

Примерный перечень актов и журналов, формируемых на основе информационных моделей и разрабатываемых форм для операционного контроля качества и приемки по элементам и группам элементов

Е.1 Акты освидетельствования выполненных работ и испытаний строительных конструкций

- Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (общая форма).
- Акт приемки подготовительных работ.
- Акт передачи на сохранность зеленых насаждений, не подлежащих вырубке.
- Выполнение предусмотренных проектом инженерных мероприятий по закреплению грунтов и подготовке оснований.
- Акт освидетельствования грунтов оснований фундаментов.
- Акт проверки качества уплотнения и закрепления грунтов.
- Акт обратной засыпки выемок.
- Акт освидетельствования подготовки основания для укладки труб.
- Акт освидетельствования укладки труб.
- Акт освидетельствования засыпки труб.
- Акт ликвидации причин опасной ситуации при выполнении специальных земляных работ.
- Акт приемки земляных работ.
- Акт приемки материалов, применяемых для изготовления свай.
- Акт контроля изготовленных свай (отбор кернов или неразрушающий контроль).
- Акт по проведенным статистическим испытаниям опытных свай.
- Акт на погружение свай, свай-оболочек, шпунта, опускных колодцев и кессонов.
- Акт на стыкование составных свай и свай-оболочек.
- Акт на бурение скважин.
- Акт армирования буронабивных скважин.
- Акт заполнения (инъектирования) буронабивных скважин.
- Акт контрольной проверки качества укладки бетонной смеси в скважину.
- Акт на устройство искусственных оснований под фундаменты.
- Акт приемки свайных фундаментов.
- Акт приемки работ по возведению колодцев и кессонов.
- Акт приемки кранового рельсового пути в эксплуатацию.
- Акт комплексного обследования состояния рельсового пути.
- Акт на установку несъемной опалубки для бетонирования монолитных фундаментов, стен, колонн, перекрытий и покрытий.
- Акт на армирование железобетонных конструкций.
- Акт на установку анкеров и закладных деталей в монолитные бетонные и железобетонные конструкции.
- Акт на бетонирование монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- Акт лабораторных испытаний контрольных образцов материала.
- Акт на гидроизоляцию фундаментов.
- Акт приемки подземной части здания (нулевого цикла).
- Акт выполнения армирования кирпичной кладки стен, колонн, перегородок.
- Акт выполнения утепления наружных ограждающих конструкций.
- Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентблоков, балконных плит.

- Акт анкеровки плит перекрытий и покрытий.
- Акт на замоноличивание монтажных стыков и узлов.
- Акт на герметизацию стыков стеновых панелей.
- Акт на монтаж металлоконструкций.
- Акт антикоррозийной защиты металлоконструкций.
- Акт испытаний сварных стыков.
- Акт антикоррозионной защиты сварных соединений.
- Акт приемки мусоропроводов и помещений мусоросборников.
- Акт приемки ограждений балконов и лоджий.
- Акт гидроизоляции ограждающих конструкций.
- Акт гидроизоляции санитарных узлов и балконов.
- Акт установки оконных и дверных блоков. Крепления и изоляции перегородок оконных и дверных блоков.
- Акт устройства оснований под полы.
- Акт устройства звукоизоляции полов.
- Акт антисептирования и огневой защиты деревянных конструкций.
- Акт устройства изоляционных покрытий.
- Акт пароизоляции кровли.
- Акт теплоизоляции кровли.
- Акт послойного устройства рулонного кровельного покрытия.
- Акт устройства кровельных покрытий из штучных материалов и металлических листов.
- Акт приемки кровли.
- Акт приемки молниезащиты и заземления.
- Акт устройства фасадной системы.
- Акт приемки и отделки фасада. Крепления облицовки поверхностей естественными и искусственными материалами.
- Акт о выполнении благоустройства и озеленения.
- Акт подготовки оснований для устройств верхних покрытий тротуаров, площадок, проездов, автомобильных дорог.
- Акт освидетельствования и проверки вентиляционных и дымовых каналов.
- Акт тепловизионного контроля качества тепловой защиты здания (сооружения).
- Акт проверки воздухопроницаемости ограждающих конструкций.

Е.2 Акты освидетельствования и испытаний участков сетей инженерно-технического обеспечения

Е.2.1 Отопление и вентиляция

- Акт гидростатического испытания систем отопления и теплоснабжения.
- Акт теплового испытания системы отопления на эффект действия.
- Акт приемки отопления.
- Акт приемки естественной вентиляции.
- Акт приемки систем приточно-вытяжной вентиляции с приложением паспортов систем.
- Акт приемки системы кондиционирования воздуха с приложением паспортов системы.
- Акт приемки котлов низкого давления.

- Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха).

Е.2.2 Водопровод и канализация

- Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков.
- Акт приемки системы и выпусков внутренней канализации.
- Акт приемки системы и выпусков водостока здания.
- Акт обследования водомерного узла.
- Акт приемки внутренних систем хозяйственного и горячего водоснабжения, квартирных водосчетчиков.

Е.2.3 Газораспределение

- Акт (протокол) механического испытания стыковых сварных соединений.
- Акт неразрушающего контроля сварных соединений трубопроводов.
- Акт испытания газопровода и газового оборудования на герметичность.
- Акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы.
- Акт приемки внутреннего газооборудования в эксплуатацию.
- Акт приемки газового оборудования в эксплуатацию после пусконаладочных работ.

Е.2.4 Лифты и подъемно-транспортное оборудование

- Акт готовности строительной части к монтажу лифтового оборудования.
- Акт приемки лифтов в эксплуатацию.
- Акт приемки подъемно-транспортного оборудования в эксплуатацию (эскалаторы, подъемники для маломобильных граждан и др.).

Е.2.5 Электротехнические устройства

- Акт приемки оборудования в монтаж.
- Акт готовности строительной части под монтаж электротехнических устройств.
- Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения.
- Акт проверки осветительной сети на функционирование и правильность монтажа установленных автоматов.
- Акт освидетельствования заземляющих устройств.
- Акт (протокол) измерений сопротивления изоляции.
- Акт (протокол) проверки полного сопротивления петля фаза-ноль.
- Акт (протокол) проверки обеспечения условий срабатывания УЗО.
- Акт технической готовности электромонтажных работ.
- Акт допуска электроустановки в эксплуатацию.
- Акт приемки дополнительных специальных устройств по слабым токам (сигнализация, местная телефонная связь, видеонаблюдение и др.).
- Акт приемки ОДС.

Е.2.6 Системы пожаротушения и пожарной сигнализации

- Акт освидетельствования и испытаний автоматической установки пожаротушения.
- Акт освидетельствования и испытаний системы пожарной сигнализации.
- Акт испытания пожарного водопровода и пожарных гидрантов.
- Акт приемки систем противопожарной защиты после комплексного опробывания.

Е.2.7 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы

- Акт индивидуального испытания оборудования.
- Акт передачи оборудования в монтаж.
- Акт строительной готовности зданий, сооружений, помещений под монтаж оборудования.
- Акт испытания трубопроводов.
- Акт комплексного испытания оборудования.
- Акт приемки холодильных установок.
- Акт приемки технологического оборудования.
- Акты приемки медицинского оборудования.
- Акты приемки специальных систем и оборудования.
- Акт приемки оборудования после комплексного испытания.
- Акт приемки кислородоснабжения.

Е.2.8 Наружные тепловые сети

- Акт приемки тепловых сетей.
- Акт освидетельствования траншей при подземной прокладке трубопроводов.
- Акт освидетельствования оснований и опор под трубопроводы.
- Акт освидетельствования тепловой изоляции.
- Акт освидетельствования тепловых камер.
- Акт на прокладку трубопроводов.
- Акт о проведении испытаний трубопроводов на прочность и герметичность.
- Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов.
- Акт о проведении растяжки компенсаторов.
- Акт об обеспечении объекта постоянным теплоснабжением.
- Акт приемки системы оперативно-диспетчерского контроля.
- Акт приемки катодной защиты.
- Акт неразрушающего контроля сварных соединений.
- Акты приемки законченных строительством инженерных сооружений.

Е.2.9 Наружные сети водоснабжения и канализации

- Акт освидетельствования траншей.
- Акт освидетельствования оснований под трубопроводы.
- Акт освидетельствования колодцев.
- Акт на прокладку трубопроводов.

- Акт о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность.
- Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на прочность и герметичность.
- Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- Акт приемки внутриквартальных тепловых сетей.
- Акт приемки водостоков.
- Акт приемки дренажей и водовыпусков в водостоки.
- Акт приемки наружного водопровода.
- Акт приемки в эксплуатацию трубопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- Акт приемки наружной канализации.
- Акт на санацию трубопровода.
- Акт осмотра канализации перед закрытием.

Е.2.10 Наружные сети электроснабжения

- Акт освидетельствования траншей и оснований под монтаж кабелей.
- Акт (протокол) испытания силового кабеля напряжением выше 1000 В.
- Акт (протокол) осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой.
- Акт (протокол) прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах.
- Акт освидетельствования кабельных муфт.
- Акт освидетельствования защитного покрытия кабелей.
- Акт допуска кабельных линий и инженерных сооружений.
- Акты приемки законченных строительством инженерных сооружений.
- Акт о приемке в эксплуатацию наружного освещения.
- Акт о приемке в монтаж силового трансформатора.
- Акт (протокол) осмотра и проверки смонтированного электрооборудования распределительных устройств и электрических подстанций напряжением до 35 кВ включительно.
- Акт готовности монолитного бетонного фундамента под опору ВЛ.
- Акт готовности сборных железобетонных фундаментов под установку опор ВЛ.
- Ведомость монтажа воздушной линии электропередачи.
- Акт замеров фактических габаритов от проводов ВЛ до пересекаемого объекта.

Е.2.11 Наружные сети связи

- Акт освидетельствования траншей.
- Акт освидетельствования кабельной канализации.
- Акт на прокладку кабелей.
- Акт освидетельствования колодцев кабельной связи.
- Акт о приемке телефонной канализации.
- Акт о приемке телефонного каблирования.
- Акт о приемке сетей кабельного или других систем телевидения.

Е.2.12 Объекты дорожно-транспортной инфраструктуры

- Акт снятия дернового слоя, выторфовывания, корчевки пней, устройства уступов на косогорах, замены грунтов или осушения основания, устройства свайных или иных типов оснований под насыпями, устройства теплоизолирующих, дренирующих и морозозащитных слоев.
- Акт устройства водоотвода и дренажей, укрепления русел у водоотводных сооружений.
- Акт возведения и уплотнения земляного полотна (устройство выемок) и подготовки его поверхности для устройства дорожных одежд.
- Акт устройства конструктивных слоев дорожных одежд.

Е.3 Журналы производства работ и контроля качества

- Журнал входного контроля и приемки продукции, изделий, деталей, материалов, конструкций и оборудования на строительстве
 - Общий журнал работ
 - Журнал замечаний по качеству выполненных работ
 - Журнал учета технологических нарушений
 - Журнал геодезических работ
 - Журнал физико-механических свойств грунтов
 - Журнал инженерного сопровождения объекта строительства
 - Журнал операционного контроля качества строительно-монтажных работ
 - Журнал бурения
 - Журнал забивки свай
 - Журнал погружения свай
 - Журнал изготовления свай
 - Журнал производства работ по устройству котлованов
 - Журнал производства работ по строительству инженерных сооружений
 - Журнал изготовления и освидетельствования арматурных каркасов и изделий
 - Журнал бетонных работ
 - Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов
 - Журнал ухода за бетоном
 - Журнал натяжения арматурных пучков
 - Журнал инъектирования каналов арматурных пучков
 - Журнал определения прочности бетона в конструкциях
 - Журнал производства работ при выполнении торкрет-бетонных покрытий
 - Журнал работ по монтажу строительных конструкций
 - Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением
- Журнал контроля качества производства работ по заделке и герметизации стыков полносборных зданий
 - Журнал сварочных работ
 - Журнал сварочных работ сборочных единиц стальных трубопроводов
 - Журнал контроля сварных соединений
 - Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений
 - Журнал контроля твердости сварных соединений после термической обработки
 - Журнал работ по гидроизоляции, антикоррозионной защите, окраске стальных конструкций

- Журнал регистрации отбора проб строительных материалов
- Журнал производства строительных материалов
- Журнал испытаний материалов
- Журнал изготовления смесей в построечных условиях
- Журнал работ по бестраншейной проходке
- Журнал по сварке трубопроводов
- Журнал режимов термической обработки сварных швов трубопроводов
- Журнал прокладки кабелей

Приложение Б

Примерный состав исполнительной документации

Б.1 Примерный состав исполнительной документации на общестроительные работы

Наименование исполнительной документации
1 Общий журнал работ
2 Журнал авторского надзора
3 Специальные журналы (журнал входного контроля, журнал бетонных работ, журнал ухода за бетоном, журнал монтажных работ, журнал сварочных работ и антикоррозионной защиты и др.)
4 Акты освидетельствования ответственных конструкций
5 Акты освидетельствования скрытых работ
6 Акт приемки готовых поверхностей
7 Паспорта и сертификаты (декларации) соответствия на применяемые материалы
8 Акты отбора проб; акты об изготовлении контрольных образцов и протоколы испытаний применяемых материалов
9 Исполнительные геодезические схемы
10 Свидетельство об аттестации и (или) аккредитации лаборатории
11 Квалификационные удостоверения лиц, осуществляющих работы, испытания, измерения, обследования (сварщиков, машинистов строительных машин и установок, рабочих-высотников, лиц, осуществляющих неразрушающий контроль и т. д.)
12 Свидетельства о поверке средств измерений и иные документы, подтверждающие их соответствие законодательству о обеспечении единства измерений
13 Приказы о назначении ответственных лиц (производителей работ) за ведение работ на объекте строительства, за осуществление строительного контроля подрядной организацией (генеральной подрядной организацией), за ведение исполнительной документации

Б.2 Примерный состав исполнительной документации на строительно-монтажные работы по устройству инженерных сетей и систем

Наименование исполнительной документации
Система водоснабжения
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты соответствия, санитарно-гигиенические, пожарные

34

Наименование исполнительной документации
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж трубопроводов и оборудования; крепление трубопроводов к конструкциям здания; прохождение трубопроводов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную защиту сварных соединений трубопроводов водоснабжения; антикоррозионную обработку трубопроводов; тепловую изоляцию трубопроводов
5 Акты завершения монтажа систем
6 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
7 Исполнительные геодезические схемы
8 Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями
9 Акты испытаний: Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (с заключением); Акт гидростатического или манометрического испытания на прочность и герметичность трубопроводов; Акт приемки внутренних систем хозяйственного и горячего водоснабжения; акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
10 Реестр актов по системе водоснабжения
Система водоотведения
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж трубопроводов и оборудования; крепление трубопроводов к конструкциям здания; прохождение трубопроводов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную защиту сварных соединений трубопроводов водоснабжения; антикоррозионную обработку трубопроводов; заделку отверстий (в местах пересечений)
5 Акты завершения монтажа систем
6 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
7 Исполнительные геодезические схемы

В НАБОР

Наименование исполнительной документации
8 Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями
9 Акты испытаний: Акт гидростатического или манометрического испытания на прочность и герметичность трубопроводов напорного водоотведения; Акт испытания системы внутренней канализации и водостоков на пролив; Акт приемки системы и выпусков внутренней канализации; Акт приемки системы и выпусков водостока здания
10 Акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
11 Реестр актов по системе водоотведения
Отопление и теплоснабжение
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж трубопроводов, агрегатов и оборудования; крепление трубопроводов, агрегатов и оборудования к конструкциям здания; прохождение трубопроводов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную обработку трубопроводов; тепловую изоляцию трубопроводов
5 Акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
6 Акты завершения монтажа систем
7 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
8 Исполнительные геодезические схемы
9 Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями
10 Акты испытаний: акты промывки систем отопления; акты гидростатического или манометрического испытания на прочность и герметичность трубопроводов отопления
11 Акт приемки внутренних систем отопления
12 Теплотехнический паспорт здания
13 Акт об окончании пусконаладочных работ/акт о готовности системы к эксплуатации
14 Реестр актов по системе отопления и теплоснабжения
Вентиляция и кондиционирование
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями

Наименование исполнительной документации
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж воздуховодов, вентиляторов, агрегатов и оборудования; крепление воздуховодов, вентиляторов, агрегатов и оборудования к конструкциям здания; прохождение воздуховодов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную обработку воздуховодов; противопожарную изоляцию воздуховодов; тепловую изоляцию воздуховодов; защиту противопожарной изоляции воздуховодов на кровлях
5 Исполнительные геодезические схемы
6 Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями
7 Акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
8 Акты обкатки оборудования
9 Акты завершения монтажа систем
10 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
11 Акты проведения пусконаладочных работ
12 Паспорта вентиляционных систем
13 Акт приемки систем приточно-вытяжной вентиляции
14 Акт приемки естественной вентиляции
15 Акт приемки системы кондиционирования воздуха
16 Акт индивидуального испытания оборудования
17 Реестр актов по системе вентиляция и кондиционирование
Холодоснабжение
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж трубопроводов, агрегатов и оборудования; крепление трубопроводов, агрегатов и оборудования к конструкциям здания; прохождение трубопроводов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную обработку сварных соединений трубопроводов; антикоррозионную обработку трубопроводов; тепловую изоляцию трубопроводов
5 Исполнительные геодезические схемы

Наименование исполнительной документации
6 Акты обкатки оборудования
7 Акты завершения монтажа систем
8 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
9 Акты проведения пусконаладочных работ
10 Акт приемки оборудования после индивидуальных испытаний
11 Акт приемки оборудования после комплексного опробования
12 Реестр актов по системе холодоснабжения
Противопожарные системы
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акты освидетельствования скрытых работ на: монтаж трубопроводов, агрегатов и оборудования; крепление трубопроводов, агрегатов и оборудования к конструкциям здания; прохождение трубопроводов через противопожарные перегородки и перекрытия; антикоррозионную обработку сварных соединений трубопроводов; антикоррозионную обработку трубопроводов
5 Исполнительные геодезические схемы
6 Акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
7 Акты завершения монтажа систем
8 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
9 Акты испытаний: акты промывки систем пожаротушения; акты гидростатического или манометрического испытания на прочность и герметичность трубопроводов пожаротушения; Акт испытания насосного оборудования вхолостую и под нагрузкой; Акт о проведении индивидуальных испытаний АУП
10 Акт окончания монтажных работ
11 Акт об окончании пусконаладочных работ
12 Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации
13 Реестр актов по противопожарным системам
Газопровод
1 Комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями

Наименование исполнительной документации
2 Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты
3 Сертификаты (декларации) соответствия
4 Акт приемки законченного строительством газопровода и сдачи его в эксплуатацию
5 Исполнительный чертеж
6 Акт приемки законченного строительством газопровода на право присоединения его к действующей газовой сети
7 Акт на приемку строительно-монтажных работ по катодной защите и схема расположения станции
8 Акт испытания газопровода на герметичность
9 Строительный паспорт подземного (наземного) газопровода, газового ввода
10 Акт и справка приемки места присоединения (врезки) вновь построенного наружного газопровода в действующий
11 Акт и справка на обрезку газопровода
12 Акт на ликвидацию газопровода
13 Акт на установку контрольных трубок
14 Акт на чеканку и герметизацию концов футляра
15 Акт проверки правильности устройства футляров для подземного трубопровода
16 Акт на продувку газопровода
17 Акт на очистку внутренней полости газопровода с использованием поршня
18 Заключение о проверке качества изоляции
19 Протоколы проверки сварных стыков
20 Справка о выполнении технических условий договоров технологического присоединения

Б.3 Примерный состав исполнительной документации на строительно-монтажные работы по устройству свайных фундаментов из свай заводского изготовления

Наименование исполнительной документации
1 Исполнительная схема планового и высотного положения голов свай после погружения
2 Сводная ведомость погруженных железобетонных свай
3 Акты освидетельствования скрытых работ на осмотр свай до погружения
4 Акты освидетельствования скрытых работ на погружение свай
5 Акты освидетельствования скрытых работ на устройство сварного соединения отдельных секций составных секций
6 Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную обработку сварного соединения отдельных секций составных секций
7 Акты освидетельствования ответственной конструкции «Свайный фундамент»

Приложение А

(обязательное)

**Производственная документация,
оформляемая при монтаже и наладке систем автоматизации**

Таблица А.1

Наименование документа	Примечание
Акт передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации	Приложение А. II
Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации	Приложение А.2
Акт передачи технических средств автоматизации в монтаж	Приложение А.3
Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон	Приложение А.4
Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации	Приложение А.5
Акт освидетельствования скрытых работ	Приложение А.6
Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность	Приложение А.7
Акт испытания трубных проводок на герметичность с определением падения давления за время испытания	Приложение А.8
Акт на обезжиривание труб, арматуры и соединений	Приложение А.9 (составляют на трубные проводки, заполняемые кислородом)
Опись технической документации	Приложение А. 10
Свидетельство о монтаже трубных проводок	Приложение А. 11
Схема расположения сварных швов	Приложение А. 12
Журнал по сварке трубопроводов	Приложение А. 13
Заключение о проверке качества сварных швов, произведенной методом капиллярной дефектоскопии	Приложение А. 14
Список сварщиков, дефектоскопистов и сборщиков резьбовых соединений	Приложение А. 15
Протокол измерения сопротивления изоляции	Приложение А. 16
Протокол прогрева кабелей на барабанах	Приложение А. 17 (составляют только при прокладке кабеля при низких температурах)
Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	Приложение А. 18
Документация по ВОЛС: Паспорт изготовителя на строительные длины ОК; Паспорт регенерационного участка; Паспорт на смонтированную соединительную муфту; Протокол измерения параметров смонтированного оптического	По форме изготовителя Приложение А. 19

СП 77.13330.2016

Наименование документа	Примечание
кабеля	
Разрешение на монтаж технических средств автоматизации	Приложение А.20
Ведомость смонтированных технических средств автоматизации	Приложение А.21
Акт приемки в эксплуатацию отдельных систем автоматизации	Приложение А.22 (оформляется при сдаче в эксплуатацию по отдельным системам)
Акт приемки систем автоматизации в эксплуатацию	Приложение А.23 (в объеме, предусмотренном рабочей документацией)
Акт приостановки (консервации) монтажных работ по системам автоматизации	Приложение А.24
Примечание – Приложения А.10 – А.15 составляют только для трубопроводов I – IV категорий и трубопроводов РН св. 10 МПа (100 кгс/см ²).	

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОФОРМЛЯЕМАЯ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СИГНАЛИЗАЦИИ

При монтаже технических средств сигнализации должна быть составлена, а при их сдаче - передана рабочей комиссии (за исключением пп.2, 3), производственная документация, приведенная в таблице.

Таблица

Наименование документа	Содержание документа	Примечание
1. Акт обследования	Наименование объекта, количество зданий, помещений, этажность, вид строения, указание о виде сигнализации, тип извещателей, приемно-контрольных приборов, оповещателей и местах их установки для каждого здания (помещения); указание о блокировке строительных конструкций (наименование материала, размер, количество защищаемых конструкций, тип и количество извещателей); указание о протяженности, видах прокладки проводов и их защите; указание об электропитании, сметной стоимости и планируемом сроке по монтажу; подписи представителей заказчика, подразделения охраны, органов государственного пожарного надзора	К акту прилагают смету на монтажно-наладочные работы, план-схему объекта, задание заказчику по обеспечению технической укреплённости объекта
2. Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж	По форме Госкомстата РФ	
3. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ	По форме акта промежуточной приемки ответственных конструкций СНиП 3.01.01-85	
4. Акт освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводов)	По форме акта освидетельствования скрытых работ СНиП 3.01.01-85	Составляется на каждый вид: а) по стенам, потолкам, в полу; б) канализация; в) в земле
5. Акт о проведении входного контроля	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации, выполнившей входной контроль	
6. Протокол прогрева кабеля на барабанах	Номер барабана; марка кабеля, число жил и сечение (кв.мм); длина кабеля (м); температура в начале и конце прогрева	Составляется в том случае, когда монтаж кабеля производится при отрицательных

Наименование документа	Содержание документа	Примечание
	(град.С); напряжение (В); ток (А); температура воздуха в месте прокладки кабеля (град. С); дата окончания работ по прокладке; подписи представителей заказчика, монтажной организации	температурах
7. Акт испытания защитных трубопроводов с разделительными уплотнениями на герметичность	Номер трубной проводки; условный диаметр (мм); испытательное давление (кПа), время выдержки (ч); падение давления (процент/ч); допустимая величина давления (кПа); заключение о пригодности трубопроводов для эксплуатации с указанием класса взрывоопасной зоны. Подписи представителей заказчика и монтажной организации	Составляется при монтаже технических средств сигнализации во взрывоопасных зонах
8. Протокол измерения сопротивления изоляции электропроводок	Наименование и номер позиции по рабочим чертежам; данные контрольных приборов; данные испытаний: марка провода (кабеля), количество и сечение жил, сопротивление изоляции. Заключение об испытании. Подписи представителей заказчика, монтажной организации	
9. Акт об окончании монтажных работ	Наименование смонтированных средств сигнализации, наименование объекта, организации-разработчика проекта (акта обследования); монтажной организации; период выполнения работ, результат проверки заключение комиссии; подписи представителей заказчика, монтажной и пусконаладочной организации	Составляется в том случае, если монтажная организация выполняла только монтаж. К акту прилагается ведомость смонтированных ПКП (СПУ) и извещателей
10. Акт об окончании пусконаладочных работ	Период проведения пусконаладочных работ, наименование смонтированного комплекса сигнализации; дата и номер договора; перечень выполненных работ, заключение комиссии; подписи представителей заказчика и пусконаладочной организации	
11. Ведомость смонтированных (ПКП СПУ) и извещателей	Наименование объекта, смонтированных средств сигнализации, номер позиции спецификации проекта, наименование, тип, предприятие изготовитель, количество; подписи представителей монтажно-наладочной организации и заказчика	

ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОФОРМЛЯЕМАЯ ПРИ ПРИЕМКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СИГНАЛИЗАЦИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При приемке и сдаче технических средств сигнализации в эксплуатацию рабочей комиссией должна быть составлена документация, приведенная в таблице.

Таблица

Наименование документа	Содержание документа	Примечание
1. Акт о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию	Наименование смонтированных средств сигнализации объекта, организации разрабатывшей проект; наименование монтажной организации; период выполнения работ, сметная и фактическая стоимость монтажных работ; наименование пусконаладочной организации; период выполнения работ, сметная и фактическая стоимость пусконаладочных работ; результаты измерений сопротивления изоляции шлейфа сигнализации и сопротивления шлейфа сигнализации; результат проведения испытаний работоспособности технических средств; заключение комиссии, подписи представителей заказчика, монтажной, пусконаладочной организации, подразделения охраны, органов государственного пожарного надзора	

ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОФОРМЛЯЕМАЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ДЕФЕКТОВ В ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ СИГНАЛИЗАЦИИ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

При обнаружении дефектов в технических средствах сигнализации в период гарантийного срока должна оформляться документация, приведенная в таблице.

Таблица

Наименование документа	Содержание документа	Примечание
1. Акт о выявленных дефектах	Наименование, дата монтажа технических средств; перечень дефектов; заключение комиссии (ответственный исполнитель и сроки устранения дефектов), подписи представителей заказчика, монтажной организации, подразделения охраны, органов государственного пожарного надзора, организации, осуществляющей эксплуатацию и техническое обслуживание смонтированных средств сигнализации	

Перечень актов сдаваемых при выполнении электромонтажных работ согласно И 1.13-07

Наименование документа	Форма, согласно И 1.13-07	Примечание
Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	форма 1	
Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	форма 6	
Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	Форма 15	Для кабельных линий 1 - 220 кВ
Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	Форма 16	Для кабельных линий 1 - 220 кВ. При прокладке кабеля при низких температурах
Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	Форма 14а	Для кабельных линий 1 - 220 кВ
Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	Форма 11	Для электропроводок
Акт осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием	Форма 17	Для кабельных линий 1 - 220 кВ
Паспорт заземляющего устройства	Форма 24	При монтаже заземляющего устройства
Акт приемки-передачи оборудования в монтаж	форма ОС-15	При получении оборудования от Заказчика для монтажа
Акт о выявленных дефектах оборудования	форма ОС-16	При получении оборудования от Заказчика для монтажа, когда дефекты оборудования выявлены в процессе монтажа, наладки и испытаний.

Акт технической готовности электромонтажных работ	форма 2	
Ведомость смонтированного электрооборудования	форма 5	
Ведомость изменений и отступлений от проекта	форма 3	
Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	форма 4	
Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	Форма 66	
Акт сдачи- приемки пусконаладочных работ	СП76.133 30.2016 Приложение Б.	
Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания	форма 1а	
Кабельный журнал	ГОСТ 21.613-2014 форма 6	По требованию Заказчика
Журнал прокладки кабелей	Форма 15	Для кабельных линий 1 - 220 кВ.
Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В	Форма 19	Для кабельных линий 1 - 220 кВ.
Акт о приемке и монтаже силового трансформатора	Форма 7	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Протокол осмотра и проверки технической готовности электромонтажных работ по аккумуляторной батарее	Форма 9	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов

Ведомость замеров при контрольном разряде аккумуляторной батареи	Форма 10	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	Форма 12	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Акт готовности монолитного бетонного фундамента под опору ВЛ	Форма 20	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Акт готовности сборных железобетонных фундамента под установку опор ВЛ	Форма 21	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Паспорт воздушной линии электропередачи	Форма 22	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов
Акт замеров в натуре габаритов от проводов ВЛ до пересекаемого объекта	Форма 23	При сдаче РУ, эл. подстанций, линий электропередачи и подобных объектов