованной с ОАО "Уралсвязьинформ" проектно-сметной документации на присоединение;
- разрешение на производство строительно-монтажных работ на сооружениях оператора присоединяющей сети электросвязи (при необходимости);
- копия Акта приемки сети связи, выданная Роскомнадзором;
- протоколы (Акты), в том числе таблицы измерений электрических параметров цифровых каналов и результатов тестирования прохождения сигналов взаимодействия между присоединенной и присоединяющей сетями электросвязи;
- акт технической готовности к вводу в эксплуатацию соединения между присоединенной и присоединяющей сетями электросвязи, реализованного в соответствии с ТУ;
- акт сдачи-приемки оказанных услуг присоединения и акт начала пропуска трафика между операторами присоединенной и присоединяющей сетей электросвязи.

### **Порядок пропуска трафика по сетям электросвязи**

Пропуск трафика осуществляется в соответствии с Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 08.08.2005 № 98 "Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования".

Порядок пропуска трафика определяется условиями договора о присоединении сетей электросвязи.

### **Порядок взаимодействия систем управления сетями электросвязи**

В целях эффективного использования ресурсов сетей связи присоединенного и присоединяющего операторов взаимодействие операторов осуществляется на основе договоров о присоединении сетей связи в соответствии с разработанными и согласованными технологическими процессами функционирования сетей и нормативно-техническими документами, утвержденными Министерством связи России. Для этих целей заключается эксплуатационное соглашение, в котором указываются:

- порядок взаимодействия технического персонала при проведении плановых и внеплановых ремонтно-настроечных работ, контрольных измерений и ремонтно-восстановительных работ;
- условия доступа к системе управления сетью другого оператора;
- действия при устранении перегрузок, возникающих при авариях на линиях связи и коммутационном оборудовании;
- порядок оповещения заинтересованных пользователей об изменениях на сети;

- порядок учета предоставляемых и арендуемых средств связи и оценки качества их работы;
- контактные данные (Ф.И.О. и номера телефонов).

### **Порядок эксплуатационно-технического обслуживания средств связи и линий связи**

Эксплуатационно-техническое обслуживание средств связи и линий связи производится в соответствии:

- с Правилами технической эксплуатации первичных сетей взаимоувязанной сети связи Российской Федерации, утвержденными Приказом Госкомсвязи России от 19.10.1998 № 187;
- Правилами технического обслуживания и ремонта линий кабельных, воздушных и смешанных местных сетей связи, утвержденными Министерством связи РФ 07.10.1996г.;

Правилами технической эксплуатации цифровых междугородных и международных телефонных станций сети электросвязи, одобренными ГКЭС от 30.12.1997 № 19;

другими соответствующими нормативными документами.

### **Порядок принятия мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях**

Порядок принятия мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях, должен применяться в соответствии с Гл.10 Федерального Закона РФ "О связи".