

## Замечания

членов приемочной комиссии от Государственной службы связи Приднестровской Молдавской Республики по итогам третьего дня работы комиссии 18 сентября 2019 года

Комиссией, назначенной Приказом ООО «Линксервис» от 5 сентября 2019 года № 47 «О создании Приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию объекта электросвязи проекта «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь» с дополнениями, внесенными Приказом ООО «Линксервис» от 10 сентября 2019 года № 49 (далее - комиссия), 18 сентября 2019 года с 9 часов 00 минут по 16 часов 35 минут проведено частичное обследование законченного строительством объекта электросвязи «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь» (второй группы линий и средств связи, определенной Программой работы приемочной комиссии), представленного ООО «Линксервис» к приемке его в эксплуатацию, и выявлены следующие недостатки.

1. По документации, предоставленной заказчиком для работы комиссии, выявлены следующие ошибки и недостатки (недоработки):

а) по исполнительной документации, относящейся к рабочим чертежам:

1) представленный комиссии пакет рабочих чертежей по принимаемому объекту назван исполнителем «Исполнительная документация объекта «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь»», что неверно, так как рабочие чертежи являются только частью пакета исполнительной документации. В связи с чем пакет рабочих чертежей следует так и озаглавить «Исполнительная документация объекта «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь. Рабочие чертежи», либо включить в пакет этой документации все остальные документы, относящиеся к исполнительной документации;

2) по листу 1-му (№ 01/19-1-ЛС-06) «Исполнительной документации объекта «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь»» («Внутридомовые сети. Подключение к ВОЛС жилого дома по адресу ул. Котовского, д. 44 «Б»):

- в наименовании листа приведен неверный адрес дома: следует указать «ул. Котовского, д. 44 «А»», так как этот адрес соответствует Рабочему проекту и фактически выполненным строительными-монтажными (СМР) работам;

- наименование листа не соответствует объектам, отображенным на его чертежах. А именно, из наименования следует, что на чертежах должны быть отображены линии и средства связи. Однако, на чертежах отображены приспособления для прокладки кабеля (п/з, пхв трубы, узловые коробки, домовые узлы) и узлы крепления кабеля и (кронштейны), а также их расположение. В этой связи, следует привести название листа в соответствие с отображаемыми объектами, либо в чертежах листа показать трассы внутридомовых линий связи, типы кабелей связи и их длины, а также наименование и тип оборудования связи, к которому линии связи этой внутридомовой сети подключены;

3) по листам со 2-го по 16-й той же «Исполнительной документации объекта «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь»» имеется замечание, аналогичное замечанию, указанному выше в части второй подпункта 2 подпункта «а» пункта 1 настоящих Замечаний. А именно, в наименовании листа («Волоконно-оптические линии связи») указаны объекты, не соответствующие объектам, отображенным на его чертежах. В этой связи, следует привести название листов в соответствие с отображаемыми на них объектами, либо в чертежах листов показать трассы внутридомовых линий связи, типы кабелей связи и их длины, а также наименование и тип оборудования связи, к которому линии связи этих внутридомовых сетей подключены;

4) в день работы комиссии (18 сентября 2019 года) в предоставленной комиссии исполнительной документации:

в рабочих чертежах, утвержденных заказчиком, предназначенных для производства строительных и монтажных работ, отсутствуют отметки (надписи), сделанные лицами, ответственными за производство строительных-монтажных работ, о

Государственная служба связи ПМР

КОПИЯ ВЕРНА

Исполнительная документация

№ 01/19-1-ЛС-06

Лист 1

« 28 » 09 2019 г.

соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (или внесённым в них проектной организацией в установленном порядке изменениям по согласованию с органами управления и надзора, компетенцию которых эти изменения затрагивают):

- отсутствуют схемы расположения (схемы прокладки) ВОК, проложенных по зданиям (указано выше в части второй подпункта 2 подпункта «а» пункта 1 настоящих Замечаний);

- отсутствуют сведения о длинах участков и типа ВОК;

- отсутствуют сведения о смонтированном на ВОЛС оборудовании и средствах связи (спецификация оборудования).

Данную исполнительную документацию необходимо представить в соответствии с пунктом 12 действующих «Правил ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в ПМР» и Приложением № 3 к данным Правилам;

б) по протоколам измерения затухания неразъемного соединения оптического волокна (далее - ОВ):

1) в Протоколе № 3 от 20 августа 2019 года на участках измерения ОВ трассы кабелей связи от оборудования электросвязи, установленного в ДУ 1.21 по адресу г. Бендеры, ул. Советская, д. 23, до медиаконвертеров, установленных по адресам г. Бендеры, ул. Суворова №№ 16, 18, 20, указана только одна марка кабеля ОКЛ-ДА(4,8)2П-1х4Е1 (имеющего 4 ОВ), что не соответствует маркам фактически проложенных (выявленных обследованием комиссии) кабелей связи на данном участке трассы (по факту проложены кабели ВОК на 24 ОВ, на 4 ОВ и на 2 ОВ). При этом, представленные в данном протоколе сведения о длинах измеренных ОВ не соответствуют очевидному расположению точек привязки длин этих ОВ к домам - очевидно, что длина ОВ, подходящего к ближайшему дому (140 м), не может быть больше длины ОВ, проложенного к дальнему дому (67 м);

2) в Протоколе № 5 от 20 августа 2019 года указана только марка кабеля ОКЛ-ДА(4,8)2П-1х4Е1 (имеющего 4 ОВ), что не соответствует марке фактически проложенного (выявленного обследованием комиссии) кабеля ОКОДт-ММ(1,0)Пиг-НФ-2Е (имеющего 2 ОВ) на участках прокладки трасс кабеля связи:

- ОВ (85 м) от оборудования электросвязи, установленного на ДУ по адресу г. Бендеры, ул. Ткаченко, д. 6, до медиаконвертора, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Щорса, д. 3. При этом в схеме сварок ОВ указано наличие в кабеле 2-х ОВ;

- ОВ (110 м) от оборудования электросвязи, установленного на ДУ по адресу г. Бендеры, ул. Ткаченко, д. 6, до медиаконвертора, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Щорса, д. 7. При этом в схеме сварок ОВ указано наличие в кабеле 2-х ОВ;

3) согласно Протоколу № 7 от 20 августа 2019 года были выполнены измерения ОВ на участке трассы прокладки кабеля связи от оборудования электросвязи, установленного на ДУ 1.3 по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до муфты, установленной в здании по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 3. При этом комиссии не представлен (по информации технического директора ООО «Линксервис» Денисова С.С. отсутствует) протокол измерения суммарного оптического затухания ОВ, смонтированной ВОЛС на участке от ДУ 1.3, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до оборудования электросвязи, установленного в ДУ 1.9 по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 41. Необходимость наличия в исполнительной документации, предоставляемой заказчиком, вышеуказанного протокола установлено пунктом 4 Приложения № 3 к «Правилам ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в ПМР»;

4) согласно Протоколу № 8 от 20 августа 2019 года было выполнено измерение ОВ на участке трассы прокладки кабеля связи от оборудования электросвязи, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до оконечного оборудования (медиаконвертора), установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 4/1. При этом в чердачном помещении здания по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2, через которое был проложен ВОК, комиссией установлено, что указанный кабель связи

Государственная служба связи ПМР  
КОПИЯ ВЕРНА  
Кат. Служба  
Филова С. С.  
«27» 09 2019г.

2019 09 28



поврежден. и сведения, представленные в Протоколе № 8 от 20 августа 2019 года, либо ложны, либо к моменту проверки устарели. В связи с этим, заказчику необходимо провести дополнительные измерения ОВ на участке прокладки трассы кабеля связи от оборудования электросвязи, установленного на ДУ 1.3 по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до оконечного оборудования (медиаконвертора), установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 4/1, после восстановления линии связи;

5) в Протоколе № 27 от 20 августа 2019 года на участках измерения ОВ трассы кабелей связи от оборудования электросвязи, установленного в ДУ 1.80 по адресу г. Бендеры, ул. Ленина, д. 29, до медиаконвертера, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Шестакова, д. 29, указана только одна марка кабеля ОКЛ-ДА(4,8)2П-1х4Е1 (имеющего 4 ОВ), что не соответствует маркам фактически проложенных (выявленных обследованием комиссии) кабелей связи на данном участке трассы (фактически проложены кабели ВОК 4 ОВ и 2 ОВ);

в) по схемам сварки ОВ:

1) на всех участках трасс линий связи отсутствуют сведения о длинах участков линий связи и типах ВОК;

2) на участке трассы ОВ от оборудования электросвязи, установленного на ДУ 1.3 по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до оборудования, установленного в здании по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 41, отсутствует схема сварки в муфте, расположенной по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 3;

3) на участке трассы ОВ от оборудования электросвязи, установленного на ДУ 1.80 по адресу г. Бендеры, ул. Ленина, д. 29, до оборудования, установленного в здании по адресу г. Бендеры, ул. Шестакова, д. 29, отсутствует схема сварки ОВ в точке соединения волокон (в муфте, или другом устройстве), находящейся в ящике, расположенном у дверей с внутренней стороны выхода на крышу здания по адресу г. Бендеры, ул. Шестакова, д. 29.

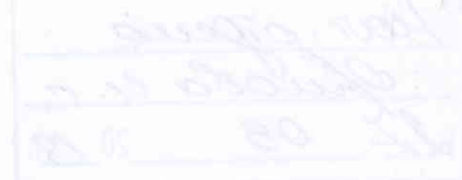
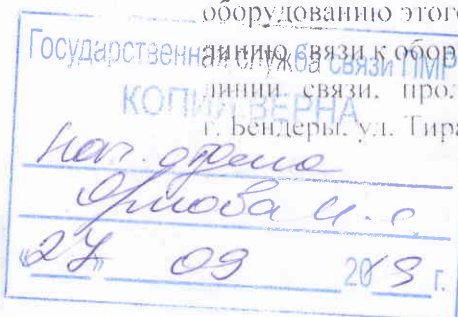
2. По адресу ул. Шестакова, д. 29 установлено устройство (муфта, кассета или другое устройство), имеющее сварку ОВ в точке соединения волокон, установленное в ящике, расположенном у дверей с внутренней стороны выхода на крышу здания, наличие которого не предусмотрено проектом «Сеть передачи данных м-на Центр г. Бендеры. II очередь» и сведения о котором отсутствуют в исполнительной документации. При этом ввод кабеля в здание выполнен с нарушением норм обустройства ввода кабеля связи в здание (отсутствует п/з трубка на кабеле связи, проложенном через стену здания).

3. Приемка средств связи ДУ 1.3, установленного в здании по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», требует повторной приемки комиссией после устранения заказчиком замечаний ввиду наличия существенных нарушений строительных норм и правил, а именно:

а) прокладка кабелей связи внутри нежилого помещения на первом этаже здания до их ввода в шкаф с оборудованием ДУ 1.3 выполнена без крепления и защиты кабеля связи. Следует нарушение устранить;

б) обеспечить безопасность при производстве работ по дальнейшей эксплуатации средств связи путем закрытия доступа к электрическому щиту, установленному на стене внутри нежилого помещения на первом этаже здания, в котором находится шкаф с оборудованием ДУ 1.3;

в) в месте расположения ДУ 1.3 кабель связи не введен в шкаф и не подключен к оборудованию этого ДУ. Необходимо выполнить ввод этого кабеля в шкаф и смонтировать линию связи к оборудованию ДУ 1.3 с целью возможности дальнейшей приемки комиссией линии связи, проложенной до оконечного оборудования, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Тираспольская, д. 22;



г) выполнить выкладку кабелей связи и кабелей электропитания внутри шкафа ДУ 1.3;

д) убрать посторонние предметы, находящиеся на полу в помещении, в котором располагается шкаф ДУ 1.3, для организации доступа к нему работников.

4. В чердачном помещении здания по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 кабели связи, предъявленные заказчиком к приемке, оказались обрезанными. Следует устранить нарушение, после чего необходимо повторное обследование комиссией участков прокладки трасс кабелей связи от оборудования электросвязи, установленного на ДУ 1.3 по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2 «А», до оконечного оборудования (медиаконвертора), установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 4/1, и до оконечного оборудования, установленного по адресу г. Бендеры, ул. Суворова, д. 2.



С.В. Клёван



В.Г. Пермяков




А.П. Круковский

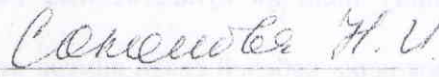


Ю.М. Малоголовленко

Замечания составлены в двух экземплярах,

Замечания получил «20» 09 2019 года

  
(подпись)

  
(Ф.И.О.)

Государственная служба связи ПМР  
КОПИЯ ВЕРНА  
кат. орена  
Орнова И.С.  
27 09 2019

20 09 2019