

ПРАВИЛА
заполнения заявки на оказание услуг электросвязи
органам исполнительной власти города Москвы в 2011 году

1. Введение

- 1.1. Настоящие Правила заполнения заявки на оказание услуг электросвязи органам исполнительной власти города Москвы в 2011 году (*далее* Правила) применяются при заполнении заявки о потребностях органов исполнительной власти города Москвы в 2011 году в услугах электросвязи и услугах, технологически неразрывно связанных с услугами электросвязи (*далее* услуги), которые предоставляются коммерческими операторами связи по государственным контрактам.
- 1.2. Настоящие Правила определяют методику, формат и условия заполнения форм заявки на оказание услуг в 2011 году.

2. Общие положения

- 2.1. По государственным контрактам могут предоставляться услуги органам исполнительной власти и подведомственным им учреждениям (БУ и ГБУ), а также телекоммуникационные услуги общегородского назначения (Постановление Правительства Москвы от 29 мая 2007 года № 429-ПП).
- 2.2. Конечным пользователем услуги является учреждение или лицо, непосредственно использующее услугу.
- 2.3. Пользователем услуг является орган исполнительной власти города Москвы, который заказывает услуги для своих нужд и в интересах Конечного пользователя.
- 2.4. Государственным заказчиком является Управление информатизации города Москвы.

- 2.5. Государственный заказчик по результатам конкурсных процедур заключает в интересах Пользователя двусторонний государственный контракт с оператором связи (Исполнителем ГК), победившим в конкурсе на размещение государственного заказа.
- 2.6. Типы услуг, оказываемых по государственным контрактам, которые могут быть включены Пользователем в заявку, и их описание, представлены в Приложении 1 к настоящим Правилам.
- 2.7. Планируемый период оказания услуг: с 01 января 2011 года по 31 декабря 2011 года.
- 2.8. Для представления данных о требуемых Пользователю услугах на планируемый период необходимо заполнить и представить Государственному заказчику заявку в виде четырёх форм:
- 2.8.1. Форма 1. Перечень услуг электросвязи.
 - 2.8.2. Форма 2. IP-адреса.
 - 2.8.3. Форма 3. Домены.
 - 2.8.4. Форма 4. Ответственные лица Пользователя.
- 2.9. В пункте 3 ниже приведены правила и условия заполнения каждой из четырех форм, указанных в пп. 2.8.1.- 2.8.4.
- 2.10. Формы-таблицы заполняются Пользователем в электронном виде шрифтом Arial Narrow размером 10, с межстрочным интервалом не более 1,0, с включенной функцией «перенос слов в ячейке» и автоподбором высоты строки.

3. Форма 1. Перечень услуг электросвязи

- 3.1. Перечень услуг электросвязи представляется Пользователем по Форме 1, приведенной в Приложении 2 к настоящим Правилам.
- 3.2. Заполняя Форму 1, Пользователь указывает полный перечень требуемых ему в планируемый период услуг электросвязи, их характеристики и параметры. Форма 1 заполняется в электронном

виде по принципу: одна строка – одна услуга. Рекомендуемый формат электронного документа – лист Excel.

3.3. Методика и формат заполнения ячеек Формы 1 согласно нумерации ее столбцов следующие.

3.3.1. Номер по порядку

3.3.1.1. В ячейке [1] указывается номер по порядку услуги в Форме 1.

3.3.2. Пользователь

3.3.2.1. В ячейке [2] указывается полное название Пользователя услуги. Сокращенное имя или аббревиатура может указываться в скобках дополнительно к полному названию.

3.3.3. Точки терминирования услуги

3.3.3.1. Наименование объекта

3.3.3.1.1. Точка терминирования услуги электросвязи это точка (место), где оборудование Пользователя соединяется физическим интерфейсом (стыком) с оконечным оборудованием оператора связи (Исполнителя ГК), предоставляющим услугу электросвязи по государственному контракту. В точке терминирования разграничивается ответственность по услуге электросвязи между Исполнителем и Пользователем (Конечным пользователем). Точки терминирования и зоны ответственности Исполнителя ГК и Пользователя (Конечного пользователя) для различных способов организации каналов между оборудованием Пользователя и узлом доступа Исполнителя: по оптическому кабелю, по медному кабелю, через радиосистему показаны на схемах организации «последней мили» в Приложении 4 к настоящим Правилам.

3.3.3.1.2. В ячейке [3] указывается полное наименование (название) объекта А Конечного пользователя, где терминируется услуга.

3.3.3.1.3. В ячейке [6] указывается полное наименование (название) объекта Б, где терминируется услуга, или информация согласно пункту 3.3.3.1.5.

3.3.3.1.4. В ячейках [3] и [6] сокращения и аббревиатура могут указываться в скобках дополнительно к полному названию.

3.3.3.1.5. Примечания:

3.3.3.1.5.1. Для услуги «Доступ в Интернет» ячейка [6] не заполняется и остается пустой.

3.3.3.1.5.2. Для услуги «Доступ к КМС» в ячейке [6] указывается аббревиатура: «КМС». Здесь и далее для подобных случаев следует иметь ввиду, что в Формы заявки не вносятся знаки « », а указывается только то, что заключено между знаками « ».

3.3.3.1.5.3. Для услуги «Доступ к информационным ресурсам» в ячейке [6] указывается аббревиатура: «ИР Пользователя».

3.3.3.1.5.4. Если Пользователю необходимо соединение с автоматизированным рабочим местом (АРМ) Пользователя, расположенным в сторонней организации, то в ячейке [6] указывается: «АРМ Пользователя».

3.3.3.1.5.5. Если Пользователю необходимо соединение с телекоммуникационным оборудованием Пользователя, расположенным в сторонней организации, то в ячейке [6] указывается: «Оборудование Пользователя».

3.3.3.1.5.6. Для случаев, указанных в пунктах 3.3.3.1.5.3-3.3.3.1.5.5, Пользователь должен указать в ячейке [20] дополнительную информацию согласно пунктам 3.3.10.2-3.3.10.4 настоящих Правил.

3.3.3.2. Адрес объекта

3.3.3.2.1. В ячейке [4] указывается полный адрес объекта (помещения) Конечного пользователя А, где терминируется услуга, строго в соответствии с Инструкцией по написанию адреса объекта в заявке на услуги электросвязи, приведенной в Приложении 3 к настоящим Правилам.

3.3.3.2.2. В ячейке [7] указывается полный адрес объекта (помещения) Б, где терминируется услуга, строго в соответствии с Инструкцией по написанию адреса объекта в заявке на услуги электросвязи, приведенной в Приложении 3 к настоящим Правилам.

3.3.3.2.3. Примечания:

3.3.3.2.3.1. Для услуги «Доступ в Интернет» ячейка [7] не заполняется и остается пустой.

3.3.3.2.3.2. Для услуги «Доступ к КМС» в ячейке [7] указывается: «шлюз с КМС».

3.3.3.2.3.3. Для услуги «Доступ к информационным ресурсам» в ячейке [7] указывается полный адрес объекта, где расположен информационный ресурс: аппаратная часть (сервер, компьютер, маршрутизатор и т.п.) или служба, к которым Пользователю (Конечному пользователю) необходим доступ, или полный адрес организации или учреждения, в чьем распоряжении находится информационный ресурс или информация в электронном виде, к которым

Пользователю (Конечному пользователю) необходим доступ.

3.3.3.2.3.4. Если Пользователю необходимо соединение с автоматизированным рабочим местом (АРМ) Пользователя, расположенным в сторонней организации (учреждении), то в ячейке [7] указывается полный адрес организации или учреждения, где расположено это АРМ Пользователя.

3.3.3.2.3.5. Если Пользователю необходимо соединение с телекоммуникационным оборудованием Пользователя, расположенным в сторонней организации (учреждении), то в ячейке [7] указывается полный адрес организации или учреждения, где расположено это оборудование Пользователя.

3.3.3.3. Стык

3.3.3.3.1. В ячейке [5] указывается тип физического стыка в точке А терминирования услуги.

3.3.3.3.2. В ячейке [8] указывается тип физического стыка в точке Б терминирования услуги.

3.3.3.3.3. В ячейках [5] и [8] указываются типы стандартных физических стыков (интерфейсов), с помощью которых оборудование Пользователя (Конечного пользователя) будет соединяться (стыковаться) с оконечным оборудованием Исполнителя.

3.3.3.3.4. Для услуг «Доступ в Интернет» и «Доступ к КМС» ячейка [8] не заполняется и остается пустой.

3.3.3.3.5. Стандартные физические стыки для услуги «Выделенный цифровой канал», распространенные в настоящее время, приведены ниже в Таблице 1.

Таблица 1

Скорость потока данных по каналу	Интерфейс	Физический стык, указываемый в Форме 1
64 - 2048 кбит/с (пх64 кбит/с)	G.703, V.35, X.21, V.24	G.703, V.35, X.21, V.24
2 Мбит/с (E1)	G.703, G.957, V.35, X.21, V.24	G.703, G.957, V.35, X.21, V.24
34 Мбит/с (E3)	G.703, G.957	G.703, G.957
155 Мбит/с (STM-1)	G.957	G.957
622 Мбит/с (STM-4)	G.957	G.957

3.3.3.3.6. Стандартные физические стыки для услуг «Доступ в Интернет», «Виртуальный канал» и «Виртуальная частная сеть», распространенные в настоящее время, приведены ниже в Таблице 2.

Таблица 2

Скорость потока данных	Интерфейс	Физический стык, указываемый в Форме 1
до 10 Мбит/с	Ethernet 10/100 BaseT	10/100 BaseT
10-100 Мбит/с	Ethernet 100 BaseT	100 BaseT
Свыше 100 Мбит/с	Ethernet 1000 BaseTX/LX/SX	1000 BaseTX/LX/SX

3.3.3.3.7. В зависимости от типа услуги Пользователь может выбрать из Таблиц 1 и 2 тип физического стыка, который будет использоваться для соединения его (Конечного пользователя) оборудования в точке терминирования с оконечным оборудованием оператора связи (Исполнителя ГК), и указать его в ячейке [5] для точки А и в ячейке [8] для точки Б, соответственно.

3.3.4. Ответственное лицо объекта

3.3.4.1. В ячейках [9] - [12] указывается подробная контактная информация Конечного пользователя, т.е. лица,

непосредственно пользующегося услугой в точке А или Б, или/и лица ответственного за пользование услугой, которое обладает всей информацией об оказываемой услуге, ее качестве, параметрах, местах установки оборудования, схемах организации связи на объекте и т.п.

3.3.4.2. В ячейке [9] указывается полностью фамилия, имя отчество лица, непосредственно пользующегося услугой, или/и лица, ответственного за пользование услугой.

3.3.4.3. В ячейке [10] указывается полное название должности лица, непосредственно пользующегося услугой, или/и лица, ответственного за пользование услугой.

3.3.4.4. В ячейке [11] указывается актуальный контактный телефон лица, непосредственно пользующегося услугой, или/и лица, ответственного за пользование услугой.

3.3.4.5. В ячейке [12] указывается актуальный адрес электронный почты лица, непосредственно пользующегося услугой, или/и лица, ответственного за пользование услугой.

3.3.5. Тип услуги

3.3.5.1. В ячейке [13] указывается сокращенное название типа требуемой Пользователю услуги электросвязи из перечня, приведенного в Таблице 1 в Приложении 1 к настоящим Правилам.

3.3.5.2. Если Пользователю необходим доступ к КМС или к информационным ресурсам (ИР), то в ячейке [13] указывается «ВК».

3.3.5.3. Если Пользователю необходимо соединение с телекоммуникационным оборудованием Пользователя или с автоматизированным рабочим местом (АРМ)

Пользователя, расположенным в сторонней организации (учреждении), то в ячейке [13] указывается «ВК».

3.3.6. Скорость потока данных

3.3.6.1. В ячейке [14] указывается цифровая величина требуемой Пользователю скорости потока данных для каждой услуги в Мегабитах в секунду. Обозначения кбит/с, Мбит/с, Гбит/с в ячейке не указываются.

Примеры:

- скорость потока данных равная 256 кбит/с указывается в ячейке [14] как 0,25;
- скорость потока данных равная 512 кбит/с указывается в ячейке [14] как 0,5;
- скорость потока данных равная 2,048 Мбит/с указывается в ячейке [14] как 2;
- скорость потока данных равная 100 Мбит/с указывается в ячейке [14] как 100;
- скорость потока данных равная 1 Гбит/с указывается в ячейке [14] как 1000.

3.3.7. Класс качества

3.3.7.1. В ячейке [15] обозначается цифрами 0, 1, 2, 3 требуемый Пользователю класс качества услуги.

3.3.7.2. Для услуги «Выделенный цифровой канал» класс качества не указывается и ячейка [15] остается пустой.

3.3.7.3. Для услуг, реализуемых на базе сети передачи данных: «Виртуальный канал» и «Виртуальная частная сеть», Пользователь определяет требуемый ему класс обслуживания по Таблице 3 в зависимости от основного применения услуги и вносит, соответственно, в ячейку [15] одну из цифр: 0, 1, 2 или 3.

3.3.7.4. Для услуги «Доступ в Интернет» класс обслуживания CoS соответствует уровню Best Effort и в ячейке [15] указывается цифра 0.

Таблица 3

Параметры качества обслуживания	Класс обслуживания (CoS)			
	0 (Best Effort, BE)	1 (Business Critical, BC)	2 (MultiMedia, MM)	3 (Real Time, RT)
Время задержки пакетов, не более, мс	250	100	80	50
Вариация времени задержки пакетов, не более, мс	100	50	40	20
Потери пакетов, не более, %,	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Основное применение	Доступ в Интернет	Передача критичных данных	IP TV	VoIP

3.3.8. Период оказания услуги

3.3.8.1. В ячейках [16] - [18] указываются параметры периода оказания услуги, т.е. временные рамки, в течение которых Пользователю необходима услуга в планируемый период.

3.3.8.2. В ячейке [16] указывается общее количество месяцев в планируемом периоде, в течение которых услуга должна оказываться Пользователю. Период оказания услуги может быть меньше планируемого периода ввиду различных причин, накладывающих ограничения на возможность пользования услугой, например, связанных с готовностью объекта, где терминируется услуга, из-за запланированного переезда Конечного пользователя в другое здание, ремонтных работ в помещении Конечного Пользователя и по другим причинам.

3.3.8.3. В ячейке [17] указывается требуемая Пользователю дата начала оказания услуги в планируемом периоде. Дата указывается в формате: ДД.ММ.ГГГГ.

3.3.8.4. В ячейке [18] указывается требуемая Пользователю дата прекращения оказания услуги в рамках планируемого периода. Дата указывается в формате: ДД.ММ.ГГГГ.

3.3.8.5. Указанные в ячейках [17] и [18] даты не должны выходить за рамки планируемого периода оказания услуг.

Пример 1. Если Пользователю требуется услуга в течение всего планируемого календарного 2011 года, то указывается:

- В ячейке [16] – 12;
- В ячейке [17] – 01.01.2011;
- В ячейке [18] - 31.12.2011.

Пример 2. Если Пользователю требуется услуга с апреля по декабрь в рамках планируемого календарного 2011 года, то указывается:

- В ячейке [16] – 9;
- В ячейке [17] – 01.04.2011;
- В ячейке [18] - 31.12.2011.

3.3.9. Статус услуги

3.3.9.1. В ячейке [19] Пользователь сообщает информацию о статусе заказываемой услуги в планируемом периоде по сравнению с той услугой, которая ему предоставляется в период предшествующий планируемому, а именно:

3.3.9.2. Если услуга, которую Пользователь заказывает на планируемый период, не отличается ни одним параметром и характеристикой, указанным в заполняемой Форме 1 заявки в ячейках [2]-[8] и [13]-[15], от той услуги, которая оказывается Пользователю в период предшествующий планируемому, и услуга перейдет в новый планируемый

период без остановки связи по ней, то в ячейке [19] указывается «действующая».

3.3.9.3. Если услуга, которую Пользователь заказывает на планируемый период является вновь организуемой, то в ячейке [19] указывается «новая».

3.3.9.4. Если услуга, которую Пользователь заказывает на планируемый период, имеет хотя бы одно отличие в параметрах и характеристиках, указанных в заполняемой Форме 1 заявки в ячейках [2]-[8] и [13]-[15], от той услуги, которая оказывается Пользователю в период предшествующий планируемому, т.е. оказываемая услуга по окончании периода оказания, предшествующего планируемому, будет отключена, и взамен нее Пользователю в планируемом периоде будет оказываться новая услуга, то в ячейке [19] указывается «новая».

3.3.10. **Примечание**

3.3.10.1. В ячейке [20] Пользователь указывает любую информацию, которую он желает сообщить касательно заказываемой услуги дополнительно.

3.3.10.2. Для услуги «Доступ к информационному ресурсу» в ячейке [20] Пользователь должен указать полное название информационного ресурса, к которому ему необходим доступ. Сокращенное имя или аббревиатура информационного ресурса указывается в скобках дополнительно к полному названию.

3.3.10.3. Если Пользователю необходимо соединение с телекоммуникационным оборудованием Пользователя, расположенным в сторонней организации (учреждении), то в ячейке [20] он должен указать название производителя и тип оборудования, к которому организуется соединение.

3.3.10.4. Если в точке терминирования услуги существует оптический кабель какого-либо оператора связи, который используется для оказания услуг в интересах Пользователя, и/или может быть использован для предоставления услуг в планируемом периоде, то в ячейке [20] Пользователь должен указать, соответственно, для точки терминирования А и/или Б: «оптический кабель <название оператора> в точке <А (Б)>».

4. Форма 2. IP-адреса

4.1.Форма 2 (Приложение 2 к настоящим Правилам) состоит из двух частей – Формы 2а и Формы 2б.

4.1.1. Форма 2а

4.1.1.1. В Форме 2а Пользователь представляет свою потребность в постоянных IP-адресах (*здесь и далее: IP-адрес – это уникальный, «белый» адрес адресного пространства Интернета*), выделяемым Пользователю из адресного пространства Исполнителя (зарегистрированного за Исполнителем) совместно с услугой «Доступ в Интернет».

4.1.1.2. IP-адреса выделяются Пользователю Исполнителем при оказании услуги «Доступ в Интернет».

4.1.1.3. Заполняя Форму 2а, Пользователь указывает информацию об общем количестве требуемых ему IP-адресов в планируемый период и IP-адресов, которыми он пользуется в период, предшествующий планируемому. Рекомендуемый формат электронного документа – лист Excel.

4.1.1.4. Методика и формат заполнения ячеек Формы 2а согласно нумерации ее ячеек по столбцам следующие.

4.1.1.4.1. В ячейке [1] указывается полное название Пользователя услуги. Сокращенное имя может указываться в скобках дополнительно к полному названию.

4.1.1.4.2. В ячейке [2] указывается общее количество необходимых Пользователю IP-адресов в планируемом периоде.

4.1.1.4.3. В ячейке [3] указывается общее количество IP-адресов, используемое Пользователем в период, предшествующем планируемому, по государственному контракту.

4.1.1.4.4. В ячейке [4] Пользователь указывает информацию, которую он желает сообщить касательно IP-адресов дополнительно.

4.1.2. Форма 2б

4.1.2.1. Форма 2б заполняется в случае, если Пользователю совместно хотя бы с одной услугой «Доступ в Интернет» требуется количество IP-адресов более пяти. Таким образом, в Форме 2б учитываются услуги «Доступ в Интернет», внесенные в Форму 1, при предоставлении которых требуется выделение более чем пяти IP-адресов.

4.1.2.2. Методика и формат заполнения ячеек Формы 2а согласно нумерации ее ячеек по столбцам следующие.

4.1.2.2.1. В ячейке [1] указывается полное название Пользователя услуги. Сокращенное имя может указываться в скобках дополнительно к полному названию.

4.1.2.2.2. В ячейке [2] Пользователь указывает номер по порядку услуги «Доступ в Интернет» из Формы 1, совместно с которой требуется выделение более пяти IP-адресов.

4.1.2.2.3. В ячейке [3] Пользователь указывает количество IP-адресов, которое ему требуется совместно с услугой

«Доступ в Интернет», чей номер по порядку из Формы 1 указан в ячейке [2].

4.1.2.2.4. В ячейке [4] приводится описание назначения каждого из требуемых IP-адресов. Соответственно, для каждого IP-адреса его назначение указывается в ячейке [4] в отдельной строке электронной таблицы Excel. Количество строк с назначением IP-адресов в столбце [4] для одного номера по порядку услуги «Доступ в Интернет» (И) из Формы 1 должно быть равно количеству IP-адресов, указанных в ячейке [3]. В ячейках [1], [2], [3] для одного номера услуги по порядку «Доступ в Интернет» (И) данные копируются.

4.1.2.2.5. В ячейке [5] Пользователь указывает информацию, которую он желает сообщить касательно запрашиваемых IP-адресов дополнительно.

5. Форма 3. Домены

5.1. В Форме 3 (Приложение 2 к настоящим Правилам) Пользователь представляет информацию по доменным именам, которые необходимы ему в планируемом периоде. Доменные имена могут выделяться Исполнителем при оказании услуги «Доступ в Интернет». Информация приводится в ячейках Формы 3 в соответствии с их нумерацией по принципу одно доменное имя – одна строка. Рекомендуемый формат электронного документа – лист Excel.

5.2. Методика и формат заполнения ячеек Формы 3 согласно нумерации ее ячеек по столбцам следующие.

5.2.1. В ячейке [1] указывается полное название Пользователя услуги. Сокращенное имя может указываться в скобках дополнительно к полному названию.

5.2.2. В ячейке [2] указывается название доменного имени, которое требуется Пользователю. Пользователь перед указанием доменного имени в Форме 3 должен убедиться, что оно не используется или/и не зарезервировано другим лицом.

5.2.3. В ячейке [3] указывается назначение домена, т.е. цель его использования Пользователем.

5.2.4. В ячейке [4] указывается статус домена, а именно:

5.2.4.1. если доменное имя использовалось Исполнителем в период предшествующий планируемому, то указывается «действующий»;

5.2.4.2. если доменное имя запрашивается впервые, то указывается «новый».

5.2.5. В ячейке [5] Пользователь указывает информацию, которую он желает сообщить касательно доменного имени дополнительно.

6. Форма 4. Ответственные лица Пользователя

6.1. В Форме 4 (Приложение 2 к настоящим Правилам) Пользователь представляет данные об ответственных лицах, которые владеют информацией по организационным и техническим вопросам по всему объему услуг, заявленному Пользователем в Формах 1-3. Рекомендуемый формат электронного документа – Excel, Word.

6.2. Ответственные лица Пользователя по организационным и техническим вопросам, как правило, либо назначаются Руководителем Пользователя либо по роду своей деятельности являются ответственными в органе исполнительной власти за процесс информатизации и обеспечения телекоммуникационным сервисом.

6.3. Ответственные лица Пользователя по организационным и техническим вопросам в процессе предоставления услуг контактируют с сотрудниками Исполнителя и специалистами государственного заказчика, полностью курируя процесс оказания

услуг, осуществляют подготовку деловой переписки в рамках процесса предоставления услуг, подготавливают заявки Пользователя и т.п.

6.4. Методика и формат заполнения ячеек Формы 4 согласно нумерации ее ячеек по столбцам следующие.

6.4.1. В ячейке [1] указывается полное название Пользователя услуги.

Сокращенное имя может указываться в скобках дополнительно к полному названию.

6.4.2. Ячейка [2] уже содержит информацию, и она не заполняется.

6.4.3. В ячейке [3] в строке напротив слов «по организационным вопросам», приведенным в ячейке [2], указывается полностью имя, отчество и фамилия ответственного (ответственных) по организационным вопросам лица (лиц) Пользователя.

В ячейке [3] в строке напротив слов «по техническим вопросам», приведенным в ячейке [2], указывается полностью имя, отчество и фамилия ответственного (ответственных) по техническим вопросам лица (лиц) Пользователя.

6.4.4. В ячейке [4] указывается полное название учреждения (организации, компании и т.п.), где работает ответственное лицо Пользователя.

6.4.5. В ячейке [5] указывается полное название должности, которую занимает ответственное лицо Пользователя.

6.4.6. В ячейке [6] указывается номер контактного телефона ответственного лица (лиц) Пользователя, по которому с ним (ними) оперативно возможно связаться в случае необходимости.

6.4.7. В ячейке [7] указывается актуальный адрес электронной почты ответственного лица (ответственных лиц) Пользователя.

6.4.8. В ячейке [8] Пользователь указывает информацию, которую он желает сообщить касательно ответственных за организационные и технические вопросы лиц Пользователя дополнительно.

7. Заключение

7.1. Пример заполнения Форм 1-4 приведен в Приложении 5 к настоящим Правилам.

7.2. Если при заполнении заявки Пользователь столкнется с ситуацией, которая не описана в настоящих Правилах, ему следует обратиться к Государственному заказчику для разъяснений.

Приложение 1
к Правилам заполнения заявки на оказание
услуг электросвязи органам исполнительной
власти города Москвы в 2011 году

1. Описание услуг электросвязи

1.1. Выделенный канал связи

1.1.1. Оказание услуги «Выделенный канал связи» заключается в предоставлении Пользователю выделенного цифрового канала связи между двумя точками. Услуга организуется на базе сети синхронной цифровой иерархии (SDH) Исполнителя и сети передачи данных Исполнителя, построенной с использованием технологий PDH/TDM.

1.1.2. При реализации услуги организуются линии доступа («последняя миля») от ближайшей точки присутствия Исполнителя до помещения (объекта) Пользователя. В качестве оборудования доступа применяются оптические или электрические конвертеры, оборудование пассивных оптических сетей, малогабаритные мультиплексоры SDH.

1.1.3. Услуга применяется в основном для организации связи в телефонной сети.

1.2. «Виртуальный выделенный канал Ethernet» и «Виртуальный выделенный канал Ethernet с двойным тэгированием (Q-n-Q)»

1.2.1. Оказание услуги «Виртуальный выделенный канал Ethernet» заключается в возможности объединения ЛВС двух удаленных офисов или построения виртуальной частной сети, объединяющей несколько офисов по схеме «звезда» с одним центром. Услуги организуются на 2-м уровне модели межсетевого взаимодействия (OSI) на базе пакетной сети передачи данных Исполнителя, построенной с использованием технологии многопротокольной коммутации с использованием меток (Multiprotocol label switching -

MPLS). Осуществление коммутации трафика на втором уровне OSI при оказании данной услуги дает возможность Пользователю применять в своих сетях любые протоколы третьего уровня (IP, IPX и т.д.).

1.2.2. При объединении офисов с небольшим количеством сетевых рабочих станций (до 30), Пользователь может обойтись без установки маршрутизаторов в своих помещениях (на своих объектах). В случае большого количества рабочих станций в офисе Пользователя (более 30) необходимо устанавливать маршрутизатор между ЛВС и окончательным оборудованием Исполнителя.

1.2.3. При организации на базе услуги EVLL виртуальной частной сети Пользователя по схеме «звезда» или предоставлении услуги EVLL совместно с другими услугами передачи данных Исполнителя Пользователю может быть предоставлен один транковый порт Ethernet 802.1Q (с поддержкой VLAN). В этом случае каждому каналу (в центре звезды) или услуге будет соответствовать определенный номер VLAN (VLAN ID) в физическом стыке Ethernet.

1.2.4. Услуга «Виртуальный выделенный канал Ethernet с двойным тэгированием (Q-n-Q)» предоставляется в случае, если Пользователю необходима организация в одном виртуальном канале нескольких виртуальных сетей (VLAN) для разграничения трафика между сегментами одной ЛВС. При этом данные VLAN Пользователь назначает самостоятельно с помощью VLAN ID.

1.3. Виртуальная частная сеть второго уровня (L2 VPN)

1.3.1. Оказание услуги «Виртуальная частная сеть второго уровня (L2 VPN)» заключается в объединении территориально распределенных локальных сетей Пользователя в единую полносвязанную корпоративную сеть для обмена данными посредством коммутации

пакетов данных с обеспечением качества обслуживания за счет приоритезации различных видов пользовательского трафика (голос, видео, данные). Услуга организуется на 2-м уровне модели межсетевого взаимодействия (OSI) на базе пакетной сети передачи данных Исполнителя, построенной по технологии многопротокольной коммутации с использованием меток (Multiprotocol label switching - MPLS). Поскольку коммутация трафика осуществляется на втором уровне OSI, Пользователь может использовать в своих сетях любые протоколы третьего уровня (IP, IPX и т.д.).

1.3.2. Технология MPLS позволяет осуществлять передачу данных с возможностью приоритезации. Обеспечение приоритетов разных уровней делает возможным совместную работу разных приложений при одной и той же полосе пропускания канала. При этом наиболее критичные к ресурсам приложения, например, IP-телефония или видеоконференцсвязь, получают более высокий приоритет, не испытывая помех со стороны менее критичных приложений.

1.3.3. При объединении офисов с небольшим количеством сетевых рабочих станций (до 30), Пользователь может обойтись без установки маршрутизаторов на своих объектах. В случае большого количества рабочих станций на объекте Пользователя (более 30) необходимо устанавливать маршрутизатор между ЛВС и окончательным оборудованием Исполнителя.

1.3.4. Услуга состоит из двух компонентов:

1.3.4.1. организация и поддержка виртуальной частной сети второго уровня;

1.3.4.2. организация и поддержка канала доступа к виртуальной частной сети второго уровня (далее - канал доступа к L2 VPN). Под организацией и поддержкой виртуальной частной сети второго уровня подразумевается выделение ресурса сети передачи

данных Исполнителя для обеспечения коммутации пакетов данных между объектами Пользователя.

1.3.5. Для каналов доступа к L2 VPN используются отдельные порты Ethernet на оконечном оборудовании Исполнителя. При организации на одном объекте канала доступа к L2 VPN совместно с другими услугами передачи данных, оказываемых Исполнителем (доступ в Интернет, виртуальный выделенный канал Ethernet, канал доступа к виртуальной частной сети третьего уровня) Пользователю может быть предоставлен один транковый порт Ethernet 802.1Q (с поддержкой VLAN). В этом случае каждой услуге будет соответствовать определенный номер VLAN (VLAN ID) в физическом стыке Ethernet.

1.4. Виртуальная частная сеть третьего уровня (L3 VPN)

1.4.1. Оказание услуги «Виртуальная частная сеть третьего уровня (L3-VPN)» заключается в объединении территориально распределенных локальных сетей Пользователя в единую полносвязанную корпоративную сеть для обмена данными посредством маршрутизации пакетов данных. Услуга организуется на 3-ем уровне модели межсетевого взаимодействия (OSI) на базе пакетной сети передачи данных Исполнителя, построенной по технологии многопротокольной коммутации с использованием меток (Multiprotocol label switching - MPLS).

1.4.2. Виртуальная частная сеть третьего уровня представляет собой услугу распределенного маршрутизатора. Соответственно, Пользователи могут работать друг с другом, используя протокол TCP/IP. При этом обеспечивается логическая связь Пользователей по схеме «каждый с каждым». Для каждого офиса выделяется своя подсеть IP-адресов, которую Пользователь должен согласовать с Исполнителем. Пользователь может подключаться к IP VPN,

используя статическую или динамическую маршрутизацию. В качестве протоколов динамической маршрутизации на оборудовании Исполнителя поддерживаются протоколы OSPF и BGP. Любое изменение конфигурации локальных сетей Пользователя (изменение IP-адресов, настройка статической или динамической маршрутизации) должно согласовываться с Исполнителем, поскольку требует настройки магистрального оборудования.

1.4.3. При объединении офисов с небольшим количеством сетевых рабочих станций (до 30), Пользователь может обойтись без установки маршрутизаторов на своих объектах. В случае большого количества рабочих станций на объекте Пользователя (более 30) необходимо устанавливать маршрутизатор между ЛВС и оконечным оборудованием Исполнителя.

1.4.4. Услуга состоит из двух компонентов:

1.4.4.1. организация и поддержка виртуальной частной сети третьего уровня;

1.4.4.2. организация и поддержка канала доступа к виртуальной частной сети третьего уровня (далее канал доступа к L3 VPN). Под организацией и поддержкой виртуальной частной сети третьего уровня подразумевается выделение ресурса сети передачи данных Исполнителя для обеспечения маршрутизации пакетов данных между объектами Пользователя.

1.4.5. Для каналов доступа к L3 VPN используются отдельные порты Ethernet на оконечном оборудовании Исполнителя. При организации на одном объекте канала доступа к IP VPN совместно с другими услугами передачи данных Исполнителя (доступ в Интернет, виртуальный выделенный канал Ethernet, канал доступа к виртуальной частной сети второго уровня) Пользователю может быть предоставлен один транковый порт Ethernet 802.1Q (с

поддержкой VLAN). В этом случае каждой услуге будет соответствовать определенный номер VLAN (VLAN ID) в физическом стыке Ethernet.

1.5. Доступ в Интернет

1.5.1. Оказание услуги «Доступ в Интернет» заключается в предоставлении Пользователю высокоскоростного доступа в глобальную сеть Интернет без ограничения объема трафика.

1.5.2. В рамках оказания услуги «Доступ в Интернет» Пользователю могут быть предоставлены дополнительные услуги, в том числе:

1.5.2.1. Выделение и маршрутизация IP-адресов

1.5.2.1.1. Обеспечивается выделение и маршрутизация постоянных IP-адресов (уникальный адрес адресного пространства Интернета) из адресного пространства Исполнителя (зарегистрированного за Исполнителем).

1.5.2.2. Регистрация и поддержка доменов

1.5.2.2.1. Обеспечиваются регистрация доменных имен (зоны .ru, .su, .tel, .net, .com, .org, .biz, .info) и поддержка доменных зон на Primary и Secondary DNS.

1.6. Доступ к КМС

1.6.1. Пользователю предоставляется возможность пользования информационными ресурсами и телематическими службами, доступ к которым осуществляется на базе Корпоративной мультисервисной сети (КМС) Правительства Москвы.

1.6.2. Ввиду особенностей разделения зон ответственности операторов связи при оказании услуги «Доступ к КМС» свою потребность в доступе к ресурсам КМС Пользователь указывает в заявке услугой «Виртуальный выделенный канал».

1.7. Доступ к информационным ресурсам

- 1.7.1. Пользователю предоставляется доступ к информационным ресурсам и/или информации, хранящейся в электронном виде, расположенным в службах и находящимся в распоряжении других учреждений, организаций, компаний, холдингов и пр.
- 1.7.2. К услуге «Доступ к информационным ресурсам» также относится доступ к компьютерному или серверному оборудованию, терминалам локальных вычислительных сетей Пользователя расположенных в помещениях сторонних организаций.
- 1.7.3. Ввиду особенностей разделения зон ответственности операторов связи, при оказании услуги «Доступ к информационным ресурсам» свою потребность в пользовании услугой «Доступ к информационным ресурсам» Пользователь указывает в заявке услугой «Виртуальный выделенный канал».

Перечень услуг электросвязи по государственным контрактам

Таблица 1

№ п/п	Наименование услуги электросвязи		Сокращение
1.	Выделенный цифровой канал		ВЦК
2.	Передача данных (согласно руководящего документа "Передача данных" РД 45.128-2000)		
2.1.		Виртуальный выделенный канал Ethernet (EVLL)	БК (EVLL)
2.2.		Виртуальный выделенный канал Ethernet с двойным тегированием (EVLL Q-n-Q)	БК (EVLL Q-n-Q)
2.3.		Виртуальная частная сеть второго уровня (L2 VPN)	БК (L2 VPN)
2.4.		Виртуальная частная сеть третьего уровня (L3 VPN или IP VPN)	БК (L3 VPN)
3.	Телематика (согласно руководящего документа "Телематические службы" РД 45.129-2000)		
3.1.		Доступ в Интернет	И
		3.1.1. Выделение и маршрутизация IP-адреса	-
		3.1.2. Регистрация и поддержка доменов	-
3.2.		Доступ к ресурсам КМС	
3.3.		Доступ к информационным ресурсам (ИР)	
4.	Иные услуги		-

Приложение 2
к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

ФОРМЫ ЗАЯВКИ

Форма 1. Услуги электросвязи

№ п/п	Пользователь	Точки терминирования услуги						Ответственное лицо объекта				Тип услуги	Скорость потока данных, Мбит/с	Класс качества	Период оказания услуги			Статус услуги	Примечание
		Точка А			Точка Б			ФИО	Должность	Контактный телефон	Адрес эл. почты				Общее кол-во месяцев	Дата начала	Дата прекращения		
		Наименование объекта А	Адрес объекта А	Стык А	Наименование объекта Б	Адрес объекта Б	Стык Б												
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]
1																			
2																			
3																			

Форма 2. IP-адреса

Форма 2а

Пользователь	Требуемое общее количество IP- адресов в планируемом периоде	Общее количество IP- адресов, используемых в период, предшествующий планируемому	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]

Приложение 2
к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

Форма 2б

Пользователь	№ по пп услуги И из Формы 1, совместно с которой требуется выделение и маршрутизация более 5-ти IP- адресов	Требуемое количество IP- адресов (более 5) для услуги И с указанным № по пп из Формы 1	Назначение каждого IP-адреса, который выделяется с услугой И с указанным № по пп из Формы 1	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]

Форма 3. Домены

Пользователь	Доменное имя	Назначение домена	Статус домена	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]

Форма 4. Ответственные лица Пользователя

Пользователь	Ответственные лица Пользователя	ФИО	Организация, учреждение	Должность	Телефон	Адрес эл. почты	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
	По организационным вопросам						
	По техническим вопросам						

ИНСТРУКЦИЯ

по написанию адреса объекта в заявке на услуги электросвязи

1. Основные положения

- 1.1. Инструкция по написанию адреса объекта в заявке на услуги электросвязи (далее Инструкция) должна использоваться Пользователем при заполнении ячеек [4] и [7] Формы 1, приведенной в Приложении 2 к Правилам заполнения заявки на оказание услуг электросвязи органам исполнительной власти города Москвы в 2011 году.
- 1.2. Адрес в Форме 1 заявки указывается строго в формате и соблюдением условий и указаний, приведенных ниже.

2. Общие правила написания адреса объекта

- 2.1. Адрес объекта должен включать:
- 2.1.1. полное название геонима - улицы, проспекта, шоссе и т.п.;
 - 2.1.2. номер дома (владения);
 - 2.1.3. номер строения, корпуса, если имеется;
 - 2.1.4. номер этажа, на котором расположено помещение;
 - 2.1.5. номер или название помещения в соответствии с его обозначением на табличке входной двери помещения. Если помещение не имеет обозначения, то приводится словесное описание его местоположения от входа на этаж, лифта или с привязкой от других объектов этажа (здания).
- 2.2. Все слова в адресе, в том числе слова-обозначения геонимов: улица, проспект, проезд, аллея, площадь, шоссе, линия, бульвар, просек,

тупик, дом, строение, корпус, Малая, Большая пишутся полностью без сокращений.

2.3. Почтовый индекс в адресе не указывается.

2.4. Слова в написании адреса отделяются друг от друга запятыми и пробелами, и указываются в определенном порядке в зависимости от положения объекта относительно границ города Москвы в соответствии с форматами адреса объекта, представленными на Рисунках 1-4, приведенных ниже в настоящей Инструкции.

2.5. При написании адреса объекта указываются только те слова и обозначения, из которых состоит адрес, т.е. если в адресе не содержится корпуса или строения, то эти слова не указываются в адресе, в том числе пробелы и запятые, связанные с этими словами.

Примеры:

- Сходненская улица, дом 35, корпус 1, этаж 4, офис 14-15;
- Тверская улица, дом 13, этаж 2, комната 261-м;
- Народного Ополчения улица, дом 47, корпус 1, строение 1, этаж 1, помещение II.

2.6. Если здание (дом или владение) находится на пересечении двух геонимов (определение геонима см. ниже), то номер дома в адресе указывается через знак «/» без пробелов между знаком «/» и цифрами, обозначающими номер дома, причем на первом месте указывается номер дома по улице (бульвару, проспекту и т.п.), название которой (которого) приводится в адресе.

Пример: Винокурова улица, дом 7/5, корпус 3, этаж 2, офис 6.

3. Формат геонима

3.1. Геоним — топоним градостроительных объектов - обобщающее понятие для названий улиц, площадей, линий, аллей, бульваров, дорог, набережных, переулков, проспектов, проездов и т. п., то есть для поименованных градостроительных объектов, обеспечивающих

транспортные и пешеходные связи между жилыми районами, а также между жилыми районами и промышленными зонами, общественными центрами, кварталами и т.п.

3.2. Название геонима в адресе указывается с большой буквы без сокращений в именительном падеже.

3.3. Когда в названии геонима содержится поясняющее слово, такое как: «Большой», «Малый», «Нижний», «Верхний», «Средний», то на первом месте указывается название геонима, а на втором месте через пробел с большой буквы указывается поясняющее слово.

Примеры:

- Ордынка Большая улица;
- Золоторожский Верхний переулок.

3.4. Числительные и цифры в названии геонима

3.4.1. Если в названии геонима содержится порядковое числительное, то оно указывается через пробел после названия геонима с буквой-окончанием через дефис слитно.

Примеры:

- Автозаводский 2-й проезд;
- Измайловского Зверинца 1-й переулок.

3.4.2. Существуют исключения в написании названия геонима содержащих числительные, формат которых приведен ниже:

26 Бакинских Комиссаров улица	60-летия Октября проспект
1812 года улица	60-летия СССР площадь
1905 года улица	2-я Пятилетка улица
III Интернационала улица	1-я линия
8 Марта улица	2-я линия
1 Мая улица	3-я линия
9 Мая улица	4-я линия
800-летия Москвы улица	1-й просек

800-летия Москвы переулок	2-й просек
10-летия Октября улица	3-й просек
40 лет Октября улица	4-й просек
40 лет Октября проспект	6-й просек
50 лет Октября улица	10-й просек

3.4.3. Названия-исключения геонимов указываются в адресе объекта так же, как они приведены в списке выше.

3.5. Если в названии геонима содержится знак «№» с цифрой, то он указывается через пробел после геонима слитно с цифрой.

Примеры:

- Проезд №3;
- Проектируемый проезд №137.

3.6. Если в названии геонима присутствуют титулы и звания выдающихся деятелей страны: академик, генерал, маршал, адмирал и т.п., то в его названии пишется на первом месте титул или звание деятеля с большой буквы, а на втором месте через пробел с большой буквы – фамилия деятеля.

Примеры:

- Академика Люльки площадь;
- Маршала Рыбалко улица.

3.7. В зависимости от расположения объекта относительно границ города Москвы и его принадлежности к городу Москве его адрес пишется по-разному в соответствии форматами, приведенными в пп 3.7.1-3.7.4.

3.7.1. Формат адреса объекта в городе Москве

3.7.1.1. Для объектов расположенных в черте города Москва не указываются:

3.7.1.1.1. название района, муниципального образования, округа и т.п.

3.7.1.1.2. название города, в том числе слово «город», сокращение «г.» и т.п.

3.7.1.2. Адрес объекта, расположенного в городе Москва, указывается в формате в соответствии с Рисунком 1, приведенным в Приложении к настоящей Инструкции.

Примеры указания адреса для объектов расположенных в черте города Москвы:

- Мира проспект, дом 118, строение 2, этаж 3, комната 304;
- Старый Гай улица, дом 4, корпус 3, этаж 4, вторая дверь направо при выходе из лифта.

3.7.2. Формат адреса объекта в эксклавах города Москвы

3.7.2.1. Эксклав города Москвы – территориальное образование Москвы, не имеющее общих границ с основной частью города, но входящее в состав города Москвы. Все эксклавы Москвы являются одновременно анклавом Московской области, поскольку окружены только её территорией. К эксклавам Москвы относятся: Зеленоградский административный округ, район Восточный, район Внуково и другие.

3.7.2.2. Для эксклавов города Москвы адрес указывается в формате в соответствии с Рисунком 2, приведенным в Приложении к настоящей Инструкции. Перед названием геонима приводится название населенного пункта без указания его типа, далее после запятой через пробел указывается адрес объекта.

3.7.2.3. Для эксклавов города Москвы не указываются:

3.7.2.3.1. слова Москва, «Московская область», аббревиатура «МО» и т.п.;

3.7.2.3.2. слова «город» или обозначение «г.»;

Примеры указания адреса для объектов, расположенных в эксклавах Москвы:

- Зеленоград, корпус 1643, подвал, помещение 003;
- Химки, Лавочкина улица, дом 25/9, корпус 1, строение 2а, этаж 2, помещение Серверная.

3.7.3. Формат адреса объекта в Московской области

3.7.3.1. Для объектов, входящих в состав Московской области, адрес указывается в формате в соответствии с Рисунком 3, приведенным в Приложении к настоящей Инструкции. Перед названием геонима указывается аббревиатура «МО», далее после запятой через пробел указывается название населенного пункта, далее после запятой через пробел - тип населенного пункта (город, село, поселок и т.п.), далее после запятой через пробел приводится адрес объекта.

Пример указания адреса для объектов, расположенных в Московской области:

- МО, Королев город, Космонавтов улица, дом 2, строение 4, этаж 6, комната 614.

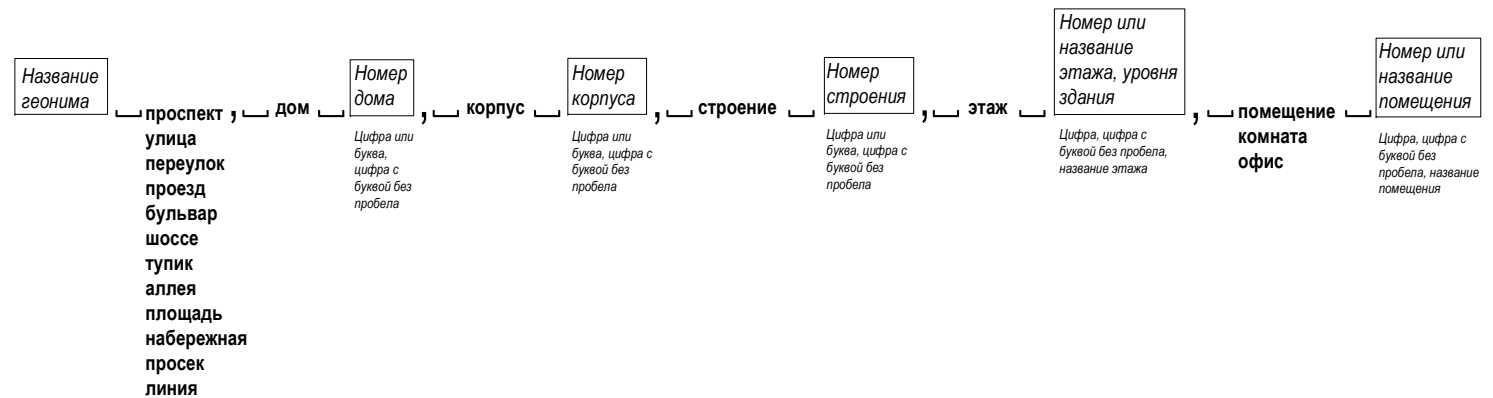
3.7.4. Формат адреса объекта за пределами Московского региона

3.7.4.1. Для объектов, расположенных за пределами Московской области, адрес указывается в формате в соответствии с Рисунком 4, приведенным в Приложении к настоящей Инструкции. На первом месте указывается название области, далее через пробел указывается название населенного пункта, далее через пробел - тип населенного пункта (город, село, поселок и т.п.), далее через пробел приводится адрес объекта.

Пример указания адреса для объектов расположенных за пределами Московской области:

- Владимирская область, Суздаль город, Ленина улица, дом 18, подъезд 2, этаж 1, телекоммуникационный шкаф №СВ-1 под лестницей на второй этаж.

Приложение
к Инструкции по написанию адреса
объекта в заявке на услуги электросвязи

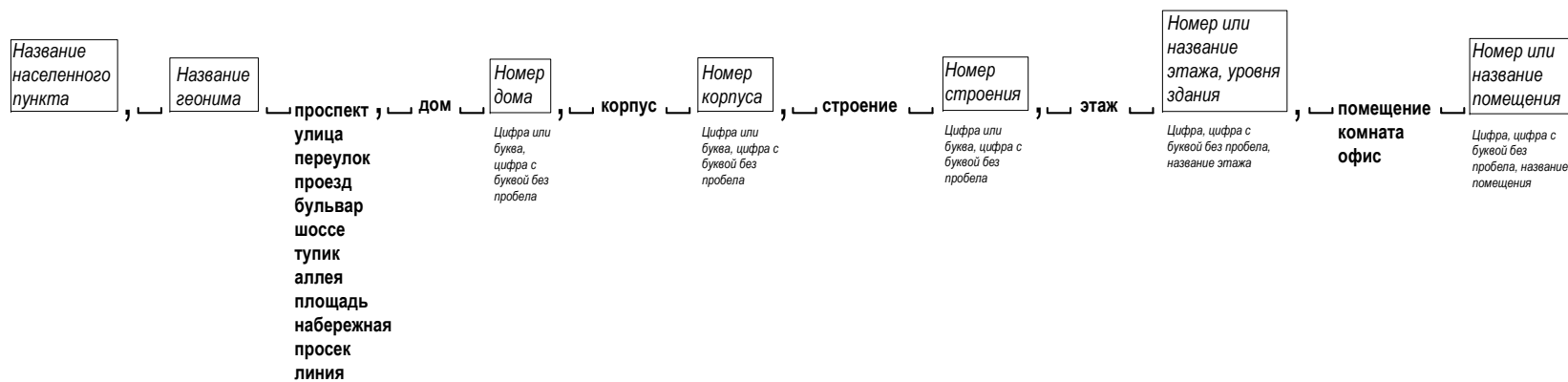


Обозначения:

- поле для заполнения
 - пробел

Рисунок 1. Формат адреса объекта, расположенного в городе Москве

Приложение
к Инструкции по написанию адреса
объекта в заявке на услуги электросвязи



Обозначения:

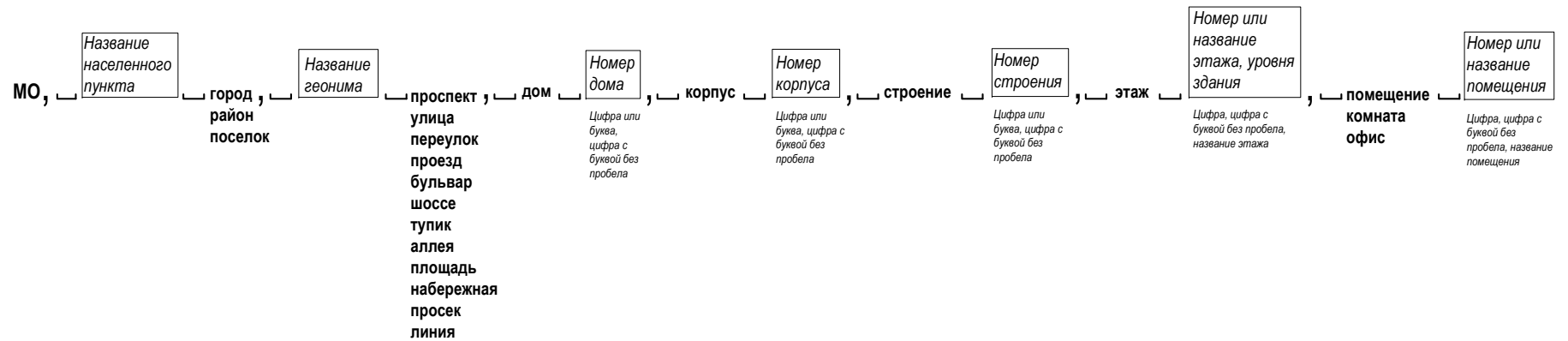
- поле для заполнения

— - пробел

Рисунок 2. Формат адреса объекта, расположенного в эксклаве города Москвы

Приложение

к Инструкции по написанию адреса объекта в заявке на услуги электросвязи



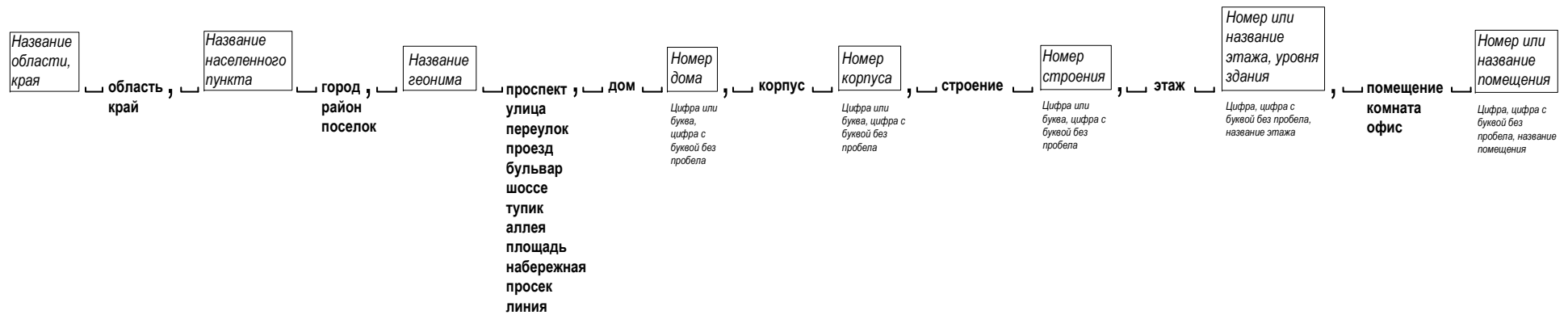
Обозначения:

- поле для заполнения

␣ - пробел

Рисунок 3. Формат адреса объекта, расположенного в Московской области

Приложение
к Инструкции по написанию адреса
объекта в заявке на услуги электросвязи

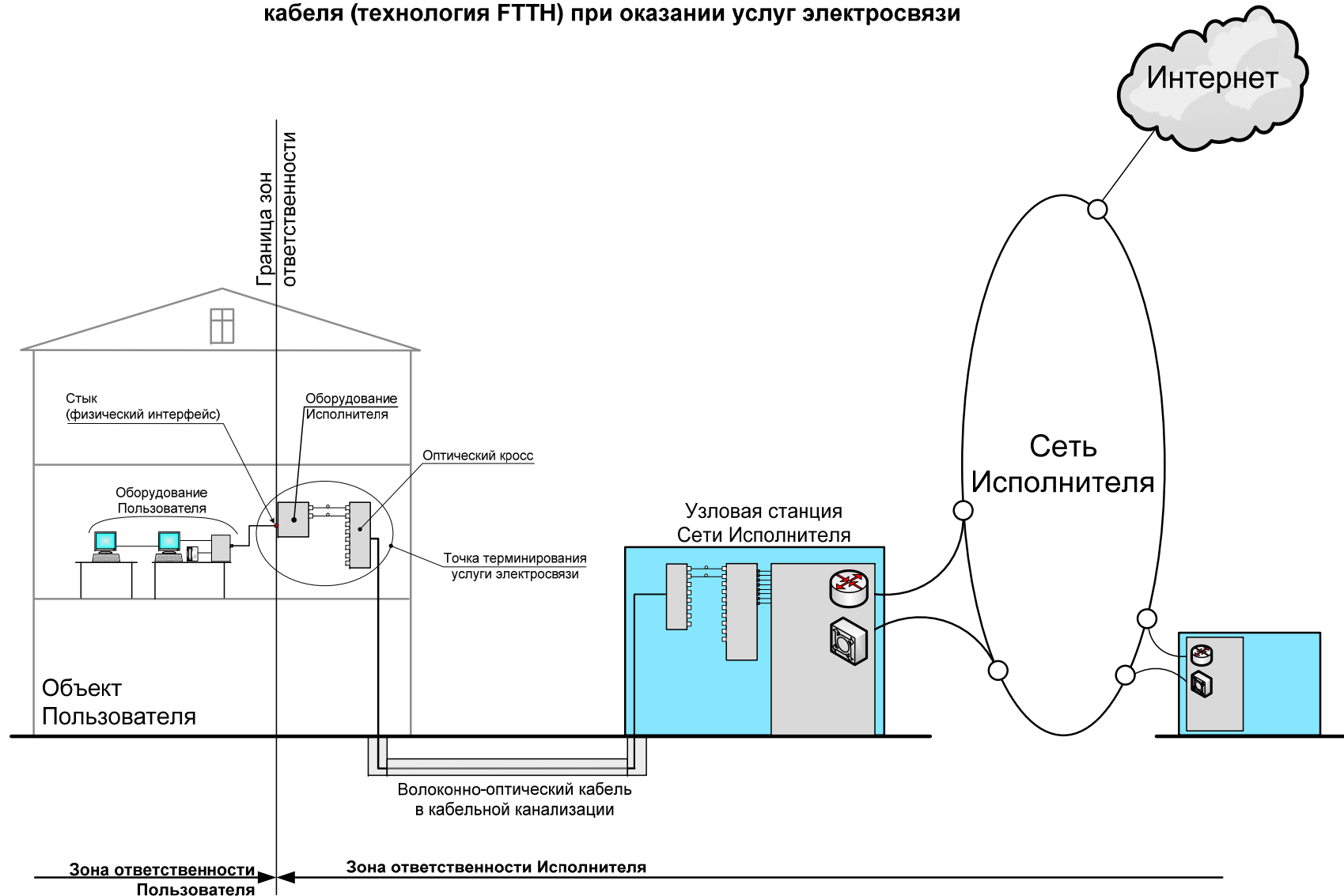


Обозначения:

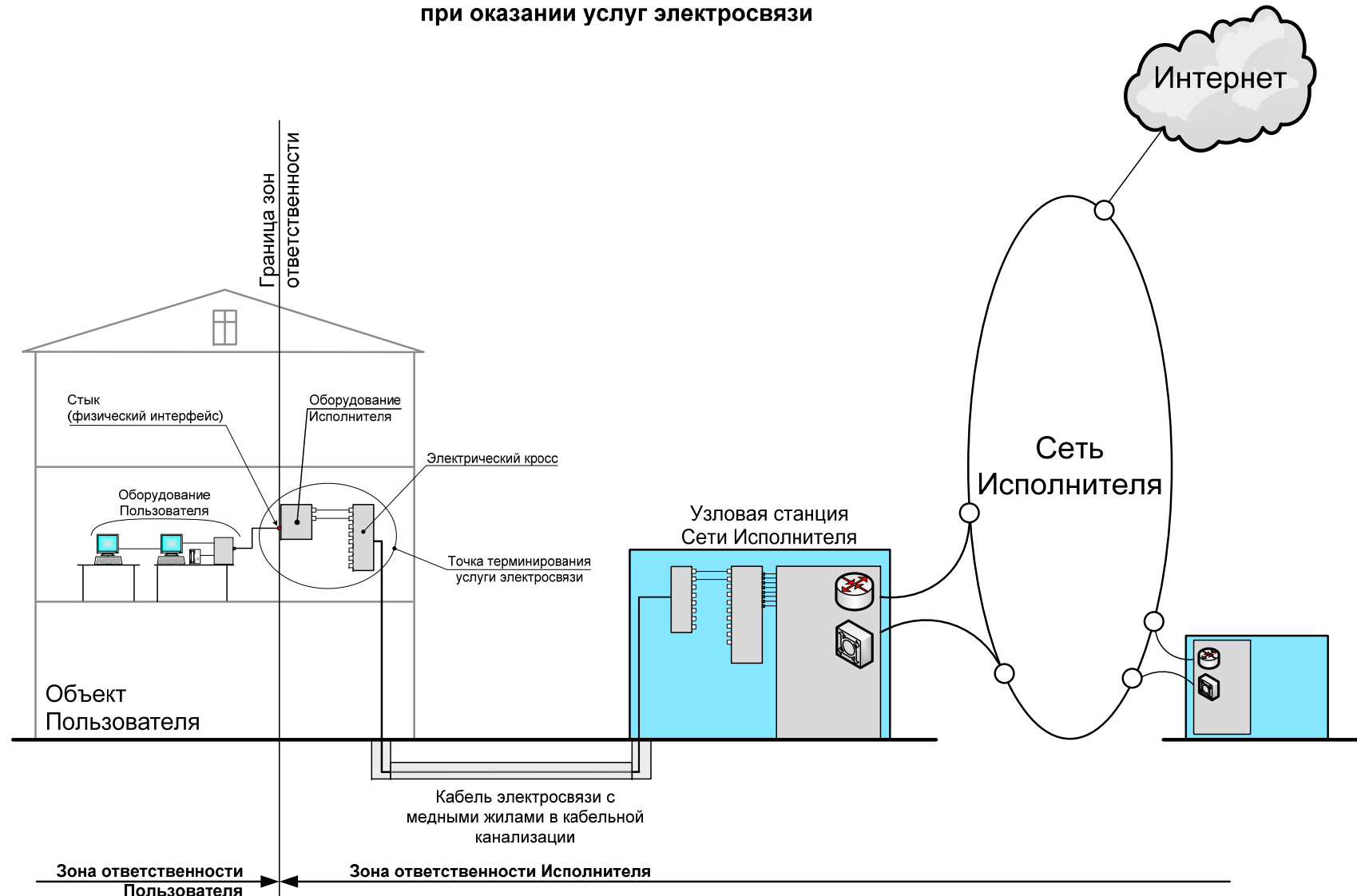
- поле для заполнения
 - пробел

Рисунок 4. Формат адреса объекта, расположенного за пределами Московского региона

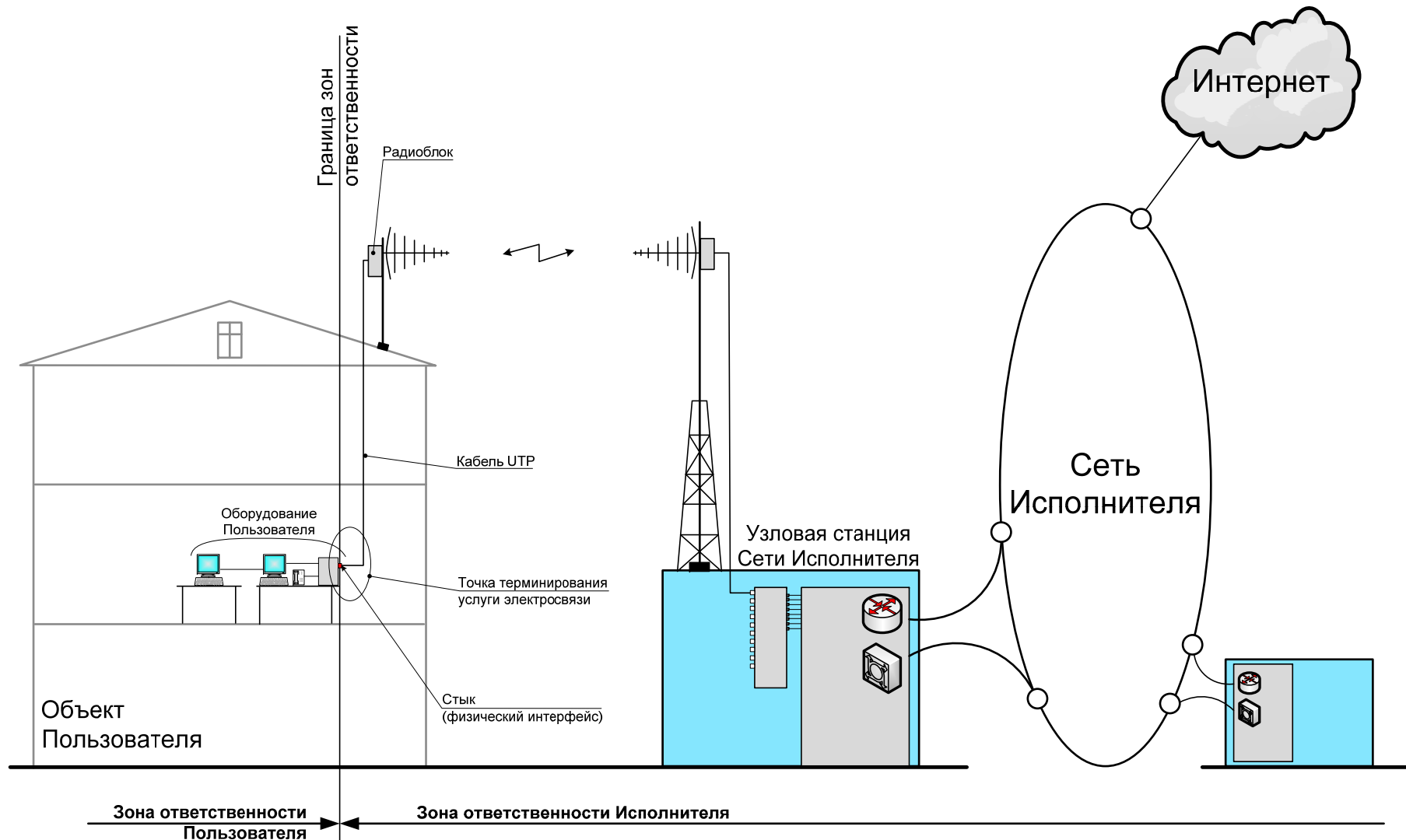
**Схема организации «последней мили» на основе волоконно-оптического
кабеля (технология FTTH) при оказании услуг электросвязи**



**Схема организации «последней мили» на основе кабеля с медными жилами
при оказании услуг электросвязи**



**Схема организации «последней мили» по радиоканалу
при оказании услуг электросвязи**



Приложение 5
к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

Пример заполнения Форм 1-4 заявки

Форма 1. Перечень услуг электросвязи

№ п/п	Пользователь	Точки терминирования услуги						Ответственное лицо объекта				Тип услуги	Скорость потока данных, Мбит/с	Класс качества	Период оказания услуги			Статус услуги	Примечание
		Точка А			Точка Б			ФИО	Должность	Контактный телефон	Адрес эл. почты				Общее кол-во месяцев	Дата начала	Дата прекращения		
		Наименование объекта А	Адрес объекта А	Стык А	Наименование объекта Б	Адрес объекта Б	Стык Б												
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]
1	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	100BaseT				Беркутов Иван Алексеевич	Начальник отдела связи УИ	8 495 908 53 14	berkutov@teldep.ru	И	10	0	12	01.01.2011	31.12.2011	новая	Оптический кабель ТилиКом в точке А
2	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	100BaseT	Центр обработки данных Управления информатизации города Москвы (ЦОД УИ)	МО, Истра город, Советская улица, дом 3, строение 5, корпус 1, этаж Подвал, гермозона 6-VI		Крупнов Олег Владимирович	Руководитель Центра обработки данных УИ	8 901 472 98 16	kрупнов@teldep.ru	БК (EVLL)	10	2	11	01.02.2011	31.12.2011	новая	Оптический кабель ТилиКом в точке А. Оптический кабель ИстраКом в точке Б. Ввод ЦОД УИ в феврале 2011 года
3	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	100BaseT	Управление информатизации города Москвы	Тверская улица, дом 103, этаж 6, комната 674	100BaseT	Беркутов Иван Алексеевич	Начальник отдела связи УИ	8 495 908 53 14	berkutov@teldep.ru	БК (EVLL)	2	1	12	01.01.2011	31.12.2011	действующая	Оптический кабель ТилиКом в точке А/Б

Приложение 5
к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

№ п/п	Пользователь	Точки терминирования услуги						Ответственное лицо объекта				Тип услуги	Скорость потока данных, Мбит/с	Класс качества	Период оказания услуги			Статус услуги	Примечание
		Точка А			Точка Б			ФИО	Должность	Контактный телефон	Адрес эл. почты				Общее кол-во месяцев	Дата начала	Дата прекращения		
		Наименование объекта А	Адрес объекта А	Стык А	Наименование объекта Б	Адрес объекта Б	Стык Б												
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]
4	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	100BaseT	ИР Пользователя	Каланчевская улица, дом 27, этаж 11, помещение 112-Б1	100BaseT	Мазорин Петр Федорович	зам. начальника отдела связи УИ	8 916 634 99 25	mazorin@teldep.ru	ВК	2	1	12	01.01.2011	31.12.2011	действующая	Оптический кабель ТилиКом в точке А/Б. ИР-База данных УИ
5	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	100BaseT	КМС	шлюз с КМС		Беркутов Иван Алексеевич	Начальник отдела связи УИ	8 495 908 53 14	berkutov@teldep.ru	ВК	1	0	12	01.01.2011	31.12.2011	новая	Оптический кабель ТилиКом в точке А
6	Управление информатизации города Москвы	Серверная Управления информатизации города Москвы	Вознесенский переулок, дом 12, строение 1, этаж 8, комната 2091	STM-10	Оборудование Пользователя	Бутлерова улица, дом 7, этаж 12, ЛАЦ-3, стойко-место 24	G.703	Пескаров Юрий Валентинович	телефонии отдела связи УИ	8 916 634 99 99	peskarov@teldep.ru	ВЦК	2		12	01.01.2011	31.12.2011	действующая	Оптический кабель ТилиКом в точке А/Б. Оборудование-Преобразователь ИКМ-30 (Alcatel)

Приложение 5

к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

Форма 2. IP-адреса

Форма 2а

Пользователь	Требуемое общее количество IP-адресов в планируемом периоде	Общее количество IP-адресов, используемых в период, предшествующий планируемому	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]
Управление информатизации города Москвы	6	5	

Форма 2б

Пользователь	№ по пп услуги И из Формы 1, совместно с которой требуется выделение и маршрутизация более 5- ти IP-адресов	Требуемое количество IP-адресов (более 5) для услуги И с указанным № по пп из Формы 1	Назначение каждого IP-адреса, который выделяется с услугой И с указанным № по пп из Формы 1	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Управление информатизации города Москвы	1	6	сайт it-dep.mos.ru	
Управление информатизации города Москвы	1	6	сайт teldep.ru	
Управление информатизации города Москвы	1	6	ftp-сервер	
Управление информатизации города Москвы	1	6	почтовый сервер	
Управление информатизации города Москвы	1	6	Сервер УИ "UI-Telemost", который должен быть виден в Интернете для организации телемоста	Телемосты проводятся еженедельно
Управление информатизации города Москвы	1	6	Сервер УИ "UI-Lab", который должен быть виден в Интернете для проекта "Внедрение ЦОД"	

Приложение 5

к Правилам заполнения заявки на оказание услуг
электросвязи органам исполнительной власти города
Москвы в 2011 году

Форма 3. Домены

Пользователь	Доменное имя	Назначение домена	Статус домена	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Управление информатизации города Москвы	it-dep.mos.ru	сайт Управления информатизации города Москвы	действующий	
Управление информатизации города Москвы	teldep.ru	сайт Отдела связи Управления информатизации города Москвы	действующий	

Форма 4. Ответственные лица Пользователя

Пользователь	Ответственные лица Пользователя	ФИО	Организация, учреждение	Должность	Телефон	Адрес эл. почты	Примечание
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Управление информатизации города Москвы	По организационным вопросам	Буланова Татьяна Алексеевна	Сектор телекоммуникаций Управления информатизации города Москвы	Заведующий сектором	957 75 18	tb@ui.mos.ru	
	По техническим вопросам	Севастьянов Виктор Борисович	Сектор телекоммуникаций Управления информатизации города Москвы	Советник сектора	957 75 33	vs@ui.mos.ru	