

Приложение  
к Приказу  
Министерства связи СССР  
от 24 января 1990 г. N 40

Утверждаю  
Первый заместитель  
Министра связи СССР  
Г.Г.КУДРЯВЦЕВ  
22 января 1990 года

Согласовано  
Заместитель начальника  
Главного управления  
"Электросвязь"  
А.Е.КРУПНОВ  
21 декабря 1989 года

Заместитель начальника  
Главного управления *проектирования*  
и капитального *строительства*  
В.И.МАКСИМОВ  
21 декабря 1989 года

Заместитель начальника  
Главного управления  
космической и радиосвязи  
А.М.ВАРБАНСКИЙ

# РУКОВОДСТВО ПО ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ И ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ

Руководство по приемке в эксплуатацию законченных **строительством** (реконструкцией и ремонтом) линейных *сооружений* проводной связи и проводного вещания разработано ССКТБ в связи с выходом в свет СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения".

В Руководстве учтен опыт строительно-монтажных и эксплуатационных организаций по применению на практике "Руководства по приемке в эксплуатацию линейных **сооружений** проводной связи и проводного вещания" (М., "Радио и связь", 1985), а также учтены их замечания и предложения по совершенствованию Руководства.

Руководство определяет порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом линейных сооружений кабельных линий магистральных и внутризональных первичных сетей, кабельных линий и воздушных линий местных первичных сетей (ГТС и СТС), внутрипроизводственной телефонной связи на предприятиях сельского хозяйства (ВПТС), волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), а также сетей проводного вещания.

Руководство согласовано с Главным управлением "Электросвязь", ГУПиКС и ГКРУ Министерства связи СССР.

Выполнение требований Руководства является обязательным для всех организаций Министерства связи СССР, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт и приемку в эксплуатацию линейных сооружений проводной связи и проводного вещания, а также для организаций других ведомств, линейные сооружения проводной связи которых передаются для эксплуатации Министерству связи СССР.

С введением в действие настоящего Руководства утрачивает силу "Руководство по приемке в эксплуатацию линейных сооружений проводной связи и проводного вещания" (М., "Радио и связь", 1985).

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Приемка в эксплуатацию законченных строительством (реконструкцией) <\*> линейных сооружений проводной связи и проводного вещания <\*> должна осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения", п. п. 5.10 - 5.12 "Инструкции по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения, ВСН-600-81" (см. Прилож. 1) и настоящего Руководства.

-----  
<\*> Далее - "строительство".

<\*> Далее - "линейные сооружения".

Приемка линейных сооружений после окончания капитального ремонта производится в соответствии с требованиями настоящего Руководства.

1.2. В соответствии с требованиями СНиП 3.01.04-87 "Подготовленные в эксплуатацию объекты, законченные строительством, в соответствии с утвержденным проектом заказчик (застройщик) должен предъявлять к приемке государственным приемочным комиссиям.

До предъявления объектов государственным приемочным комиссиям рабочие комиссии, назначаемые заказчиком (застройщиком), должны проверить: соответствие объектов и смонтированного оборудования проектам, соответствие выполнения строительно-монтажных работ требованиям строительных норм и правил, результаты испытаний и комплексного опробования оборудования, подготовленность объектов к эксплуатации и выпуску продукции (оказанию услуг), включая выполненные мероприятия по обеспечению на них условий труда в соответствии с требованиями техники безопасности и производственной санитарии, защиты природной среды и только после этого принять объекты".

1.3. Законченные строительством в соответствии с проектом и подготовленные к эксплуатации линейные сооружения принимаются Государственными приемочными комиссиями в следующем составе:

- а) кабельные линии магистральных и внутризоновых первичных сетей;
- б) кабельные и воздушные линии связи городской и сельской телефонных сетей, а также линейные сооружения, построенные по плану расширения или реконструкции сетей действующих телефонных станций;
- в) внутрипроизводственная связь предприятий сельского хозяйства.

1.4. Капитально отремонтированные линейные сооружения после выполнения всех видов работ в соответствии с технической документацией предъявляются исполнителем и принимаются в эксплуатацию приемочной комиссией, назначаемой приказом начальника предприятия связи, осуществляющего эксплуатацию данных сооружений.

1.5. После подписания акта рабочей комиссией заказчика строительства сооружений связи (назначенные эксплуатационные организации) несут ответственность за сохранность всех сооружений, включенных в акты рабочих комиссий.

1.6. При приемке в эксплуатацию линейных сооружений проводной связи и проводного вещания следует руководствоваться указаниями раздела 2 СНиП 3.01.04-87 об ответственности сторон.

1.7. Дополнительные работы, не предусмотренные проектом, не могут задержать приемку законченных строительством сооружений связи.

1.8. Эксплуатация сооружений (или их составных элементов), не принятых Государственной приемочной комиссией, не допускается.

1.9. Датой ввода объекта в эксплуатацию считается дата подписания акта Государственной приемочной комиссией.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотретьших на сайте [фахверковые дома](#).

## 2. РАБОЧИЕ КОМИССИИ, ИХ ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

2.1. Рабочие комиссии назначаются решением (приказом, постановлением и др.) организации-заказчика не позднее чем в пятидневный срок после получения письменного извещения генподрядчика и готовности линейных сооружений к приемке.

2.2. В состав рабочих комиссий включаются представители: заказчика - председатель комиссии, генерального подрядчика, субподрядных, эксплуатационной и проектной организаций, органов государственного санитарного и пожарного надзоров, технической инспекции труда соответствующего состава профсоюзов, профсоюзной организации заказчика и эксплуатационной организации.

2.3. В обязанности рабочих комиссий входит:

а) проверка исполнительной документации на комплектность, полноту содержания и качество исполнения;

б) проверка соответствия выполненных строительно-монтажных работ проектно-сметной документации и согласованным отступлениям от проекта;

в) освидетельствование выполненных работ, проверка их качества, проведение выборочных испытаний, проверок и электрических измерений в соответствии с помещенной в настоящем Руководстве технической программой приемки данного вида сооружения;

г) проверка готовности линейных сооружений к эксплуатации;

д) приемка линейных сооружений от генподрядчика с составлением акта о готовности их для предъявления Государственной приемочной комиссии.

2.4. Порядок и продолжительность работы рабочей комиссии определяются заказчиком по согласованию с генеральным подрядчиком. При этом сроки работы комиссии по сооружениям должны быть в следующих ориентировочных пределах:

а) при приемке магистральных и внутризоновых линий связи для коаксиальных кабелей - 12 км трассы в день, для симметричных кабелей - 20 км трассы в день;

б) при приемке линейных сооружений ГТС общей емкостью магистралей: до 2000 пар - 5 дней, от 2000 до 4000 пар - 8 дней, от 4000 до 6000 пар - 10 дней, от 6000 до 10000 пар - 12 дней.

При приемке линейных сооружений очередями:

кабелей межстанционной связи - до 10 дней;

магистральных кабелей - до 10 дней;

шкафного района распределительной и абонентской сети - до 1 дня.

Кабельной канализации протяженностью 1 км трассы при емкости блока: до 12 каналов - не более 2 дней, до 24 каналов - не более 3 дней, до 36 каналов - не более 4 дней, до 48 каналов - не более 5 дней;

в) при приемке линейных сооружений сельской связи:

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

соединительных линий - 25 км трассы линии в 2 дня;

абонентских линий - согласно срокам, указанным в п. "б";

внутрипроизводственной связи - до 3 дней;

сети проводного вещания на один магистральный фидер с распределительными абонентскими линиями - до 3 дней;

г) при приемке воздушных линий связи - 25 км линии в день;

д) при приемке оптических кабелей связи руководствоваться сроками, указанными в п. п. "а" и "б".

2.5. Рабочими комиссиями принимаются для предъявления Государственной комиссии следующие отдельные законченные сооружения по мере их готовности:

а) участки ОУП-ОУП магистральных и внутризоновых кабельных линий связи, участки НУП-НУП (НРП-НРП), соединительные кабельные линии различного назначения; законченные строительством кабельные переходы через водные преграды.

В случае обслуживания участка ОУП-ОУП несколькими эксплуатационными предприятиями или при выполнении на нем работ несколькими субподрядными организациями допускается приемка законченных строительством участков НУП-НУП (НРП-НРП) группами в пределах зон обслуживания (строительства);

б) кабельные линии межстанционной и межузловой связи, магистральные кабельные линии вне зависимости от готовности питаемых шкафных районов и шкафные районы вне зависимости от питающих магистралей;

в) кабельные и воздушные линии межстанционной сельской связи, кабельные и воздушные линии абонентских телефонных сетей; кабельные и воздушные линии внутрипроизводственной связи сельскохозяйственных предприятий;

г) сети проводного вещания или законченные строительством их линейные участки;

д) законченные строительством (реконструкцией) усилительные участки воздушных линий связи.

2.6. Генеральный подрядчик представляет рабочим комиссиям исполнительную документацию. Она должна состоять из рабочих чертежей в объеме, полученном от заказчика, откорректированных строительной-монтажной организацией в соответствии с фактически произведенными работами, а также из документов по монтажным работам, электрическим измерениям, испытаниям и проверкам.

Исполнительная документация предъявляется в одном экземпляре.

2.7. Акты рабочей комиссии о готовности законченных строительством линейных сооружений для предъявления Государственной приемочной комиссии составляются по форме, приведенной в Прилож. 2, в шести экземплярах (три - заказчику, два - генподрядчику, один - эксплуатационной организации).

2.8. Исполнительная документация и акты, указанные в п. 2.7, после окончания работы рабочей комиссии должны быть переданы заказчику.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

### 3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИЕМОЧНЫЕ КОМИССИИ, ИХ ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1. Приемка в эксплуатацию объектов сметной стоимостью 4 млн. руб. и выше, а также экспериментальных объектов независимо от их сметной стоимости производится государственными комиссиями, назначаемыми:

- а) Министерством связи СССР по объектам, входящим в его систему, если капитальные вложения на строительство выделялись Министерством связи СССР;
- б) Советом Министров союзной республики по объектам республиканских министерств связи, если капитальные вложения на строительство выделялись Советом Министров союзной республики.

3.2. Приемка в эксплуатацию объектов сметной стоимостью до 4 млн. руб. производится государственными приемочными комиссиями, назначаемыми органами, утвердившими проект строительства и сводно-финансовый расчет.

3.3. Государственные приемочные комиссии назначаются не позднее чем за три месяца до установленного срока ввода объекта в эксплуатацию. При этом должны быть определены даты начала и окончания работы комиссий с учетом установленного срока ввода объектов в эксплуатацию.

3.4. Председателями государственных приемочных комиссий при приемке в эксплуатацию объектов, указанных в п. 3.1, назначаются руководящие работники министерств и ведомств-заказчиков, а также непосредственно подчиненных им предприятий, учреждений и организаций.

Председателями государственных приемочных комиссий при приемке в эксплуатацию линейных сооружений, указанных в п. 3.2, назначаются руководящие работники предприятий органов, назначивших эти комиссии, а также руководящие работники предприятий, учреждений и организаций, непосредственно подчиненных этим органам.

В состав государственных приемочных комиссий включаются представители: генерального подрядчика и субподрядчика, эксплуатационной и проектной организаций, органов санитарного и пожарного надзора, технической инспекции труда совета профсоюзов, профсоюзного органа эксплуатационной организации, финансирующего банка и других заинтересованных организаций.

3.5. Заказчик представляет Государственной приемочной комиссии всю документацию, полученную рабочими комиссиями от генерального подрядчика, а также:

- а) акты рабочих комиссий о готовности законченных строительством сооружений для предъявления Государственной приемочной комиссии;
- б) утвержденную проектно-сметную документацию и справку об основных технико-экономических показателях принимаемых в эксплуатацию сооружений;
- в) справку об устранении недоделок, выявленных рабочими комиссиями;
- г) справку заказчика или назначенной эксплуатационной организации о подготовленности объекта связи, его очереди или пускового комплекса к нормальной эксплуатации и выполнении функций, предусмотренных проектом;
- д) перечень проектных организаций, участвовавших в **проектировании** объекта;
- е) документы об отводе земельных участков, геодезической разбивке и геологии, согласованные с экологическими службами, генеральные планы участков с нанесенными изменениями против

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

проекта;

ж) справку о фактической стоимости строительства, подписанную заказчиком и генподрядчиком (кроме "прочих затрат" сводной сметы, уточняемых заказчиком после оплаты объекта по акту Государственной комиссии, и последних затрат, компенсируемых подрядчику заказчиком);

з) справку о соответствии вводимых в действие мощностей мощностям, предусмотренным проектом;

и) другую имеющуюся у заказчика документацию по объекту.

3.6. В обязанности государственных приемочных комиссий входят:

а) проверка готовности объекта к приемке в эксплуатацию (в том числе проверка устранения недоделок, выявленных рабочей комиссией);

б) проверка наличия и содержания актов рабочих комиссий на приемку *зданий*, сооружений, оборудования, линий и каналов связи;

в) проверка представленных заказчиком справок о вводимых мощностях и фактической стоимости строительства в сопоставлении с утвержденной проектно-сметной документацией;

г) проверка качества выполненных работ и законченного строительством объекта в целом;

д) составление акта приемки в эксплуатацию объекта связи по форме, указанной в Прилож. 3.

3.7. Акт о приемке в эксплуатацию линейных сооружений и докладная записка к нему составляются в пяти экземплярах, два из которых вместе с проектом решения следует представить в орган, назначивший Государственную приемочную комиссию, два передать заказчику и один - генеральному подрядчику.

3.8. Для проверки качества принимаемых сооружений Государственная приемочная комиссия в необходимых случаях назначает дополнительные испытания и измерения оборудования, линий и каналов связи в выборочном порядке.

3.9. При необходимости Государственная приемочная комиссия организует в своем составе специализированные подкомиссии для приемки отдельных сооружений и работ.

3.10. Приемка объекта связи Государственной приемочной комиссией должна быть закончена в срок, установленный органом, назначившим комиссию. В случае необходимости только этим органом может быть продлен установленный срок приемки.

3.11. Акты приемки в эксплуатацию объектов связи рассматриваются и утверждаются органом, назначившим Государственную приемочную комиссию, в месячный срок после его подписания.

3.12. Государственная приемочная комиссия при выявлении непригодности объекта к эксплуатации представляет мотивированное заключение об этом в орган, назначивший комиссию, а копии направляет заказчику и генеральному подрядчику.

3.13. Полномочия Государственной приемочной комиссии прекращаются с момента утверждения акта о приемке объекта в эксплуатацию.

#### **4. ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО**

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).







|                |               |       |                            |
|----------------|---------------|-------|----------------------------|
|                | приемочной    | <*>   |                            |
|                | комиссией     |       |                            |
| 1              | 2             | 3     | 4                          |
| 5              |               |       |                            |
| 1.             | Ознакомление  | 100%  | Производится ознакомление  |
|                | с проектной   |       | с рабочими чертежами и     |
|                | документацией |       | сметами. Делаются необхо-  |
| проверки       |               |       | димые выписки для          |
| натуре         |               |       | выполненных работ в        |
| 2.             | Проверка ис-  | То же | Проверяется                |
| представленная | полнительной  |       | подрядчиком                |
| исполнительная | документации  |       | документация на соответст- |
|                |               |       | вие ее требованиям дейст-  |
|                |               |       | вующего Руководства по     |
| исполнительной |               |       | составлению                |
|                |               |       | документации, полноту      |
|                |               |       | содержания и качество      |
|                |               |       | исполнения. Анализируются  |

| протоколы электрических  
| измерений и испытаний,  
| содержащиеся в исполни-  
| тельной документации, на  
| предмет соответствия их  
| данных нормам. Особое  
| внимание следует уделить  
| рассмотрению актов на  
| скрытые работы, проверяя  
| полноту их содержания,  
| наличие подписей предста-  
| вителей заказчика (эксплу-  
| атации), охват актами  
| всего объема скрытых  
работ |

| 3. | Осмотр и про- |  
| | верка кабель- |  
| | ной трассы |

| 3.1. | Внешний | 30% трассы | Проверяется: наличие

|        |           |                            |
|--------|-----------|----------------------------|
| осмотр | (сложные  | замерных столбиков и КИП,  |
|        | участки   | знаков в местах пересече-  |
|        | проверить | ния кабеля с подземными    |
|        | пешком)   | коммуникациями; качество   |
|        |           | надписей на замерных стол- |
|        |           | биках и знаках, качество   |
|        |           | засыпки траншей и котлова- |
|        |           | нов; расчистка и планиров- |
|        |           | ка трассы, очистка просек  |

|                          |              |                            |          |
|--------------------------|--------------|----------------------------|----------|
| 3.2. Проверка<br>наличии | 2 - 5 точек  | Проверяется наличие и      | При      |
| правильности<br>при-     | на длине     | правильность привязок      | неточных |
| привязки<br>произво-     | усилительно- | подземных конструктивных   | вязок    |
| проверка                 | го участка   | элементов кабельной трассы | дится    |
| удвоенного ко-           |              | (кабеля, муфт, подземных   |          |
| точек                    |              | переходов)                 | личества |

|                         |           |                           |
|-------------------------|-----------|---------------------------|
| 3.3. Проверка<br>Особое | 1 - 2     | Проверяется качество      |
| глубины зале-           | котлована | установки замерных        |
| внимание                |           |                           |
| гания муфт,             |           | столбиков у муфт, монтажа |
| следует                 |           |                           |



|           |               |           |                           |                            |                           |
|-----------|---------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|           | качества      |           | смотровых                 |                            | кабелей и муфт в          |
| смотровых | внимание      |           |                           |                            |                           |
|           | прокладки     | устройств |                           | устройствах; состояние ка- | обратить                  |
| на        |               |           |                           |                            |                           |
|           | кабелей в     |           |                           | белей (наличие вмятин, пе- |                           |
|           | выкладку      |           |                           |                            |                           |
|           | кабельной     |           | режимов, недопустимых из- |                            | запасов и                 |
| муфт      |               |           |                           |                            |                           |
|           | канализации   |           |                           | гибов, задиров оболочки);  | кабелей                   |
| ВОЛС      |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           | заделка отверстий каналов  |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |
| 3.6.      | Проверка      |           | 100% вводов               |                            | Проверяется: соответствие |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           | устройства    |           | в ОУП и МТС               |                            | выполненных вводов        |
| рабочим   |               |           |                           |                            |                           |
|           | вводов в МТС, |           |                           |                            | чертежам, устройство      |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           | ОУП           |           |                           |                            | герметичного блока труб и |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | герметизация каналов,     |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | выкладка кабелей и муфт   |
| на        |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | консолях в шахтах.        |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | Проверка осуществляется   |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | внешним осмотром вводов   |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            | внутри помещений          |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |
| 4.        | Проверка      |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |
|           | кабельной     |           |                           |                            |                           |
|           |               |           |                           |                            |                           |

|      |   |                                      |   |
|------|---|--------------------------------------|---|
|      | канализации                                 |                                      |   |
| 4.1. | Проходимость свободных каналов трубопровода | Выборочно, по 1 - 3 канала на трассе | Проверяется протягивание по каналам пробного цилиндра   |
| 4.2. | Проверка смотровых устройств                | 30%                                  | Проверяется: соответствие типов смотровых устройств рабочим чертежам, их размеров; количество каналов по направлениям; п. |
| 3.5  |   |                                      | оборудование смотровых устройств ершами, кронштейнами, консолями, приспособлением для запора                              |
| 5.   | Осмотр и проверка НУП и унифицирован-       |                                      |   |

|      |               |             |                            |
|------|---------------|-------------|----------------------------|
|      | ных грунтовых |             |                            |
|      | контейнеров   |             |                            |
|      |               |             |                            |
| 5.1. | Качество      | 10%         | Проверяется: правильность  |
|      | строительных  |             | установки цистерны НУП;    |
|      | работ         |             | качество стен, полов,      |
|      |               |             | дверей, наземной части     |
|      |               |             | обваловки и одерновки; ка- |
|      |               |             | чество установки НРП ВОЛС  |
|      |               |             |                            |
| 5.2. | Качество      | 2 - 3 НУП   | Проверяется: качество мон- |
|      | устройства    | (НРП) на    | тажа ввода кабелей; креп-  |
|      | вводов        | секции ОУП- | ление оконечных устройств  |
|      | кабелей и     | ОУП         | УОК и КАЕ, муфт ГМС в цис- |
|      | монтаж        |             | тернах НУП и унифицирован- |
|      | оконечных     |             | ных грунтовых              |
|      | контейнерах;  |             |                            |
|      | кабельных     |             | правильность расположения  |
|      | устройств,    |             | стоек ВКС и боксов на      |
|      | них;          |             |                            |
|      | муфт АРУ      |             | монтаж муфт АРУ; ввод      |
|      |               |             | кабелей в НРП ВОЛС         |



|      |  |       |   |
|------|--|-------|---|
| 5.3. | Монтаж цепей сигнализации, кабелей слу- жевой связи телеуправле- ния | То же | Проверка внешним осмотром на качество исполнения  |
| 5.4. | Проверка люков, лестниц, запора                                      | "-"   | Проверяется: действия устройства и герметизации люка, креп- ление лестниц, комплект- ность электротехнических средств и действительность срока испытания их |
| 6.   | Проверка сис- темы содержа- ния кабелей и унифицирован-              |       |   |

|        |                       |            |                           |
|--------|-----------------------|------------|---------------------------|
|        | ных грунтовых         |            |                           |
|        | контейнеров           |            |                           |
|        | под                   |            |                           |
|        | постоянным            |            |                           |
|        | избыточным            |            |                           |
|        | давлением             |            |                           |
|        |                       |            |                           |
| 6.1.   | Монтаж                | 10% НУП    | Производится внешний      |
|        | контрольно-протоколов |            | осмотр и анализ           |
|        | осушительных          |            | проверок оборудования,    |
|        | установок и           |            | осмотр смонтированного    |
| его    | воздуховодов          |            | оборудования, проверка    |
|        |                       |            | работы, внешний осмотр    |
|        |                       |            | вводно-кабельных          |
|        |                       |            | устройств,                |
|        |                       |            | газонепроницаемых муфт    |
|        |                       |            |                           |
| 6.2.   | Проверка              | Все кабели | Анализ протоколов испыта- |
|        | герметичности         |            | ний и сопоставление       |
| данных |                       |            |                           |
|        | кабелей               |            | с установленными нормами  |

|      |               |           |                          |
|------|---------------|-----------|--------------------------|
|      |               |           |                          |
| 7.   | Проверка за-  |           |                          |
|      | щиты линейных |           |                          |
|      | сооружений от |           |                          |
|      | коррозии      |           |                          |
|      |               |           |                          |
| 7.1. | Электрические | 100%      | Проверка производится по |
|      | дренажи и     |           | документации на монтаж и |
|      | катодные      |           | протоколам               |
|      | станции:      |           | электроизмерений         |
|      | - монтаж и    |           |                          |
|      | установка     |           |                          |
|      | - контроль    |           |                          |
|      | электрических |           |                          |
|      | параметров    |           |                          |
|      |               |           |                          |
| 7.2. | Протекторные  | Выборочно | Проверяются протоколы    |
|      | установки     |           | электрических измерений  |
|      |               |           | эффективности            |
|      | протекторной  |           |                          |
|      |               |           | защиты                   |

|      |                           |           |                            |
|------|---------------------------|-----------|----------------------------|
|      |                           |           |                            |
|      | Проверка<br>решению       | То же     | Проверяются акты на<br>По  |
|      | защитных и<br>комиссии    |           | скрытые работы, протоколы  |
|      | линейно-<br>производятся  |           | электрических измерений    |
|      | защитных<br>раскопки      |           | 1 - 2                      |
|      | заземлений на<br>участков |           |                            |
|      | НУП (НРП)<br>заземлений   |           |                            |
|      |                           |           |                            |
| 7.3. | Проверка                  | "-"       | Проверяются протоколы      |
|      | эффективности             |           | электроизмерений разности  |
|      | электрохими-<br>земля"    |           | потенциалов "кабель-       |
|      | ческой защиты             |           |                            |
|      |                           |           |                            |
| 7.4. | Проверка                  | Выборочно | Внешний осмотр, проверка   |
|      | контрольно-               | 3 - 10%   | монтажа КИП                |
|      | измерительных             |           |                            |
|      | пунктов                   |           |                            |
|      |                           |           |                            |
| 8.   | Проверка                  | То же     | Проверка и анализ актов    |
|      | защиты                    |           | на скрытые работы, в необ- |

|          |               |  |                           |
|----------|---------------|--|---------------------------|
|          | кабельных     |  | ходимых случаях проверка  |
|          |               |  |                           |
|          | линий от      |  | на трассе расположения по |
|          |               |  |                           |
|          | ударов молний |  | отношению к кабелю и      |
|          |               |  |                           |
|          |               |  | глубины прокладки         |
| защитных |               |  |                           |
|          |               |  | проводов                  |
|          |               |  |                           |

└-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘  
-----

<\*> В графе 3 указано минимальное число проверок. При обнаружении дефектов число проверок увеличивается до выяснения степени дефектности выполненных работ.

### **Б. Состав и объем приемосдаточных электрических измерений**

Для приемочной комиссии основными документами, характеризующими электрическое состояние линейно-кабельных сооружений кабельных линий магистральных, внутризоновых первичных сетей и ВОЛС, являются протоколы электрических измерений, подписанные представителями заказчика (эксплуатационной организации), находящиеся в составе представленной подрядчиком исполнительной документации.

По решению приемочной комиссии могут быть проведены выборочные измерения и испытания в количестве 5 - 10% от объемов, приведенных в действующем ОСТе 45.01-86 "Линии передачи кабельные первичной сети ЕАСС. Нормы электрические на элементарные кабельные участки и кабельные секции аналоговых и цифровых систем передачи ОКСТУ 5290".

На ВОЛС по решению комиссии могут быть проведены выборочные электрические измерения затухания оптических волокон кабеля на регенерационных участках (100% от общего объема измерений).

При наличии в конструкции кабеля медных жил и металлических армирующих элементов по решению комиссии могут производиться также следующие электрические измерения в объеме 100% от общего объема измерений:

а) электрического сопротивления каждой медной жилы относительно остальных медных жил, соединенных металлическими элементами;

б) электрического сопротивления изоляции наружной полиэтиленовой оболочки, измеренного между всеми металлическими элементами и землей;

в) испытательного напряжения между медными жилами;

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

г) испытательного напряжения между любой жилой и армирующими элементами, соединенными вместе.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ПРИЕМКИ ВНОВЬ ПОСТРОЕННЫХ,  
РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ И КАПИТАЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ЛИНЕЙНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ МЕСТНЫХ СЕТЕЙ (ГТС И СТС) И ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ  
А. Состав и объем проверок**

| N<br>Примечания | Наименование работ и мероприятий,<br>проводимых рабочей приемочной комиссией | Число проверок или объем испытаний <*> | Содержание и методы проверок  |
|-----------------|--|--|---|
| 5               | 1.   | Ознакомление с проектной документацией | 100% Производится ознакомление с проектными чертежами и сметами. Делаются необходимые выписки для проверки соответствия |

|                 |       |                            |
|-----------------|-------|----------------------------|
| натуре          |       | выполненных работ в        |
|                 |       |                            |
| 2. Проверка ис- | То же | Проверяется                |
| представленная  |       |                            |
| полнительной    |       | подрядчиком                |
| исполнительная  |       |                            |
| документации    |       | документация на соответст- |
|                 |       | вие ее действующему Руко-  |
|                 |       | водству по составлению     |
|                 |       | исполнительной документа-  |
|                 |       | ции, полноту содержания и  |
|                 |       | качество исполнения. Све-  |
|                 |       | ряется с натурой соответ-  |
|                 |       |                            |
| кабельной       |       | ствие картограмм           |
| районов         |       | сети, схем шкафных         |
|                 |       | и карточек вводов. Особое  |
|                 |       | внимание следует уделить   |
|                 |       | рассмотрению актов на      |
|                 |       | скрытые работы, проверяя   |
|                 |       | охват ими всего объема     |
|                 |       |                            |
| содержания,     |       | работ, полноту             |
|                 |       | наличие подписей           |



|      |               |     |                            |
|------|---------------|-----|----------------------------|
|      |               |     | представителей заказчика   |
|      |               |     | (эксплуатации)             |
| 3.   | Кабельная     |     |                            |
|      | канализация   |     |                            |
| 3.1. | Внешний       | 20% | Проверяется: техническое   |
|      | Гидроизоляция |     |                            |
|      | осмотр        |     | состояние смотровых        |
|      | смотровых     |     |                            |
|      | смотровых     |     | устройств, качество        |
|      | устройств     |     |                            |
|      | устройств     |     | заделки швов и штукатурки  |
|      | проверяется   |     |                            |
| на   |               |     | стен, перекрытий, по актам |
|      | скрытые       |     | горловины; правильность    |
| и    | работы        |     | расположения кронштейнов   |
|      |               |     | консолей и качество их     |
|      |               |     | окраски; количество        |
|      |               |     | каналов по направлениям;   |
|      |               |     | ввод блока кабельной       |
|      |               |     | канализации; заделка       |
|      |               |     | концов труб в смотровых    |
|      |               |     | устройствах, прочность     |

|      |               |              |  |                           |
|------|---------------|--------------|--|---------------------------|
|      |               |              |  | заделки ершей; состояние  |
|      |               |              |  | люков, крышек; наличие    |
|      |               |              |  | приспособлений для запора |
|      |               |              |  | смотровых устройств;      |
|      |               |              |  | наличие гидроизоляции     |
|      |               |              |  | (если она предусмотрена   |
|      |               |              |  | проектом)                 |
|      |               |              |  |                           |
| 3.2. | Внешний       | 100%         |  | Проверяется: правильность |
|      | осмотр шахт,  |              |  | устройства                |
|      | коллекторов   |              |  | металлоконструкций,       |
|      |               |              |  | вводного блока каналов;   |
|      |               |              |  | пригодность каналов для   |
|      |               |              |  | герметизации с помощью    |
|      |               |              |  | герметизирующих устройств |
|      |               |              |  |                           |
| 3.3. | Проверка      | 10% из числа |  | Проверяется протягиванием |
|      | проходимости  | свободных    |  | по каналам контрольных    |
|      | каналов       | каналов, но  |  | цилиндров                 |
|      | трубопроводов | не менее од- |  |                           |

|               |               |              |                            |
|---------------|---------------|--------------|----------------------------|
|               |               | ного канала  |                            |
|               |               |              |                            |
| 4.            | Кабельные     |              |                            |
|               | линии         |              |                            |
|               |               |              |                            |
| 4.1.          | Внешний       | 100% кабелей | Проверяется: распределение |
| осмотре       |               |              | При                        |
|               | осмотр        | и муфт в     | кабелей по направлениям и  |
| особое        |               |              |                            |
|               | кабелей и     | колодцах,    | их емкость по нумерацион-  |
| внимание      |               |              |                            |
|               | муфт, смонти- | проверяемых  | ным кольцам, правильность  |
| обращается на |               |              |                            |
|               | рованных в    | по п. 3.1    | выкладки кабеля и размеще- |
| выкладку      |               |              |                            |
|               | смотровых     |              | ния его на консолях, нали- |
| и             |               |              | кабелей                    |
|               | устройствах   |              | чие прокладок; перепайка   |
| муфт          |               |              |                            |
|               | кабельной     |              | металлических оболочек,    |
| оптических    |               |              |                            |
|               | канализации,  |              | наличие предупредительных  |
| кабелей       |               |              |                            |
|               | коллекторах,  |              | знаков на кабелях, по      |
|               |               |              |                            |
|               | шахтах,       |              | которым подается дистанци- |
|               |               |              |                            |
|               | кроссе,       |              | онное питание; отсутствие  |
|               |               |              |                            |
|               | тоннелях;     |              | вмятин, пережимов, трещин  |
|               |               |              |                            |
|               | установка НРП |              | на оболочках; качество     |
|               |               |              |                            |
|               | в колодцах на |              | пайки (сварки) муфт;       |
|               |               |              |                            |

|                         |             |                            |                        |
|-------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|
| соединитель-            |             |                            | размещение и установка |
| ных линиях              |             |                            | НРП, выкладка кабелей, |
|                         |             |                            | включенных в НРП       |
|                         |             |                            |                        |
| 4.2. Осмотр трассы про- | 30% длины   | Проверяется:               | соответствие Комиссия  |
| кабелей, две-           | трассы, 2 - | трассы рабочим чертежам,   | изводит                |
| проложенных в контроль- | 3 котлована | наличие замерных           | три                    |
| грунте раскопки         | с муфтами   | столбиков, качество        | ные                    |
| трассе                  |             | надписей на них,           | на                     |
| прокладки               |             | расположение и состояние   |                        |
| бронированного          |             | муфт в котловане,          |                        |
| целью                   |             | правильность заливки       | кабеля с               |
| каче-                   |             | чугунных муфт кабельной    | проверки               |
| засыпки                 |             | массой и полиэтиленовых    | ства                   |
| глу-                    |             | компаундом на кабелях СТС  | траншей,               |
| прокладки               |             | и ПВ; выкладка запасов     | бины                   |
| кабеля,                 |             | кабеля в котловане,        |                        |
| и правильности          |             | качество засыпки траншей   |                        |
| укладки,                |             | котлованов;                | его                    |
| защиты                  | 1 - 2       | проверка кабельных перехо- | наличия                |

|                |             |                            |
|----------------|-------------|----------------------------|
| от             | перехода на | дов через автомобильные,   |
| и механических | трассе      | железные дороги и мосты,   |
| повреждений    |             | подземные коммуникации     |
| 4.3. Осмотр и  | 100%        | Осматриваются места        |
| проверка       | переходов   | расположения муфт на       |
| кабельных      |             | береговых концах речных    |
| переходов      |             | переходов. Осматриваются   |
| через водные   |             | оградительные створные     |
| преграды       |             | знаки речных переходов с   |
|                |             | проверкой действия         |
|                |             | специальных устройств,     |
| предусмотрены  |             | если таковые               |
|                |             | рабочими чертежами         |
| 4.4. Проверка  | 100%        | Проверяется: габариты под- |
| внешним        |             | вески кабеля;              |
| соответствие   |             |                            |
| осмотром       |             | диаметра проволоки или     |
| подвесных      |             | стального каната емкости   |
| кабельных      |             | подвешенного кабеля, нали- |

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| линий         | чие заземлений каната, ка- |
|               | беля; правильность крепле- |
|               | ния каната и кабеля на     |
|               | оконечных, промежуточных   |
|               | опорах; соответствие       |
|               | стрелы провеса нормам;     |
|               | правильность установки     |
|               | подвесов и соответствие    |
| их            | диаметрам подвешенного ка- |
|               | беля; отсутствие дефектов  |
|               | на оболочке кабеля; качес- |
|               | тво монтажа муфт и пра-    |
|               | вильность их               |
| расположения; | наличие обмотки кабеля     |
|               | просмоленной бечевой при   |
|               | выводе на кабельные опоры  |
|               | и на запасах у             |
|               | промежуточных опор         |

4.5. Кабельные протяженность | То же | Проверяется:

|                 |      |                            |
|-----------------|------|----------------------------|
| сети внутри     |      | и емкость кабелей на       |
| <b>зданий</b> и |      | соответствие данным,       |
| вводы в них     |      | указанным в карточках      |
|                 |      | вводов; прокладка кабеля   |
|                 |      | по стенам зданий и на      |
|                 |      | лестничных клетках и креп- |
|                 |      | ление его; защита кабелей  |
|                 |      | от механических            |
|                 |      | повреждений; устройства    |
|                 |      | выводов кабеля на стены    |
|                 |      | зданий, а также кабельные  |
|                 |      | столбы и стойки. При       |
|                 |      | наличии скрытых проводов   |
|                 |      | осматриваются: проходные   |
|                 |      | поворотные и смотровые     |
| них             |      | ниши и установленные в     |
|                 |      | распределительные коробки  |
| 4.6. Проверка   | 100% | Проверяется соответствие   |
| устройств       |      | устройств защиты           |
| проектным       |      |                            |



|                              |  |                           |  |  |
|------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| защиты кабеля                |  | решениям по документации  |  |  |
| от коррозии:                 |  | на монтаж и по протоколам |  |  |
| а) электри-                  |  | электроизмерений          |  |  |
| ческие дрена-                |  |                           |  |  |
| жи и катодные                |  |                           |  |  |
| станции:                     |  |                           |  |  |
| - установка и                |  |                           |  |  |
| монтаж                       |  |                           |  |  |
| - контроль                   |  |                           |  |  |
| электрических                |  |                           |  |  |
| параметров                   |  |                           |  |  |
| б) протектор-                |  |                           |  |  |
| ная защита                   |  |                           |  |  |
|                              |  |                           |  |  |
| 4.7.   Осмотр и про-   То же |  | Проверяется: правильность |  |  |
| При                          |  |                           |  |  |
| верка распре-                |  | установки шкафов и        |  |  |
| капитальном                  |  |                           |  |  |
| делительных                  |  | качество их покраски,     |  |  |
| ремонте                      |  |                           |  |  |
| телефонных                   |  | наличие запоров, качество |  |  |
| дополнительно                |  |                           |  |  |
| шкафов,                      |  | заливки шкафных досок;    |  |  |
| проверяется                  |  |                           |  |  |
| оконечных                    |  | крепление и состояние     |  |  |
| правильность                 |  |                           |  |  |

|                         |      |                            |
|-------------------------|------|----------------------------|
| устройств<br>выполнения |      | боксов, защитных полос,    |
| кроссировок             |      | рамок соединительных       |
|                         |      | линий, кабельных ящиков,   |
|                         |      | плинтов, клеммных винтов;  |
|                         |      | наличие нумерации          |
| 4.8. Проверка           | -"-  | Проверяется работа и       |
| содержания              |      | монтаж компрессорно-       |
| кабеля под              |      | сигнальных установок с     |
| постоянным              |      | включенными кабелями, про- |
| избыточным              |      | изводится внешний осмотр   |
| давлением               |      | всех газонепроницаемых     |
|                         |      | муфт. Анализируются        |
|                         |      | представленные акты        |
|                         |      | проверки герметичности     |
| с                       |      | кабелей и сопоставляются   |
|                         |      | показаниями ротаметров     |
| стативов                |      | распределительных          |
| 4.9. Осмотр НУП и       | 100% | Проверяется: правильность  |

|             |             |     |                            |
|-------------|-------------|-----|----------------------------|
|             | НРП         |     | установки НУП,             |
|             |             |     | коммутационной коробки на  |
|             |             |     | железобетонных             |
| приставках; |             |     |                            |
|             |             |     | защита наружной части      |
|             |             |     | кабелей, подводимых к      |
|             |             |     | коммутационной коробке;    |
|             |             |     | разделка и включение жил   |
|             |             |     | кабеля в коробке;          |
| качество    |             |     | установки НРП ВОЛС         |
|             |             |     |                            |
| 5.          | Абонентские |     |                            |
|             | пункты      |     |                            |
|             |             |     |                            |
| 5.1.        | Внешний     | 25% | Проверяются: прокладка и   |
|             | осмотр и    |     | крепление однопарного про- |
|             | проверка    |     | вода от распределительной  |
|             |             |     | коробки до телефонного ап- |
| от          |             |     | парата; защита проводки    |
|             |             |     | механических повреждений;  |
|             |             |     | взаимное расположение      |



|      |   |       |   |
|------|---|-------|---|
|      | и распределительные сети ПВ в зданиях             |       |   |
| 6.1. | Ознакомление с проектной документацией            | 100%  | Производится ознакомление с рабочими чертежами  |
| 6.2. | Проверка представленные полнительной документации | То же | Проверяются подрядчиком скорректированные рабочие чертежи, акты на скрытые работы и протоколы электрических измерений на полноту и качество их исполнения |
| 6.3. | Проверка глубины прокладки кабелей                | "-"   | По данным актов на скрытые работы комиссии могут быть сделаны на трассе   |
| 1 -  |   |       |   |

| раскопки |

| траншеи |

| 6.4. | Проверка | -"- |  
| При

| То же

| | пересечений |  
| необходимости || | кабельной |  
решению |

| по

| | линии ПВ с |  
комиссии || | подземными |  
быть |

| могут

| | коммуникация- |  
произведены || | ми, а также с |  
2 |

| 1 -

| | автомобильны- |  
раскопки || | ми и железны- |  
пересечений |

| | ми дорогами |

| 6.5. | Проверка | -"- |

| Проверяются визуально

| | пересечений |

| расстояния от линии ПВ до

| | подземных |

| ближайшей опоры ЛЭП

| | линий ПВ с |

| | линиями |

| | электропере- |





|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| линии на                        | ящика или переходной                          |
| воздушную                       | воронки, защита кабеля на                     |
|                                 | опоре, молниеотвод                            |
| 6.8. Проверка                   | То же   |
| вводов ПВ в радиотрансляционной | вводов  |
| здания                          | линии с опоры ВЛС в зда-                      |
|                                 | ние, включение в абонент-                     |
|                                 | ское защитное устройство                      |
|                                 | (АЗУ) и включение в                           |
|                                 | ограничительную коробку;                      |
|                                 | правильность устройства                       |
|                                 | ввода через кирпичную,                        |
|                                 | железобетонную стены                          |
| 6.9. Проверка                   | Проверяется: соблюдение                       |
| монтажа                         | нормативных расстояний                        |
| распределительной сети          | между проводками ПВ и телефонными; устройство |
| ПВ в зданиях                    | скрытой проводки (по актам                    |



| N<br>(проверки) | Объект   | Измеряемые и контролируемые параметры   |
|-----------------|--|---|
| п/п             | измерений                                      | постоянным током<br>переменным током  |
| 1               | Участок  | Электрическое сопротивление   |
| 4               | смонтированной<br>линии длиной<br>0,8 - 1,0 км | изоляции между каждой жилой и<br>другими жилами, соединенными с<br>металлической оболочкой (экраном);<br>электрическое сопротивление<br>изоляции между металлической<br>оболочкой (экраном) и землей<br>(броней); проверка целости жил и<br>экранов; парность жил |
| 2.              | Цепи смонтиро-<br>Переходное                   | Электрическое сопротивление   |
| на              | ванного кабеля,                                | изоляции жил; электрическое<br>затухание  |
|                 | предназначенные                                | сопротивление изоляции между<br>ближнем   |

конце |  
| для системы | металлической оболочкой (экраном)  
| (при |  
| ИКМ, после их | и землей (броней); электрическое  
| однокабельной |  
| включения в НРП | сопротивление шлейфа жил; рабочая  
| системе), |  
| (на регенераци- | емкость пар; проверка правильности  
| собственное |  
| онном участке) | включения в оконечные устройства | затухание  
цепей |  
| |  
| |  
| 3. | Смонтированные | Электрическое сопротивление  
| Переходное |  
| участки | изоляции жил; испытание | затухание  
на |  
| низкочастотных | электрической прочности изоляции | ближнем  
конце, |  
| симметричных | жил (при дистанционном питании);  
| защищенность |  
| кабелей | электрическое сопротивление | цепей на  
дальнем |  
| | изоляции шланга (при его наличии);  
| конце |  
| | проверка целостности жил и экранов  
| |  
| |  
| 4. | Смонтированные | То же; омическая асимметрия и | Защищенность  
на |  
| участки | электрическое сопротивление шлейфа | дальнем  
конце |  
| высокочастотных | жил (только на соединительных  
| |  
| симметричных | линиях ГТС и СТС)  
| |  
| кабелей |  
| |  
| |

|                      |               |              |
|----------------------|---------------|--------------|
|                      |               |              |
| 5.   Волоконно-опти- |               | Затухание    |
| оптиче-              |               |              |
|                      | ческие кабели |              |
| ка-                  |               | ских волокон |
|                      | связи (ВОЛС)  |              |
| регенера-            |               | беля на      |
|                      | ГТС и СТС     |              |
| участках             |               | ционных      |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 6.   Смонтированные | Электрическое сопротивление   |
|                     |                               |
|                     | линии СТС и ПВ                |
|                     | изоляции между жилами и между |
|                     | из однопарных                 |
|                     | каждой жилой и землей         |
|                     | кабелей типа                  |
|                     | ПРППМ, МРМ и                  |
|                     | РМПЗЭП                        |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 7.   Смонтированные | То же и испытание электрической |
| Входное             |                                 |
|                     |                                 |
|                     | фидерные линии                  |
| сопротивление       | прочности изоляции жил          |
|                     |                                 |
|                     | ПВ из однопар-                  |
|                     |                                 |
|                     | ных кабелей                     |
|                     |                                 |

┌-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┐  
 -----

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ПРИЕМКИ ВНОВЬ ПОСТРОЕННЫХ,  
РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ И КАПИТАЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ СТОЛБОВЫХ  
ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ  
А. Состав и объем проверок**

| N проверок | Наименование проверок, проводимых комиссией             | Число | Содержание и методы проверок<br>или объем<br>испытаний   |
|------------|---|-------|--|
| 1          | 2   | 3     | 4  |
| 1.         | Ознакомление с проектной и исполнительной документацией | 100%  | Производится ознакомление с рабочими чертежами и сметами. Делаются отдельные пометки для проверки выполненных в натуре работ. Проверяется комплектность, полнота содержания и качество исполнения. Особое внимание уделяется анализу данных электрических измерений на соответствие с действующими |

|  |            |                           |
|--|------------|---------------------------|
| типа   |            | нормами и на соответствие |
| метеорологическим  |            | линии                     |
| местности  |            | условиям                  |
|  |            |                           |
| 2. Проверка соответствия в                                   | Выборочно  | Проверка производится     |
| исполнительной осмотра                                       |            | основном во время         |
| документации фактическому сооружений                         |            | сдаваемых линейных        |
| выполнению работ   |            |                           |
|  |            |                           |
| 3. Соответствие размеров высоты                              | Выборочно  | Производится измерение    |
| опор и подпор по высоте и диаметру в основании необходимости | до 5%      | надземной части опоры, в  |
|  |            | возникновения             |
| опоры.   |            | допускается раскопка      |
| подпор   |            | Диаметр опор и            |
| земли  |            | измеряется у поверхности  |
|  |            |                           |
| 4. Соответствие проекту типа проектом                        | Выборочно, | Сравнивается с            |
| примененных приставок  |            | не менее                  |
| 5%   |            | приставок                 |
|  |            |                           |
|  |            |                           |

|    |  |                    |                                  |
|----|--|--------------------|----------------------------------|
| 5. | Правильность установки опор                    | На всем протяжении | Вертикальность установки         |
|    | в отношении вертикальности их по необходимости |                    | определяется визуально, в случае |
|    | линии и по проводам отвес                      |                    | применяется                      |
| 6. | Глубина заковки:                               |                    |                                  |
|    | а) промежуточных опор                          | Не менее 5%        | Глубина заковки                  |
|    | определяется                                   |                    | измерением подземной части       |
|    | раскопанной опоры                              |                    |                                  |
|    | б) сложных опор                                | Выборочно,         | Допускается отклонение от        |
|    | норм   |                    | по +/- 5                         |
|    | см   |                    | усмотрению комиссии              |
|    | в) подпор, приставок, якорей, лежней           |                    | То же                            |
|    | молниеотводов                                  |                    |                                  |
| 7. | Качество антисептирования                      | ---                | Качество антисептирования        |
|    | опре-  |                    |                                  |
|    | древесины опор                                 |                    | делается с помощью               |
|    | пустотелого                                    |                    | бура или стамески по             |
|    | указанию                                       |                    |                                  |



|                           |                         |                           |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| пропитке                  |                         | "Инструкции по            |
| подпор,                   |                         | деревянных опор,          |
| воздушных                 |                         | приставок и траверс       |
| радиофикации"             |                         | линий связи и             |
| 1961)                     |                         | (М., "Связь",             |
| 8. Соблюдение норм вылета | 10%                     | Расстояние между          |
| опорами                   |                         |                           |
| углов, равномерности длин |                         | измеряется мерной цепью   |
| или                       |                         |                           |
| пролетов и нивелировки    |                         | рулеткой (допускаются     |
| отдельные                 |                         |                           |
| линий по верху опор       |                         | погрешности в расстояниях |
| между                     |                         |                           |
| Полученные                |                         | опорами +/- 2 м).         |
| с                         |                         | данные сравниваются       |
| паспортными               |                         |                           |
| 9. Правильность сборки    | 100%                    | Правильность сборки       |
| сложных                   |                         |                           |
| сложных опор              |                         | опор определяется         |
| наружным                  |                         |                           |
| осмотром                  |                         |                           |
| 10. Наличие и ясность     |                         | На всем                   |
| осмотр                    |                         | Наружный                  |
|                           | нумерации опор, а также | протяжении                |

|     |                                 |              |
|-----|---------------------------------|--------------|
|     | предупредительных знаков        |              |
|     | о наличии в цепи                |              |
|     | дистанционного питания          |              |
|     |                                 |              |
| 11. | Правильность сборки и наружного | До 10% опор  |
|     | установки опор в замерах с      | в основании- |
|     | железобетонных и совместить с   | ях           |
|     | деревянных основаниях (закопки) |              |
|     | (расстояние комля опор от       |              |
|     | поверхности грунта,             |              |
|     | крепление оснований с           |              |
|     | опорой, наличие вкладыша        |              |
|     | между приставками)              |              |
|     |                                 |              |
| 12. | Наличие и качество защит-       | По           |
|     | откапывается.                   |              |
|     | ного покрытия закапывае-        | усмотрению   |
|     | при                             |              |
|     | мой части железобетонных        | комиссии,    |
|     | применением                     |              |
|     | опор и приставок,               | но не менее  |
|     | инструментов                    |              |
|     | устанавливаемых в районах       | 5%, преду-   |
|     |                                 |              |
|     | с агрессивными грунтами         | смотренных   |
|     |                                 |              |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | или вблизи электрических                       | проектом  |
|     | железных дорог                                 |   |
|     |  |   |
| 13. | Проверка защиты линий от ударов молнии защите. | 50% Производится наружный осмотр всех сооружений по |
|     |  | Наличие и   |
|     | исправность                                    | молниеотводов,                                      |
|     | искровых                                       | промежутков, каскадной                              |
|     | защиты и                                       | заземлений. Выборочно                               |
|     | измеряют                                       | электрическими                                      |
|     | приборами                                      |   |
|     |  |   |
| 14. | Прочность крепления наружном                   | 10% Проверяется при                                 |
|     | траверс, подкосов, прочности                   | осмотре и опробовании                               |
|     | штырей, крюков и т.п. вручную                  | крепления   |
|     |  |   |
| 15. | Соответствие крюков, 16                        | То же Проверка по п. п. 14, 15 и                    |
|     | траверс, изоляторов при                        | производится одновременно                           |
|     | диаметру проводов, типу, опоры                 | подъеме на  |
|     | классу линии, прочность и                      |   |
|     | правильность насадки изо-                      |   |

|   |         |  |
|---|---------|--|
| ляторов на крюки и штыри                |         |  |
| 16. Крепление проводов: крепления       | 100%    | Определение качества проводов производится при |
| диаметр, длина и материал               |         | наружном                                       |
| перевязочной проволоки и осмотре        |         |  |
| качество вязки проводов                 |         |  |
| 17. Качество сварки стальных сварки и   | 10%     | Определение качества                           |
| проводов, покрытие проводов             |         | соединения                                     |
| защитным слоем (суриком наружном        |         | производится при                               |
| или битумом) мест сварки, осмотре       |         |  |
| правильность соединения                 |         |  |
| проводов из цветного                    |         |  |
| металла при помощи трубок               |         |  |
| 18. Правильность устройств соответствие | На всем | Проверяется                                    |
| скрещиваний цепей, запроектированной    |         | протяжении выполнения                          |
| проверка длин элементов и               |         | схемы скрещивания цепей                        |
| скрещиваний, проверка исполнения        |         | правильность                                   |
| схемы скрещивания. элементов            |         | скрещиваний. Длины                             |

|  |      |                            |
|--|------|----------------------------|
| Сравнение фактического объема          |      | проверяются выборочно в    |
| выполнения схемы с 5%                  |      | до                         |
| запроектированной                      |      |                            |
|  |      |                            |
| 19. Проверка регулировки с             | 10%  | Стрелы провеса проверяются |
| проводов и соответствия сравниваются с |      | помощью реек и             |
| стрел провеса табличным норм           |      | данными                    |
| данным                                 |      |                            |
|  |      |                            |
| 20. Правильность и качество            | 100% | Правильность и             |
| качество оборудования контрольных опор |      | оборудования контрольных   |
| опор                                   |      | опор                       |
| наружном                               |      | определяется при           |
| осмотре в соответствии с               |      |                            |
| Заземления                             |      | существующими правилами.   |
| выборочно                              |      | откапываются               |
|  |      |                            |
| 21. Соблюдение габаритов при           | 20%  | Габариты проверяются       |
| проводов по отношению к                |      | наружному осмотру линии и  |
| в земле, зданиям, деревьям, путем      |      | случае необходимости       |
| железнодорожному полотну, данные       |      | промеров. Полученные       |

|     |                           |             |                            |
|-----|---------------------------|-------------|----------------------------|
| и с | линиям других ведомств и  |             | сравниваются с проектными  |
|     | т.д.                      |             | данными установленных      |
|     | правил                    |             |                            |
|     |                           |             |                            |
| 22. | Правильность устройства   | 100%        | Проверяется                |
|     | выполнение                |             |                            |
|     | пересечений линий связи с | пересечений | пересечений в соответствии |
|     | с                         |             |                            |
|     | проводами контактной сети |             | проектом и                 |
|     | существующими             |             |                            |
|     | электрической железной    |             | правилами и нормами.       |
|     | Габариты                  |             |                            |
|     | дороги, контактными трам- |             | проверяются с              |
|     | помощью                   |             |                            |
|     | вайнными и троллейбусными |             |                            |
|     | высотомера                |             |                            |
|     | проводами и ВЛ            |             |                            |
|     |                           |             |                            |
|     |                           |             |                            |
| 23. | Правильность устройства   | 100%        | Устройство ввода           |
|     | проверяется               |             |                            |
|     | ввода в здания усилитель- |             | осмотром в соответствии    |
|     | с                         |             |                            |
|     | ных станций, правильность |             | проектом. Защитные         |
|     | устройства                |             |                            |
|     | установки и исправность   |             | испытываются               |
|     | измерительными            |             |                            |
|     | согласовывающих           |             |                            |
|     | приборами                 |             |                            |
|     | устройств, ЗК, ДК,        |             |                            |
|     |                           |             |                            |
|     | защитных устройств на     |             |                            |
|     |                           |             |                            |
|     | кабельных опорах          |             |                            |
|     |                           |             |                            |
|     |                           |             |                            |
|     |                           |             |                            |



## А. Состав и объем проверок

| N проверок | Наименование проверок        | Число проверок или объем испытаний | Содержание и методы  |
|------------|------------------------------|------------------------------------|--|
| 1.         | Внешний осмотр стоечных опор | 100%                               | Проверка производится по актам на скрытые работы, при проверкой установки стоек на крышах зданий (до 5%).  |
|            | Проверяется:                 |                                    | крепление стоек к стропилам и крепление их на плоских крышах, заделка деталей для крепления оттяжек в крыше, заделка отверстий в оттяжек, правильность крепления оттяжек, возможность доступа к стойкам и правильность установки люков |
| 2.         | Проверка проводов; качества  | Выборочно до 5% и 100% пересечений | Проверяется: регулировка соответствия стрел провесов   |







**ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ "ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ СООРУЖЕНИЙ И УСТРОЙСТВ СВЯЗИ,  
РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ" ВСН-600-81 МИНСВЯЗИ СССР  
"Приемка в эксплуатацию"**

5.10. Приемка объектов связи в эксплуатацию должна осуществляться с соблюдением требований главы СНиП по приемке в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений в порядке, установленном руководствами и программами приемки отдельных видов сооружений, оборудования и систем, согласованными с соответствующими отраслевыми управлениями Министерства связи СССР.

5.11. Приемке в эксплуатацию государственными комиссиями подлежат объекты связи, на оборудовании которых начат выпуск продукции (оказание услуг), организованы каналы связи, осуществлена передача программ вещания, газетных полос и др.

В случаях, когда проектом строительства или реконструкции объектов связи предусматривается переключение действующих связей и телефонов на вводимый в эксплуатацию объект (оборудование), переключение разрешается только после утверждения акта приемки объекта (или пускового комплекса) в эксплуатацию. При этом в акте государственной приемочной комиссии должен быть установлен срок переключения.

5.12. Приемка в эксплуатацию объекта связи или пускового комплекса, на котором применена вновь осваиваемая технология, производится независимо от соответствия достигнутых параметров нормативным, при условии выполнения всех работ, предусмотренных проектом."

АКТ

РАБОЧЕЙ КОМИССИИ О ГОТОВНОСТИ

ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

г. \_\_\_\_\_  
19\_\_ г.

" " \_\_\_\_\_

Рабочая комиссия, назначенная

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование организации-заказчика (застройщика),  
назначившей рабочую комиссию)

решением от " " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. N

в составе:

председателя - представителя заказчика (застройщика)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

генерального подрядчика

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

субподрядных (монтажных) организаций

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарного надзора

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного пожарного надзора

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

Государственной инспекции по охране атмосферного  
воздуха при

Государственном комитете СССР по гидрометеорологии и контролю  
природной

среды (по объектам производственного назначения)

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

технической инспекции труда ЦК или совета профсоюзов

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

профсоюзной организации заказчика или эксплуатационной  
организации \_\_\_\_\_

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

других заинтересованных органов надзора и организации

---

---

(фамилия, имя, отчество, должность)

руководствуясь правилами, изложенными в СНиП 3.01.04-87,

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком

---

(наименование организации

---

и ее ведомственная подчиненность)

предъявлено к приемке в эксплуатацию законченное строительство

---

(наименование здания, сооружения)

входящего в состав

---

(наименование объекта)

2. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком,  
выполнившим \_\_\_\_

---

(виды работ)

и его субподрядными организациями

---

(наименования организаций и их ведомственная подчиненность)

выполнившими

---

(виды работ)

3. Проектно-сметная документация на строительство  
разработана

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании  
ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

проектными организациями

---

(наименования организаций и их ведомственная подчиненность)

4. Строительство осуществлялось по проекту

---

(номер проекта,

---

номер серии (по типовым проектам))

5. Проектно-сметная документация утверждена

---

(наименование органа, утвердившего документацию на объект в целом)

---

"\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

---

N

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ \_\_\_\_\_; окончание работ

---

\_\_\_\_\_ (месяц и год)

\_\_\_\_\_ (месяц и

год)

7. Рабочей комиссии представлена следующая документация:

---

(перечень документов в соответствии с п. 3.5 СНиП 3.01.04-87

или номер приложения к акту)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему

акту.

8. Здание, сооружение имеет следующие показатели:

---

(мощность, производительность, производственная площадь,  
протяженность, вместимость и т.п.)

9. Технологические и архитектурно-строительные решения по зданию,

сооружению характеризуются следующими данными:

---

(краткие технические характеристики по планировке, этажности,

---

основным материалам и конструкциям, инженерному  
и технологическому оборудованию)

10. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после

индивидуального испытания и комплексного опробования рабочими комиссиями

(перечень актов приведен в приложении \_\_\_\_\_ к настоящему акту) в

количестве:

по проекту \_\_\_\_\_ единиц;

фактически \_\_\_\_\_ единиц.

11. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,

пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические

мероприятия, предусмотренные проектом

\_\_\_\_\_ .  
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении \_\_\_\_\_ к акту.

12. Выявленные дефекты и недоделки должны быть устранены в сроки,

указанные в приложении \_\_\_\_\_ к акту.

13. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной



документации:

всего \_\_\_\_\_ тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб., оборудования, инструмента и инвентаря \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Решение рабочей комиссии

---

(наименование здания, сооружения)

СЧИТАТЬ ПРИНЯТЫМ от генерального подрядчика и готовым для предъявления

Государственной приемочной комиссии.

Председатель рабочей комиссии

---

(подпись)

Члены рабочей комиссии:

---

(подпись)

Сдали  
представители генерального  
и субподрядных организаций:

---

(подписи)

Приняли  
представители заказчика  
(застройщика):

---

(подписи)

УТВЕРЖДЕН

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

(приказа,

фамилия,

лица,

(приказ,

(дата и номер решения

постановления и др.),

имя, отчество и должность

подписавшего решение

постановление и др.) )

АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ  
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА

"\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

\_\_\_\_\_

(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением  
(приказом,

постановлением и др.) от "\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. N

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

членов комиссии – представителей:

заказчика (застройщика)

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

эксплуатационной организации

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

генерального подрядчика

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

генерального проектировщика

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

органов Государственного санитарного надзора

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

органов Государственного пожарного надзора

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

Государственной инспекции по охране атмосферного  
воздуха при

Государственном комитете СССР по гидрометеорологии и контролю природной

среды (по объектам производственного назначения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

исполкома районного (городского) Совета народных депутатов (по объектам

производственного назначения) или органов госархстройконтроля, районного

архитектора (по объектам жилищно-гражданского назначения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

технической инспекции труда соответствующего ЦК или совета профсоюза

(по объектам производственного назначения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

профсоюзной организации заказчика (застройщика) или эксплуатационной

организации (по объектам производственного назначения), или профсоюзной

организации заказчика (застройщика), или соответствующего совета профсоюзов

(по объектам жилищно-гражданского назначения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

финансирующего банка (по объектам производственного назначения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

органов по регулированию использования и охране вод системы  
Минводхоза

СССР (по объектам производственного назначения)

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

других заинтересованных органов и организаций (согласно п. п.  
4.13,

4.14 СНиП 3.01.04-87)

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

руководствуясь правилами, изложенными в СНиП 3.01.04-87,

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)

\_\_\_\_\_

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование объекта и вид строительства: новое,  
расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу:

\_\_\_\_\_

(область, район, населенный пункт, микрорайон,  
квартал,

улица, номер **дома**, корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения  
(приказа,

постановления и др.)

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

N

---

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительного-монтажных работ

(для объектов жилищно-гражданского назначения)

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

N

---

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

---

(наименование организации и его ведомственная подчиненность)

выполнившим

---

(виды работ)

и субподрядными организациями

---

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность;

виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций

свыше трех перечень их указывается в приложении \_\_\_\_\_ к акту))

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана

генеральным проектировщиком

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

---

---

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

---

ВЫПОЛНИВШИМ

---

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями

---

---

(наименования организаций, их ведомственная подчиненность  
и выполненные части и разделы документации (при числе  
организаций  
свыше трех перечень их указывается в приложении \_\_\_\_\_ к акту))

5. Исходные данные для проектирования выданы

---

---

(наименования научно-исследовательских и изыскательских  
организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных  
данных (при числе организаций свыше трех перечень  
их указывается в приложении \_\_\_\_\_ к акту))

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому,  
индивидуальному,  
повторно применяемому)

---

---

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам);  
для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского  
назначения указывается наименование органа, разрешившего

применение такого проекта)

7. Проектно-сметная документация утверждена

---

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего)  
документацию на объект, очередь, пусковой комплекс)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. N

---

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ \_\_\_\_\_; окончание работ

---

\_\_\_\_\_ (месяц и год) \_\_\_\_\_ (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС \_\_\_\_\_; фактически

---

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая

документация:

---

(перечень документов в соответствии с п. 4.17 СНиП 3.01.04-87)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему

акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие

основные показатели мощности, производительности, производственной площади,

протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной

способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).



жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или

основным видам услуг):

| Мощность, производительность и т.д. | Единица измерения | По проекту                      |   | Фактически                      |   |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
|                                     |                   | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом, в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период \_\_\_\_\_

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие

показатели:

| Показатели                  | Единица измерения | По проекту |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Общая площадь               | кв. м             |            |
| Число этажей                | этаж              |            |
| Общий строительный объем    | куб. м            |            |
| В том числе подземной части | "-"               |            |

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).



11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту

характеризуются следующими данными:

---

---

---

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в

количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и

комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении

\_\_\_\_\_ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,

пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические

мероприятия, предусмотренные проектом

---

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении \_\_\_\_\_ к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения,

канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи

обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими

эксплуатационными организациями. Перечень справок городских

эксплуатационных организаций приведен в приложении \_\_\_\_\_ к акту.

15. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог

к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также

отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

| Виды работ | Единица измерения | Объем работ | Срок выполнения |
|------------|-------------------|-------------|-----------------|
|------------|-------------------|-------------|-----------------|

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего \_\_\_\_\_ тыс. руб., в том числе: строительно-монтажных работ

\_\_\_\_\_ тыс. руб., оборудования, инструмента и инвентаря \_\_\_\_\_ тыс. руб.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию,

\_\_\_\_\_ тыс. руб., в том числе: стоимость строительно-монтажных работ

\_\_\_\_\_ тыс. руб., стоимость оборудования, инвентаря и инструмента \_\_\_\_\_ тыс. руб.

19. Экономический эффект от внедрения мероприятий подрядчика,

удешевляющих строительство на сдаваемом в эксплуатацию объекте, \_\_\_\_\_ тыс.

руб.

20. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей

документацией даны оценки прогрессивности решений:

технологических

\_\_\_\_\_ (по жилым домам не заполняется)

\_\_\_\_\_ архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по

применению материалов и конструкций)

---

---

Решение Государственной приемочной комиссии

Предъявленный к приемке

---

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной  
приемочной комиссии

---

(подпись)

Члены Государственной  
приемочной комиссии

---

---

(подписи)

Приложение 4

СПРАВКА

ОБ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ КАПИТАЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ  
ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ГОТОВНОСТИ ИХ К ПРИЕМКЕ

"\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

г.

Составлена

(должности и ф.и.о. лиц, производивших

освидетельствование)

в том, что ими в период \_\_\_\_\_ проведено освидетельствование законченных

капитальным ремонтом следующих линейных сооружений:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

В результате освидетельствования установлено, что указанные сооружения

могут быть готовы к приемке после устранения следующих недоделок и

дефектов:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Подписи

&n bsp;

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(фамилия)

&n bsp;

АКТ

ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ  
ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ И ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ

Гор. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Приемочная комиссия, назначенная

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /

(наименование организации, назначившей комиссию)

в составе:

председателя

\_\_\_\_\_

членов комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

произвела приемку работ по капитальному ремонту линейных сооружений

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование линейных сооружений)

и установила:

1. Работы выполнены

\_\_\_\_\_

(наименование организации, выполнившей  
работы,

\_\_\_\_\_

фамилия производителя работ)

2. Объем выполненных работ

| №   | Наименование    | Единица   | Физические объемы работ |
|-----|-----------------|-----------|-------------------------|
| п/п | конструктивных  | измерения | по проекту фактически   |
|     | элементов работ |           |                         |

Оценка выполненных работ

\_\_\_\_\_

Сметная стоимость выполненных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Фактически израсходовано \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Линейные сооружения

\_\_\_\_\_

Принимаются в эксплуатацию

\_\_\_\_\_

(наименование организации)

Приложения к акту:

1. Исполнительная документация.

2. Справка о готовности капитально отремонтированных  
сооружений к

приемке.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



