Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики

Об утверждении и введении в действие Правил ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в Приднестровской Молдавской Республике

Зарегистрирован Министерством юстиции

Приднестровской Молдавской Республики 6 августа 2012 г.  
Регистрационный № 6089

(САЗ 12-33)

(с изменениями и дополнениями, внесенными:

- Приказом Министерства регионального развития, транспорта и связи Приднестровской Молдавской Республики от 7 сентября 2015 года № 303 (Регистрационный № 7291 от 24 ноября 2015 года) (САЗ 15-48),

- Приказами Государственной службы связи Приднестровской Молдавской Республики от 1 декабря 2016 года № 100 (Регистрационный № 7719 от 17 января 2017 года) (САЗ 17-4), от 15 мая 2020 года № 65 (Регистрационный № 9567 от 23 июня 2020 года) (САЗ 20-26),

- Приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Приднестровской Молдавской Республики от 30 апреля 2021 года № 88 (Регистрационный № 10209 от 6 мая 2021 года) (САЗ 21-18))

Согласовано:

Государственная служба энергетики и жилищно-коммунального хозяйства

В соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 августа 2008 года № 536-З-IV «Об электросвязи» (САЗ 08-34) с изменениями, внесенными законами Приднестровской Молдавской Республики от 25 июня 2009 года № 793-ЗИ-IV (САЗ 09-26), от 24 мая 2011 года № 58-ЗИ-V (САЗ 11-21), на основании Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 мая 2012 года № 304 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Государственной службы связи, информации и СМИ Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 12-20), в целях организационно-технического обеспечения устойчивого и безопасного функционирования сетей электросвязи, установления процедуры ввода в эксплуатацию объектов электросвязи, предназначенных для предоставления услуг электросвязи на сети электросвязи общего пользования, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить и ввести в действие Правила ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в Приднестровской Молдавской Республике (прилагаются).

2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.

3. Установить, что Правила ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в Приднестровской Молдавской Республике распространяются на правоотношения, возникшие после введения их в действие.

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

5. Настоящий Приказ вступает в силу со дня, следующего за днем официального опубликования.

Начальник                                                                    Е. Зубов

г. Тирасполь

2 июля 2012 г.

    № 81

Приложение к Приказу Государственной  
службы связи Приднестровской Молдавской

Республики от 2 июля 2012 г. № 81

Правила  
ввода в эксплуатацию объектов электросвязи  
в Приднестровской Молдавской Республике

1. Общие положения и область применения

1. Настоящие Правила ввода в эксплуатацию объектов электросвязи в Приднестровской Молдавской Республике (далее – Правила) разработаны в целях организационно-технического обеспечения устойчивого и безопасного функционирования сетей электросвязи, обеспечения готовности завершенных строительством объектов электросвязи к эксплуатации, обеспечения единства процедур ввода в эксплуатацию объектов электросвязи на территории Приднестровской Молдавской Республики и установления перечня документов, необходимых при вводе объектов электросвязи в эксплуатацию.

Настоящие Правила устанавливают процедуру ввода в эксплуатацию объектов электросвязи, предназначенных для предоставления услуг электросвязи на сетях электросвязи общего пользования.

2. Вводу в эксплуатацию в соответствии с настоящими Правилами подлежат законченные строительством объекты электросвязи операторов электросвязи или существующие объекты электросвязи операторов электросвязи, на которых в результате реконструкции, расширения, технического перевооружения изменились их технические показатели. Изменением технических показателей объекта электросвязи не считается замена оборудования на сертифицированное однотипное оборудование с улучшенными эксплуатационными характеристиками, изменение монтированной емкости, пропускной способности оборудования электросвязи, замена линий электросвязи либо изменение их емкости (пропускной способности), если при этом функциональная схема и назначение объекта электросвязи не изменяются.

Указанные выше технические параметры оборудования и средств электросвязи употреблены в следующем их понимании:

а) монтированная ёмкость оборудования электросвязи – величина, характеризующая технологические возможности оператора электросвязи по оказанию на определенной территории услуг электросвязи, услуг присоединения и услуг по пропуску трафика и измеряемая техническими возможностями оборудования электросвязи в составе объекта электросвязи оператора электросвязи;

б) ёмкость линии электросвязи – максимально возможное число каналов связи (трактов передачи), которое на этой линии может быть организовано;

в) пропускная способность оборудования электросвязи – максимально возможное количество сообщений, которое способно передать оборудование электросвязи в единицу времени;

г) пропускная способность линии электросвязи – максимально возможная скорость передачи информации, которая на этой линии может быть достигнута при заданном качестве обслуживания.

2-1. В период действия ограничительных мероприятий (карантина) по предотвращению распространения на территории Приднестровской Молдавской Республики, коронавирусной инфекции COVID-19, введенных нормативным правовым актом Правительства Приднестровской Молдавской Республики (далее – ограничительные мероприятия (карантин)), и в течение 4 (четырех) месяцев по их окончании операторы электросвязи вправе осуществлять эксплуатацию объектов электросвязи, законченных строительством до указанного срока или существующих объектов электросвязи операторов электросвязи, на которых до указанного срока в результате реконструкции, расширения, технического перевооружения изменились их технические показатели, без ввода их в эксплуатацию.

При начале эксплуатации операторами электросвязи объектов электросвязи, законченных строительством до окончания указанного в части первой настоящего пункта срока или существующих объектов электросвязи операторов электросвязи, на которых до окончания указанного в части первой настоящего пункта срока в результате реконструкции, расширения, технического перевооружения изменились их технические показатели, операторы электросвязи извещают об этом исполнительный орган государственной власти в области электросвязи с указанием адресов установки оконечного коммутационного оборудования оператора электросвязи.

Ввод в эксплуатацию объектов электросвязи, указанных в части второй настоящего пункта, операторы электросвязи обязаны осуществить в срок, указанный в части первой настоящего пункта.

3. Объекты электросвязи могут создаваться или изменяться вместе с объектами недвижимости (зданиями, сооружениями) в процессе их строительства или независимо от них. Настоящие Правила применяются также к объектам электросвязи, вводимым в эксплуатацию в составе принимаемого в эксплуатацию законченного строительством объекта недвижимости производственного либо жилищно-гражданского назначения.

4. Настоящие Правила разработаны для применения исполнительным органом государственной власти в области электросвязи Приднестровской Молдавской Республики, иными исполнительными органами государственной власти, в том числе органами государственного контроля (надзора), местными государственными органами исполнительной власти, а также юридическими лицами всех форм собственности при вводе в эксплуатацию объектов электросвязи.

4-1. Настоящие Правила применяются с учетом действующего законодательства Приднестровской Молдавской Республики, строительных норм и правил, действующих нормативных документов, определяющих порядок проведения работ по приемке и вводу в эксплуатацию объектов недвижимости производственного либо жилищно-гражданского назначения.

4-2. Действие настоящих Правил не распространяется на порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов электросвязи, имеющих в своем составе, в соответствии с утвержденной в установленном действующим законодательством порядке проектной документацией, только сооружения электросвязи, за исключением линейно-кабельных сооружений электросвязи. Объекты электросвязи, имеющие в своем составе только сооружения электросвязи, за исключением линейно-кабельных сооружений электросвязи, принимаются в эксплуатацию в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих нормативных документов по проведению работ по приемке и вводу в эксплуатацию объектов недвижимости производственного либо жилищно-гражданского назначения.

5. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

а) линии электросвязи – линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения электросвязи;

б) линейно-кабельные сооружения электросвязи – объекты инженерной инфраструктуры, созданные или приспособленные для размещения кабелей электросвязи;

в) объект электросвязи – производственный объект, включающий, согласно утвержденной в установленном порядке проектной документации, средства электросвязи, сети и сооружения электросвязи, предназначенные для оказания услуг электросвязи;

г) сети электросвязи – технологические системы, обеспечивающие одну или несколько видов передач: телефонную, телеграфную, факсимильную, передачу данных и других видов сообщений, включая обмен информацией между ЭВМ, телевизионное и радиовещание;

д) средства электросвязи – технические и программные средства, используемые для формирования, приема, обработки, хранения, передачи, доставки сообщений электросвязи, а также иные технические и программные средства, используемые при оказании услуг электросвязи или обеспечении функционирования сетей электросвязи;

е) сооружения электросвязи – объекты инженерной инфраструктуры, в том числе здания, строения, созданные или приспособленные для размещения средств электросвязи и кабелей электросвязи;

ж) радиоизлучающее средство (далее – РИС) – разновидность радиоэлектронного средства, любое устройство, излучающее энергию электромагнитных волн в диапазоне частот от 9 кГц до 3000 ГГц;

з) технические показатели объекта электросвязи – состав и характеристики используемых средств электросвязи, сетей электросвязи, места их размещения (почтовый адрес; в случае невозможности указать почтовый адрес – привязка к местности), географические координаты пункта установки РИС, прохождение трасс линий электросвязи, состав оборудования, обеспечивающего присоединение сетей операторов электросвязи к сети электросвязи общего пользования и др.

6. Ввод в эксплуатацию объекта электросвязи производится только после приемки объекта приемочной комиссией.

Запрещается предоставление услуг электросвязи, при котором производится использование не введенных в эксплуатацию объектов электросвязи, подлежащих вводу в эксплуатацию в соответствии с настоящими Правилами.

В период действия ограничительных мероприятий (карантина) и в течение 4 (четырех) месяцев по их окончании операторы электросвязи вправе предоставлять услуги электросвязи на объектах, указанных в части первой пункта 2-1 настоящих Правил.

7. Объект электросвязи подлежит приемке в эксплуатацию приемочной комиссией только после выполнения всех видов работ в соответствии с проектной документацией, осуществления установочных, монтажных и пусконаладочных работ, проведения испытания всех средств и систем подготовленного к сдаче объекта электросвязи и оформления необходимой для приёмки в эксплуатацию документации, в том числе, разрешений государственных органов власти, предусмотренных действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

8. В случае если объект электросвязи, согласно утвержденной в установленном порядке проектной документации, входит в состав законченного строительством объекта производственного либо жилищно-гражданского назначения, приемка такого объекта электросвязи является составной частью общей процедуры приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта производственного либо жилищно-гражданского назначения в соответствии с требованиями СНиП ПМР 12-01-2015 «Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов. Общие положения», введёнными в действие Приказом Государственной службы жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Приднестровской Молдавской Республики от 13 марта 2015 года № 89 (САЗ 15-14) (далее – СНиП ПМР 12-01-2015).

Представлению заказчиком объекта электросвязи приемочной комиссии для приемки в эксплуатацию должно предшествовать принятие объекта электросвязи заказчиком от подрядчика (генерального подрядчика) в порядке, установленном договором подряда и СНиП ПМР 12-01-2015.

Если договором подряда выполнение работ по подготовке объекта электросвязи к вводу в эксплуатацию, определенных СНиП ПМР 12-01-2015, и оформление необходимой для приемки документации возложено на подрядчика (генерального подрядчика), возможно совмещение приемки объекта электросвязи заказчиком от подрядчика (генерального подрядчика) и приемки объекта электросвязи приемочной комиссией.

Приемка объекта электросвязи, входящего в состав законченного строительством объекта жилищно-гражданского назначения либо производственного, приемочной комиссией оформляется Актом приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией в необходимом количестве экземпляров, по своему содержанию соответствующей форме, приведенной соответственно в Приложении № 3 либо в Приложении № 4 к СНиП ПМР 12-01-2015.

В случае если объект электросвязи входит в состав объекта жилищно-гражданского назначения, в Акте приёмки законченного строительства объекта должны быть также отражены основные технические характеристики (показатели) объекта электросвязи как производственного объекта.

Основанием для ввода объекта электросвязи, входящего в состав законченного строительством объекта жилищно-гражданского назначения, в эксплуатацию является разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выданное местным исполнительным органом государственной власти в соответствии с Приложением № 2 к СНиП ПМР 12-01-2015.

9. Исключен.

10. Объект электросвязи может вводиться в эксплуатацию в целом или по частям (вводимая очередь, пусковой комплекс), если это предусмотрено проектной документацией. При этом должно соблюдаться условие: функционирование объекта электросвязи в целом, либо его части (вводимой очереди, пускового комплекса), в комплексе с другими действующими объектами электросвязи технически возможно для оказания услуг электросвязи.

11. Состав приемочной комиссии определяется заказчиком и устанавливается в соответствии с СНиП ПМР 12-01-2015.

Представители исполнительного органа государственной власти в области электросвязи работают в составе общей приемочной комиссии по приемке объектов электросвязи исключительно в рамках своей компетенции. К компетенции исполнительного органа государственной власти в области электросвязи не относятся вопросы ввода в эксплуатацию законченных строительством сооружений, предназначенных для размещения средств электросвязи (зданий, антенно-мачтовых, башенных сооружений, и т.д.), или их отдельных частей, за исключением линейно-кабельных сооружений электросвязи.

2. Особенности приемки и ввода в эксплуатацию объекта электросвязи

12. В ходе работы приемочной комиссии представители исполнительного органа государственной власти в области электросвязи проводят обследование объекта электросвязи, по необходимости проводят дополнительные испытания оборудования (измерения) и проверяют у заказчика наличие следующих документов:

а) лицензий оператора электросвязи, являющегося заказчиком либо уполномоченного заказчиком на эксплуатацию принимаемого объекта электросвязи, на осуществление деятельности по оказанию услуг электросвязи, соответствующих предназначению принимаемого объекта электросвязи;

б) паспорта, сертификаты соответствия на средства электросвязи либо их копии, заверенные печатью заказчика.

Указанные документы должны быть оформлены на одном из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики, в ином случае заказчик предоставляет перевод данных документов на один из указанных языков, произведенные с учетом требований действующего законодательства Приднестровской Молдавской Республики;

в) утвержденной в установленном порядке проектной документации. При этом проектная документация должна быть разработана юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем), имеющим право на выполнение соответствующих проектных работ;

г) экспертное заключение проектной документации, выполненное организацией, имеющей соответствующую лицензию, в случаях, если это предусмотрено действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

д) исполнительной документации (рабочих чертежей, откорректированных строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведенными работами, актов (протоколов) по испытаниям и проверкам средств электросвязи согласно типовым инструкциям производителя, электрическим измерениям кабельных линий электросвязи, сопротивления заземления, актов освидетельствования скрытых работ и др.). При приемке объектов электросвязи, включающих волоконно-оптические линии связи, состав исполнительной документации приведен в Приложении № 3 к настоящим Правилам;

е) акты освидетельствования скрытых работ (по прокладке кабелей электросвязи; кабельной канализации, устройству кабельных переходов; необслуживаемых регенерационных пунктов, устройству заземлений и др.);

ж) актов о приемке оборудования после индивидуальных испытаний или о приемке оборудования после комплексного опробования, проведенных заказчиком до предъявления этого оборудования приемочной комиссии, на его соответствие отраслевым нормам (при их отсутствии – технической документации производителя оборудования), оформленных согласно СНиП ПМР 12-01-2015;

з) исключен;

и) комплекта эксплуатационной документации на объект электросвязи, включая инструкции по эксплуатации средств электросвязи;

к) при наличии в составе объекта РИС – действующие разрешения на эксплуатацию РИС;

л) документа, подтверждающего выделение ресурса нумерации оператору электросвязи, выданного исполнительным органом государственной власти в области электросвязи – для объектов электросвязи, предназначенных для оказания услуг электросвязи с использованием ресурсов нумерации;

м) документов, подтверждающих подготовку специалистов для работы на оборудовании, входящем в состав объекта электросвязи, в том числе знание ими правил технической эксплуатации, техники безопасности и охраны труда (если для эксплуатации средств электросвязи предусматривается обслуживающий персонал);

н) договора между операторами на присоединение к соответствующей сети электросвязи (если это предусмотрено действующими нормативными правовыми актами);

о) перечня средств измерений, предусмотренных инструкциями по эксплуатации оборудования, и сведений, подтверждающих их поверку;

п) заключения (разрешения) о возможности эксплуатации объектов электросвязи, выданные соответствующими органами государственного надзора (контроля), в случаях, когда выдача таких заключений (разрешений) предусмотрена действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

р) документов, подтверждающих организацию мероприятий по внедрению системы оперативно-розыскных мероприятий (в случаях, установленных действующим законодательством, лицензионными условиями);

с) иной документации, предусмотренной следующими пунктами Приложения № 1 к СНиП ПМР 12-01-2015:

1) пунктами 1, 13 – во всех случаях;

2) пунктами 3, 17 – в случаях, если исполнительная геодезическая документация и документы на геодезическую разбивочную основу для строительства, а также на геодезические работы в процессе строительства, предусмотрены строительными нормами, правилами и стандартами;

3) пунктом 8 – при наличии подземных вводов кабельных линий связи в здания, сооружения, смотровые устройства кабельной канализации;

4) пунктом 9 – при наличии электроустановок;

5) пунктом 12 – в случаях, если устройства, обеспечивающие взрывную, пожарную безопасность, молниезащиту, системы противопожарной защиты предусмотрены проектной документацией;

6) пунктами 14, 20 – в случаях, определяемых заказчиком;

7) пунктами 15, 16, 26 – для зданий, сооружений электросвязи и иных объектов недвижимости.

13. Для объектов электросвязи, указанных в Приложении № 1 к настоящим Правилам, в качестве проектной документации допускается использовать типовые проекты или заводские инструкции (техническую документацию производителя оборудования, средств электросвязи), утвержденные заказчиком (оператором электросвязи), схемы соединений и спецификации средств электросвязи, содержащие сведения о назначении, составе средств электросвязи, условиях эксплуатации и технических характеристиках объектов электросвязи. Экспертиза проекта в этом случае не требуется. Экспертиза иных объектов электросвязи проводится в случаях, когда это предусмотрено действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

14. По результатам работы приемочной комиссии, в случае установления невыполнения требований, определенных настоящими Правилами, либо неподготовленности объекта электросвязи к приемке в эксплуатацию, представители исполнительного органа государственной власти в области электросвязи готовят Заключение о нарушениях по результатам работы в приемочной комиссии, согласно Приложению № 2 к настоящим Правилам, в котором отражаются:

а) замечания по неисполнению одного или нескольких требований:

1) на соответствие вводимого в эксплуатацию объекта электросвязи утвержденному проекту либо утверждённым типовым проектам, заводским инструкциям, схемам и спецификациям (для объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящим Правилам);

2) на соответствие видов услуг, для предоставления которых предназначен вводимый объект электросвязи, имеющимся у оператора электросвязи лицензиям и лицензионным условиям;

3) на наличие документации, определенной пунктом 12 настоящих Правил;

4) на соответствие результатов испытаний (измерений), проведённых на вводимом в эксплуатацию объекте электросвязи, требованиям нормативных документов в области электросвязи, а при их отсутствии – технической документации производителя;

б) выводы о возможности приемки объекта электросвязи в эксплуатацию.

Заключение о нарушениях по результатам работы в приемочной комиссии является обязательным приложением к Акту приёмки законченного строительством объекта электросвязи либо к Акту о приемке оборудования после комплексного опробования.

15. В случае, когда нарушения, препятствующие эксплуатации объекта электросвязи, не устранены в ходе работы приемочной комиссии, Акт приёмки законченного строительством объекта электросвязи либо Акт о приемке оборудования после комплексного опробования представителями исполнительного органа государственной власти в области электросвязи не подписывается. Порядок дальнейшей работы определяется председателем приемочной комиссии.

16. При положительном решении приемочной комиссии о приемке объекта электросвязи в эксплуатацию в исполнительный орган государственной власти в области электросвязи заказчиком направляются следующие документы:

а) один экземпляр Акта, подписанного всеми членами комиссии, с приложениями;

б) заверенный печатью заказчика перечень оборудования и средств электросвязи, входящих в принятый объект электросвязи;

в) заверенный печатью заказчика перечень актов и акты приемки оборудования после индивидуальных испытаний или актов приемки оборудования после комплексного опробования (либо их заверенные печатью заказчика копии);

г) заверенные печатью заказчика копии ситуационных планов (схем) трасс линий связи, входящих в состав рабочих чертежей.

По запросу исполнительного органа государственной власти в области электросвязи заказчик обязан предоставить заверенную печатью заказчика копию любого из документов, определенных пунктом 12 настоящих Правил.

Приложение № 1 к Правилам ввода  
в эксплуатацию объектов электросвязи в

Приднестровской Молдавской Республике

1. Телевизионные, ОВЧ ЧМ звуковые вещательные станции (ретрансляторы) всех типов мощностью до 100 Вт включительно.

2. Системы распределения программ телевидения в диапазоне частот 2500 – 2700 МГц (MMDS) с мощностью передатчиков до 20 Вт на канал включительно.

3. Терминальное оборудование систем широкополосного доступа, работающих в системах кабельного телевидения.

4. Распределительные системы приема телевидения и системы кабельного телевидения с количеством абонентов до 2500 включительно.

5. Объекты электросвязи проводного звукового вещания.

6. Оборудование для образования цифровых потоков до 34 Мбит/с в действующих аналоговых стволах радиорелейных линий.

7. Волоконно-оптические линии связи исключительно для транспортировки (распределения) сигналов систем кабельного телевидения с частотным разделением каналов.

8. Системы (средства) персонального радиовызова и радиальных систем подвижной радиосвязи с мощностью базовых станций до 10 Вт включительно.

9. Системы (средства) персонального радиовызова, телетекста и RDS, использующие все виды уплотнения сигналов действующих вещательных передатчиков, независимо от мощности передатчиков, спектр сигналов которых уплотняется.

10. Телефонные радиоудлинители, в том числе многоканальные.

11. Базовые радиоблоки систем абонентского радиодоступа технологии DECT и СТ-2 со средней мощностью передатчиков базовых и абонентских станций не более 10 мВт (пиковая мощность – 250 мВт).

12. Радиорелейные линии, работающие в полосах частот до 470 МГц включительно.

13. Радиорелейные линии с пропускной способностью до 8 Мбит/с на местных телефонных сетях.

14. Одноинтервальные радиорелейные линии (станции мощностью до 20 мВт включительно).

15. Малые земные станции спутниковой связи, в том числе типа VSAT, с диаметром антенн 3,8 м и менее и мощностью излучения до 20 Вт.

16. Широкополосные радиомодемы беспроводных сетей передачи с шумоподобными сигналами мощностью до 1,0 Вт включительно.

17. Действующие центры коммутации сетей сотовой мобильной электросвязи при их расширении однотипным оборудованием с использованием существующих соединительных линий.

18. Системы многостанционного радиодоступа с монтированной емкостью до 480 абонентов и средней выходной мощностью передатчиков не более 10 мВт на канал.

19. Базовые приемопередающие станции, ретрансляторы, контроллеры базовых станций систем сотовой связи.

20. Соединительные линии, в том числе РРЛ, используемые для обеспечения внутрисетевого взаимодействия в сетях сотовой мобильной электросвязи.

21. Цифровые АТС (в том числе выносы от опорной АТС (ОПТС), самостоятельные, оконечные, транзитные) телефонных сетей общего пользования.

22. Аппаратура уплотнения на действующих абонентских линиях.

23. Кроссовое оборудование.

24. Таксофоны и центры управления таксофонами.

25. Оборудование системы СЦИ.

26. Линии привязки оборудования электросвязи на объектах пользователя к узлам транспортной сети оператора с количеством каналов связи, не превышающим 128 ОЦК (каналов ТЧ).

27. Оборудование сетей передачи данных, средства электросвязи всех видов телематических служб.

28. Пункты коллективного пользования всех видов электросвязи.

Приложение № 2 к Правилам ввода  
в эксплуатацию объектов электросвязи в

Приднестровской Молдавской Республике

Заключение о нарушениях  
по результатам работы в приемочной комиссии

Представителем (представителями) исполнительного органа государственной власти в области электросвязи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(должность)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(указать нормативный правовой документ)*

в соответствии с решением заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(дата, номер и название документа, определяющего* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Состав приёмочной комиссии)*

в период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проведена проверка выполнения

заказчиком\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название организации)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

требований действующих нормативных документов при вводе в эксплуатацию объекта электросвязи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название объекта электросвязи)*

построенного (реконструированного) по проекту (типовому проекту, иной документации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(название проекта, типового проекта,*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*или иной документации)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

и установлено следующее:

1.  Результаты обследования вводимого в эксплуатацию объекта электросвязи:

а) соответствие вводимого в эксплуатацию объекта электросвязи утвержденному   проекту (типовому   проекту, иной документации):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

б) соответствие   видов услуг, для предоставления которых предназначен вводимый объект электросвязи, по лицензируемым видам деятельности, имеющимся у оператора электросвязи согласно его лицензиям: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

в) соответствие результатов испытаний (измерений), проведённых на вводимом в эксплуатацию объекте электросвязи, требованиям нормативных документов   в области электросвязи либо технической документации производителя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Результаты проверки наличия документов:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Выводы о возможности приемки объекта электросвязи в эксплуатацию:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представитель (представители) исполнительного органа государственной власти в области электросвязи Приднестровской Молдавской Республики:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность)                (подпись)                (ФИО)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность)                (подпись)                (ФИО)*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение № 3 к Правилам ввода

в эксплуатацию объектов электросвязи в Приднестровской Молдавской Республике

Перечень

исполнительной документации, представляемой заказчиком при приемке объектов электросвязи, в состав которых входят волоконно-оптические линии связи

В настоящем перечне применяются следующие сокращения (аббревиатура):

ВОЛС – волоконно-оптические линии связи;

ВОК – волоконно-оптический кабель;

ЛС – линии связи;

ЛЭП – линии электропередачи;

ОВ – оптические волокна;

ШПД – широкополосный (высокоскоростной) доступ в Интернет;

FTTx – (англ. Fiber To The X – оптическое волокно до точки X) технология телекоммуникационной сети ШПД, в которой от узла связи до определенного места (точка X) доходит ВОК;

FTTН – (англ. Fiber to the Home – оптическое волокно до жилого помещения) вид сети FTTx, при которой ОВ ВОК доходит до жилого помещения (квартиры или отдельного коттеджа);

ОРК – оптические распределительные коробки;

UTP – (англ. Unshielded Twisted Pair – неэкранированная витая пара) тип неэкранированных симметричных кабелей, используемых на локальных сетях передачи данных.

В перечень исполнительной документации, представляемой заказчиком при приемке объектов электросвязи, включающих ВОЛС, входит:

1. Рабочая документация проекта в составе её линейной части (а также станционной части – при наличии таковой) включает в себя:

а) рабочие чертежи, утвержденные заказчиком, предназначенные для производства строительных и монтажных работ, с отметками (надписями), сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ, о 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.

В состав рабочих чертежей должны включаться:

1) общие данные по рабочим чертежам, содержащие в том числе: сведения о мерах по обеспечению безопасности при производстве работ по прокладке кабелей на пересечениях или при параллельной прокладке с другими подземными коммуникациями (трубопроводами высокого давления, электросиловыми кабелями и др.), о необходимости вызова владельцев сооружений, в зоне которых осуществляют производство работ, о глубине прокладки кабеля, о согласованиях с заинтересованными организациями;

2) ситуационные планы (схемы) трасс ВОЛС (исполненные на геодезической карте с масштабом и привязкой к местности – для ВОЛС, проложенных между населенными пунктами) и (или) схемы расположения (схемы прокладки) ВОК (без масштаба, с привязкой к местности – для магистральных и распределительных участков абонентских сетей ШПД), содержащие в том числе: маршруты трасс кабельных ВОЛС, проложенных в кабельной канализации (с указанием существующей и вновь построенной кабельной канализации, а также числа каналов (емкости блока) вновь построенной кабельной канализации), в грунте, по опорам ЛС (с указанием существующих и вновь установленных опор), по существующим ЛЭП, другим зданиям и сооружениям; сведения о длинах участков, типах ВОК; сведения о смонтированном на ВОЛС или на сетях ШПД оборудовании и средствах связи (спецификация оборудования);

3) планы размещения смонтированного оборудования электросвязи в производственных зданиях и помещениях оператора электросвязи – в случаях, когда эти планы включены в состав проекта;

4) схемы ввода ВОК в здания;

5) схемы прохождения кабелей связи по зданию;

6) фасады, паспорта распределения волокон оптических боксов (для сети ВОЛС и FTTx), протоколы сварок и протоколы измерений ОРК (для сетей FTTН) (таблицы произвольной формы, в которых указываются: цвета (и/или номера) боксов (модулей) и других элементов, а также цвета (и/или номера) ОВ и направления ОВ (согласно принятым в проекте обозначениям либо с конкретным указанием следующей точки соединения или точки окончания ОВ);

7) схемы распределения оптических волокон и разъемов по подъездам, этажам;

8) схемы распределения многопарных кабелей UTP по подъездам, этажам (для сетей FTTx, за исключением сетей FTTН);

9) иные рабочие чертежи, предусмотренные заказчиком дополнительно \*;

б) сметную документацию\*.

2. Протоколы входного контроля строительной длины ВОК (протоколы измерения затухания ОВ) перед прокладкой\*.

3. Протоколы измерения электрических характеристик строительной длины ВОК (протоколы измерения затухания ОВ) после прокладки\*.

4. Протоколы измерения суммарного оптического затухания ОВ смонтированных ВОЛС.

5. Рефлектограммы двухсторонних измерений затухания ОВ смонтированных ВОЛС\*.

6. Протоколы монтажа муфт (схемы монтажа муфт и схемы разварки ОВ в муфтах).

7. Протоколы измерения сопротивления внешней изоляции оболочки бронированного кабеля (бронепокровы – «земля») на смонтированных участках (для бронированных типов ВОК) – в случаях, когда контроль изоляции оболочки бронированного кабеля предусмотрен проектом.

8. Протоколы измерения сопротивления устройств заземления сооружений электросвязи, несущих тросов кабельной подвески, других металлических конструкций (для указанных сооружений, конструкций), паспорта заземления.

9. Протоколы измерения целостности и длины многопарных кабелей UTP (для сетей FTTx, за исключением сетей FTTН) \*.

10. Акты допуска электроустановок к эксплуатации, выданные государственным органом энергетического надзора – в случаях, когда электроустановки предусмотрены проектом.

11. Другие документы, предусмотренные заказчиком в зависимости от специфики объекта\*.

Примечание к перечню:

Знаком «\*» в настоящем перечне отмечена документация, относящаяся к составу рекомендуемой.