

**О внесении изменений и дополнений в приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 12 июля 2004 года № 145-п "Об утверждении Правил присоединения сетей телекоммуникаций к сети телекоммуникаций общего пользования и регулирования пропуски трафика по сети телекоммуникаций общего пользования Республики Казахстан"**

*Утративший силу*

Приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 4 июня 2009 года № 247. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 июля 2009 года № 5726. Утратил силу приказом Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 6 июня 2012 года № 313

**Сноска. Утратил силу приказом Министра транспорта и коммуникаций РК от 06.06.2012 № 313.**

В соответствии с подпунктом 19) пункта 1 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О связи", **ПРИКАЗЫВАЮ** :

1. Внести в приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 12 июля 2004 года № 145-п "Об утверждении Правил присоединения сетей телекоммуникаций к сети телекоммуникаций общего пользования и регулирования пропуски трафика по сети телекоммуникаций общего пользования Республики Казахстан" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 3041, внесены изменения и дополнения приказом и.о. Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 17 января 2005 года № 10-п, зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 3419, приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 11 июля 2005 года № 218-п, зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 3808 и приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 5 октября 2006 года № 400-п, зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 4436), следующие дополнения:

в Правилах присоединения сетей телекоммуникаций к сети телекоммуникаций общего пользования и регулирования пропуски трафика по сети телекоммуникаций общего пользования Республики Казахстан, утвержденных указанным приказом:

в п у н к т е 6 :

подпункт 1) изложить в следующей редакции:

"1) владелец сети телекоммуникаций - физическое или юридическое лицо, которому принадлежит часть сети телекоммуникаций общего пользования и (или ) соответствующая категория единой сети телекоммуникаций (далее - владелец с е т и ) ; " ;

п о д п у н к т 3 ) и с к л ю ч и т ь ;

подпункт 16) изложить в следующей редакции:

"16) расчетные ставки - цена (тариф), обеспечивающая возмещение экономически обоснованных затрат и прибыли, рассчитанных на основе данных раздельного учета доходов, затрат и задействованных активов, либо данных экономического анализа и финансовой отчетности, включающая в себя стоимость предоставления и обслуживания технических средств и сооружений, обеспечивающих пропуск трафика по сети телекоммуникаций на определенном этапе технологического процесса в порядке и размерах, установленных законодательством Республики Казахстан;" ;

в подпункте 18) слова "Руководящий документ "Система и план нумерации сетей телекоммуникаций Республики Казахстан" заменить словами "Правила построения системы и плана нумерации на сетях телекоммуникаций Республики К а з а х с т а н " ;

знак препинания в подпункте 29) "." заменить на знак препинания ";" ;

дополнить подпунктом 30) следующего содержания:

"30) стандартная точка присоединения (подключения) - средства телекоммуникаций, предназначенные для присоединения одной сети к другой с использованием типовых технических условий и в соответствии с типовым договором присоединения." ;

п у н к т 7 изложить в следующей редакции:

"7. Организационно-техническое взаимодействие включает два этапа.

Первый этап - взаимодействие в процессе присоединения сетей включает в себя решение следующих вопросов:

1) получение присоединяемым оператором (владельцем сети) у присоединяющего оператора типовых технических условий на присоединение, оформленных согласно Приложения 4-1 и проекта Договора присоединения.

Присоединяющий оператор, при технической возможности, в срок не более тридцати дней, если присоединение осуществляется в пределах одной зоны нумерации, и не более шестидесяти дней, в случае одновременного присоединения в разных зонах нумерации выдает технические условия с указанием конкретных действий, необходимых для выполнения присоединения, и обеспечивает техническую возможность подключения к стандартной точке

присоединения (подключения).

При запросе на прокладку кабеля в телефонной канализации для целей присоединения владелец кабельной (телефонной) канализации, при отсутствии технической возможности, указывает в технических условиях какие мероприятия необходимо выполнить, чтобы устранить препятствие для прокладки кабеля;

2) разработка присоединяемым оператором (владельцем сети) проектно-сметной документации на присоединение;

3) реализация присоединяемым оператором (владельцем сети) проекта на присоединение и (или) выполнение технических условий.

С момента подписания Акта выполненных технических условий, по обоюдному согласию присоединяющий и присоединяемый операторы связи (владелец сети) в срок не более трех дней подписывают Договор присоединения.

Не допускается отказ доминирующего оператора связи от заключения договора присоединения;

4) присоединение сетей в тестовом режиме.

Завершением первого этапа является подписание Акта выполненных технических условий, Акта о готовности к присоединению сети на основании успешного тестирования, а также Договора присоединения.

Второй этап - взаимодействие в процессе предоставления услуг телекоммуникаций после осуществления присоединения сетей, включающий в себя решение следующих вопросов:

5) взаимодействие при предоставлении услуг;

6) организацию пропуска трафика;

7) обеспечение качества предоставляемых услуг;

8) проведение взаиморасчетов за предоставленные услуги и пропуск входящего, исходящего и транзитного трафика.";

подпункт 4) пункта 13 изложить в следующей редакции:

"4) предъявляемые к сетям телекоммуникаций операторов междугородной и (или) международной связи в соответствии с действующим законодательством.";

пункт 18 дополнить подпунктом 4) следующего содержания:

"4) копия приказа уполномоченного органа в области связи о выделении ресурса нумерации сети телекоммуникаций Республики Казахстан.";

пункт 25-1 изложить в следующей редакции:

"25-1. Присоединение сети телекоммуникаций присоединяемого оператора (владельца сети) к сети телекоммуникаций присоединяющего оператора осуществляется с учетом положений Правил построения системы и плана нумерации на сетях телекоммуникаций Республики Казахстан, утверждаемых уполномоченным органом в области связи.";

в п у н к т е 2 6 :

слово "подключения" заменить словами "присоединения (подключения)";

абзац второй изложить в следующей редакции:

"Операторы СТОП ежегодно (до 10 января) предоставляют уполномоченному органу в области связи для опубликования перечень стандартных точек присоединения (подключения).";

дополнить пунктом 30-1 следующего содержания:

"30-1. Запрещается присоединение сетей телекоммуникаций операторов связи к СТОП, коммутационное оборудование которых не сертифицировано в соответствии с установленными техническими регламентами Республики Казахстан и государственными стандартами в области СОРМ.";

подпункт 1) пункта 31 после слов "стандартных точках" дополнить словами "присоединения (подключения)";

пункт 33 изложить в следующей редакции:

"33. При выдаче технических условий на присоединение не допускается дискриминация операторов связи. Доминирующий оператор связи СТОП ставит равные условия присоединения и пропуска трафика для присоединяемых операторов (владельцев сетей).";

в пункте 35 слова "Руководящего документа "Система и план нумерации сетей телекоммуникаций Республики Казахстан, утверждаемым" заменить словами "Правил построения системы и плана нумерации на сетях телекоммуникаций Республики Казахстан, утверждаемых";

в подпункте 2) пункта 36 слова "должны быть включены" заменить словами "с включением";

пункт 38 изложить в следующей редакции:

"38. Присоединение на междугородном уровне - присоединение одной сети телекоммуникаций к другой, при котором присоединяемая сеть оператора (владельца сети) включается в стандартные точки присоединения (подключения) на автоматической междугородной телефонной станции (далее - АМТС) или на междугородном транзитном узле (далее - МгТУ) присоединяющей сети. При этом присоединяемой сети выделен ресурс нумерации - код географически определяемой зоны ABC, кода доступа "X1X2" в ABC, код не географически определяемой зоны DEF, код оператора в коде доступа к услуге (далее - КДУ), префикс выбора оператора междугородной и/или международной связи (далее - П о П ) . " ;

дополнить пунктом 39-6 следующего содержания:

"39-6. Запуск в коммерческую эксплуатацию сетей оператора междугородной и (или) международной связи присоединяемых к сети другого оператора связи осуществляется после подтверждения уполномоченным органом в области связи о выполнении квалификационных требований и критериев по определению

оператора междугородной и (или) международной связи, предъявляемых к сетям телекоммуникаций операторов междугородной и (или) международной связи.";

подпункт 3) пункта 41 изложить в следующей редакции:

"3) сети сотовой связи, для которых назначен код DEF негеографической зоны нумерации, присоединяются к СТОП на междугородном уровне (АМТС, МТУ), присоединение сетей сотовой связи друг к другу производится на соответствующих уровнях коммутационного оборудования этих сетей путем организации прямых каналов;" ;

название параграфа 5 изложить в следующей редакции:

"§ 5. Доступ к узлам телематических служб, интеллектуальных сетей и операторов сетей передачи данных" ;

пункт 43 изложить в следующей редакции:

"43. Доступ к узлам телематических служб, интеллектуальных сетей и операторов сетей передачи данных организуется одним из следующих способов:

1) подключением оборудования к АМТС СТОП с использованием кода оператора в КДУ назначаемым уполномоченным органом в области связи. При этом доступ организуется только для абонентов зоны нумерации, к АМТС которой подключено оборудование ;

2) подключением оборудования к СТОП на местном уровне по однонаправленным исходящим от абонентов местной сети каналам связи, включенным в стандартную точку присоединения (подключения).";

пункт 45 изложить в следующей редакции:

"45. Для организации доступа пользователей к услугам, предоставляемым владельцами специальных, информационно-справочных и сервисных служб, а также для организации работы операторов сетей персонального радиовызова (пейджинговых сетей) операторами местных сетей телекоммуникаций предоставляются абонентские линии с выделением абонентских номеров или серийных номеров. В договоре на выделение абонентских линий указывается, для какой цели они выделяются .

Порядок выделения серийных номеров и взаимодействие владельцев серийных номеров с операторами местных сетей телекоммуникаций, выделяющих серийные номера, приведен в Приложении 5 к настоящим Правилам . " ;

пункт 46 исключить ;

параграф 5-1 изложить в следующей редакции:

"§ 5-1. Подключение к СТОП оборудования (узлов доступа) операторов IP-телефонии (Интернет телефонии)

46-1. Подключение оборудования (узлов доступа) операторов IP-телефонии (Интернет телефонии) к сети операторов междугородной и (или) международной

связи осуществляется на междугородном уровне с использованием КДУ. Наряду с использованием кода оператора в КДУ, может использоваться местный телефонный номер, закрепленный в качестве номера доступа к услуге приказом уполномоченного органа, при этом уровень присоединения оборудования (узлов доступа) операторов IP-телефонии (Интернет телефонии) остается междугородным.

46-2. КДУ и код оператора X1X2X3X4 назначаются уполномоченным органом в области связи в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

46-3. Доступ к услугам IP-телефонии (Интернет телефонии) организуется для абонентов зоны нумерации, к АМТС которой подключен узел доступа оператора.

пункт 47 дополнить подпунктом 9) следующего содержания:

"9) срок действия (не менее шести месяцев).";

в пункте 56 :

в подпункте 9) знак препинания "." заменить знаком препинания ";";

дополнить подпунктом 10) следующего содержания:

"10) обеспечение корректной трансляции сигнальных параметров в соответствии с общеканальной сигнализацией сетей ОКС 7, в том числе номера вызывающего абонента в международном формате (номер абонента А) в случае его присутствия в исходных записях коммутационного оборудования оператора связи (детализированная запись звонка - Call Detail Record).";

пункт 57 после слов "обнаружения несоответствия" дополнить словами " параметров " ;

пункт 63 изложить в следующей редакции:

"63. Пропуск местного, междугородного, международного трафика СТОП и трафика операторов IP-телефонии (Интернет-телефонии) и передачи данных по техническим средствам сетей, образованным в результате присоединения, допускается исключительно на основе договоров, заключенных между операторами связи присоединяющих и присоединяемых сетей в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Присоединяющие операторы связи не осуществляют пропуск вышеуказанных видов трафика присоединяемых операторов связи не заключивших договор на пропуск соответствующего вида трафика.";

подпункт 1) пункта 68 исключить;

дополнить пунктом 69-1 следующего содержания:

"69-1. Тариф на услуги присоединения является единовременной платой и отражает стоимость работ оператора связи (владельца сети), возникающих в связи с предоставлением услуг присоединения исходя из возмещения

экономически обоснованных затрат и прибыли (не более трехкратного размера ставки рефинансирования установленной Национальным банком Республики Казахстан) на создание и выделение стандартной точки присоединения (подключения).

При расчете единовременной платы на услуги присоединения не включаются затраты по аренде площадей и помещений.

Расширение существующей мощности присоединения производится на договорной основе с учетом интересов обеих сторон.";

пункт 70 изложить в следующей редакции:

"70. Взаиморасчеты за пропуск всех видов трафика между взаимодействующими операторами связи производятся на основе биллинговых данных, полученных от введенных каждым взаимодействующим оператором связи сертифицированных и поверенных автоматизированных систем расчетов за услуги связи с абонентами и за обмен услугами между операторами связи, а также аппаратуры повременного учета продолжительности соединений.";

в пункте 71 :

в абзаце первом слово "подключения" заменить словом "присоединения";

в абзаце втором слова "в пропорции, определяемой соотношением расчетных ставок за пропуск единицы трафика" заменить словами "на основе расчетных ставок " ;

в абзаце третьем "в пропорции, определяемой соотношением расчетных ставок за пропуск единицы трафика, определяемые антимонопольным органом" заменить словами "на основе расчетных ставок";

в пункте 72 :

подпункт 1) дополнить абзацами следующего содержания:

"операторов IP-телефонии (Интернет-телефонии);

входящего на сеть операторов связи трафика неопределенных направлений";

подпункт 2) после слова "предоставление" дополнить словом "в аренду";

подпункт 5) изложить в следующей редакции:

"5) услуги присоединения.";

пункты 74 и 75 изложить в следующей редакции:

"74. Взаиморасчеты операторов связи за пропуск международного трафика осуществляются на договорной основе и в соответствии с законодательством в области связи и естественных монополий и регулируемых рынках.

75. Взаиморасчеты между операторами связи за услуги, оплата которых осуществляется вызываемым пользователем услугами связи, осуществляются на договорной основе между взаимодействующими операторами.";

пункт 77 дополнить третьим абзацем следующего содержания:

"Стандартная точка присоединения (подключения), образуется цифровым

портом Е1, обеспечивающим 30 цифровых каналов передачи голоса или данных, отдельный канал для синхронизации и отдельный канал для передачи управляющих сигналов, всего 32 канала по 64 кбит/с и скорость 2 Мбит/с.";

пункт 78 изложить в следующей редакции:

"78. Взаиморасчеты между операторами связи за пропуск трафика осуществляется на основе договоров присоединения и в соответствии с законодательством в области связи и естественных монополиях и регулируемых рынках." ;

в пункте 79 слова "одного года" заменить словами "трех лет";  
указанные Правила дополнить приложением 4-1 согласно приложению к настоящему приказу .

2. Департаменту связи Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи (Баймуратов А.Е.) обеспечить в установленном законодательстве порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование в средствах массовой информации .

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи  
А р и ф х а н о в а А . А .

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Председатель* К. Есекеев

**С О Г Л А С О В А Н :**

*Председатель* Комитета  
национальной безопасности  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ А. Шабдарбаев

П р и л о ж е н и е  
к приказу Председателя Агентства  
Республики Казахстан по  
информатизации и связи  
от 4 июня 2009 года № 247

П р и л о ж е н и е 4 - 1  
к Правилам присоединения сетей  
телекоммуникаций к сети  
телекоммуникаций общего пользования  
и регулирования пропуск трафика  
по сети телекоммуникаций общего  
пользования Республики Казахстан



## Типовая структура технических условий на присоединение

Технические условия на присоединение

№ \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

---

(присоединяющий оператор)  
производит присоединение сети (присоединяемого оператора, владельца сети)  
на следующих технических условиях:

### 1. Уровень подключения

---

определяется видами услуг, предоставляемыми присоединяемым оператором  
(владельцем сети) в соответствии с условиями Государственной лицензии  
на предоставление услуг в области связи, документами, регулирующими  
порядок присоединения сетей телекоммуникаций к сети телекоммуникаций  
общего пользования и регулирования пропуски трафика по сети  
телекоммуникаций Республики Казахстан и перечнем точек присоединения  
(подключения) к сети присоединяющего оператора.

### 2. Нумерация сети

---

в соответствии с соответствующим приказом уполномоченного органа  
в области связи.

### 3. Емкость подключаемой сети

---

в соответствии с соответствующим приказом уполномоченного органа  
в области связи.

### Тип присоединяемого оборудования

---

в соответствии с заявкой присоединяемого оператора (владельца сети)  
на присоединение своей сети к сети присоединяющего оператора и  
сертификатом соответствия на применяемое оборудование, зарегистрированным  
в реестре Государственной системы сертификации Республики Казахстан.

### 4. Сигнализация по соединительным линиям

---

в соответствии с:  
заявкой присоединяемого оператора (владельца сети) на присоединение  
своей сети к сети присоединяющего оператора;  
сертификатом соответствия на применяемое оборудование,  
зарегистрированным в реестре Государственной системы сертификации  
Республики Казахстан;  
ограничительным перечнем протоколов сигнализации, поддерживаемых

цифровыми

станциями

СТОП.

## 5. Организация межстанционной связи

в соответствии с п. 1 и п. 4 настоящих Технических условий.

### 6. Синхронизация

Оборудование присоединяемого оператора (владельца сети) синхронизируется с сетью телекоммуникаций присоединяющего оператора по одному из следующих вариантов:

1) от собственного источника синхронизации с коэффициентом стабильности синхросигнала не менее  $10^{-11}$ . (присоединяемый оператор (владелец сети) к заявке на присоединение прилагает Сертификат соответствия на источник синхронизации, зарегистрированного в реестре Государственной системы сертификации Республики Казахстан и технические параметры источника).

2) от сети тактовой сетевой синхронизации (ТСС) присоединяющего оператора.

Технические условия на присоединение к базовой сети ТСС присоединяющего оператора выдаются после получения технических условий на организацию соединительных линий, полученных в филиале присоединяющего оператора и на основании заявки присоединяемого оператора (владельца сети) на подключение к базовой сети ТСС.

### 7. Тарификация.

7.1. Учет телефонного трафика производится на основе данных аппаратуры повременного учета соединений присоединяющего оператора и присоединяемого оператора (владельца сети).

7.2. Аппаратура повременного учета имеет сертификат об утверждении типа средств измерения и сертификат о поверке.

7.3. При выходе абонентов сети присоединяемого оператора (владельца сети) на внутризонавую, междугородную и международную связь, посредством сети присоединяющего оператора, учет трафика производится на АМТС (МгТУ/МЦК) присоединяющего оператора (владельца сети).

### 8. Пропуск телефонного трафика.

Через коммутационное поле присоединяющего оператора осуществляется пропуск трафика от (на) абонентов сети присоединяемого оператора (владельца сети) на (от) сеть(и) телекоммуникаций общего пользования.

### 9. Проектные работы.

9.1. Присоединяемый оператор (владелец сети) предоставляет

проектно-сметную документацию на включение в сеть телекоммуникаций присоединяющего оператора. До получения технических условий на организацию соединительных линий и составления проектно-сметной документации (ПСД) присоединяемый оператор (владелец сети) с филиалом присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение) урегулируют место расположение оконечного оборудования.

9.2. Присоединяющему оператору предоставляется копия Акта согласования ПСД, на соответствие с настоящими техническими условиями и с техническими условиями на организацию соединительных линий. Акт подписывается уполномоченными представителями присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение) и присоединяемого оператора (владельца сети).

## 10. Строительно-монтажные работы.

10.1. присоединяемый оператор (владелец сети) получает в филиале присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение) технические условия на организацию соединительных линий.

10.2. Все работы, связанные с организацией соединительных линий (аренда каналов, прокладка кабеля, установка оконечного оборудования), согласовываются с филиалом присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение).

## 11. Общие вопросы.

11.1. План строительно-монтажных работ (схема протяжки кабеля, установка оконечного оборудования) согласуются с филиалом присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение).

11.2. Присоединяемый оператор (владелец сети) предусматривает обеспечение электроэнергией оконечного оборудования, согласовав все работы и требования по электропитанию с филиалом присоединяющего оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение).

11.3. Завершение работ по выполнению настоящих Технических условий оформляется Актом с указанием уровня подключения, нумерации сети, типа сигнализации, класса присоединения к базовой сети ТСС, согласно технических условий на присоединение к базовой сети ТСС присоединяющего оператора сети присоединяемого оператора (владельца сети) (в случае выбора варианта синхронизации в соответствии с подпунктом 2) пункта 6 настоящих Технических условий), и готовности к тестовому подключению. Акт подписывается уполномоченными представителями филиала  
п р и с о е д и н я ю щ е г о  
оператора (в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение)

и присоединяемого оператора (владельца сети). Копия Акта предоставляется присоединяющему оператору.

11.4. Перед присоединением сети присоединяемого оператора к сети телекоммуникаций присоединяющего оператора проводятся тестовые испытания

. При положительных результатах тестовых испытаний составляется Акт о результатах тестовых испытаний и вводе с целью коммерческой эксплуатации. Копия Акта предоставляется присоединяющему оператору. В Акте указываются точка присоединения, нумерация сети, количество задействованных сетевых ресурсов, класс присоединения к базовой сети ТСС, сроки тестирования, результаты тестирования и дата подключения с целью коммерческой эксплуатации. Акт подписывается уполномоченными представителями филиала присоединяющего оператора, в зоне обслуживания которого осуществляется присоединение, и присоединяемого оператора (владельца сети).

11.5. При превышении удельной нагрузки 0,7 Эрл на соединительную линию необходимо обеспечить увеличение канальной емкости.

11.6. Подключение к сети телекоммуникаций присоединяющего оператора производится после выполнения настоящих технических условий.

11.7. В случае если настоящие Технические условия не будут выполнены в течении шести месяцев со дня их выдачи, то данные Технические условия будут аннулированы.

11.8. Подключение сети присоединяемого оператора (владельца сети) связи к сети телекоммуникаций присоединяющего оператора в рамках настоящих технических условий используется только для услуг, предусмотренных Государственной лицензией присоединяемого оператора.

11.9. В случае отсутствия свободных сетевых ресурсов (портовой емкости) на момент выполнения технических условий присоединяемым оператором, данное присоединение будет возможно после дооборудования \_\_\_\_\_ присоединяющим оператором.

11.10. Любые изменения схемы синхронизации сети присоединяемого оператора (владельца сети) согласовываются с присоединяющим оператором.

---

**Наименование филиала присоединяющего оператора**

---

**Руководитель филиала присоединяющего оператора (Ф.И.О. и подпись)**