



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

**ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ. ТЕРМИНЫ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.**

ОСТ 45.185-2001

Издание официальное

**ЦНТИ “ИНФОРМСВЯЗЬ”
Москва - 2002**

OCT 45.185-2001

**ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ. ТЕРМИНЫ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.**

Издание официальное

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Центральным научно-исследовательским институтом связи
(ЦНИИС)
- 2 ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Минсвязи России
- 3 УТВЕРЖДЕН Минсвязи России
- 3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ информационным письмом от 29.03.02
№ 1851
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт отрасли разработан на основе ГОСТ Р 1.12-99 "Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация и схожие виды деятельности. Термины и определения" и применяется совместно с ним.

Настоящий стандарт отрасли не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Минсвязи России

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
Алфавитный указатель терминов на русском языке.....	16

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий отраслевой системы стандартизации в области связи.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминозлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определенного понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, - светлым.

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

Отраслевая система стандартизации Термины и определения

Дата введения 2001-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения отраслевой системы стандартизации в области связи. Термины, установленные данным стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ Р 1.0-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 1.2-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов

ГОСТ Р 1.12-99 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения

ГОСТ 2.601-95 ЕСКД. Эксплуатационные документы

3 Термины и определения

1 отрасль "Связь" – предприятия (объединения предприятий) и организации независимо от форм собственности, осуществляющие свою деятельность в области передачи информации и предоставления услуг связи потребителям на основании административного подчинения Минсвязи России или полученных от него лицензий

2 отраслевая система стандартизации: Комплекс научно-технических, организационных и экономических мер, направ-

ленных на разработку и применение нормативных документов (НД) в области стандартизации средств и услуг связи и осуществляемых под управлением отраслевого органа по стандартизации

3 отраслевой орган по стандартизации: Подразделение Минсвязи России, осуществляющее общее руководство работами по стандартизации, контроль выполнения планов и программ стандартизации, подготовку предложений по проведению контроля за соблюдением в отрасли обязательных требований нормативных документов, взаимодействие и сотрудничество с Госстандартом России.

Примечание – Функции отраслевого органа по стандартизации возложены на Научно-техническое управление Минсвязи России

4 головная организация по стандартизации: (ГОС): Организация, осуществляющая методическое руководство работами по нормативному обеспечению отрасли, разработку проектов планов и программ по стандартизации и координацию работ базовых организаций по стандартизации в части разработок проектов нормативных документов, планов и программ по стандартизации, а также учетную регистрацию и хранение подлинников.

Примечание – Головной организацией по стандартизации в отрасли "Связь" является Центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС)

5 базовая организация по стандартизации: (БОС): Организация, осуществляющая проведение научно-исследовательских работ и разработку нормативных документов в области стандартизации средств и услуг связи по закрепленным направлениям деятельности, а также разработку предложений в планы и программы по стандартизации отрасли

6 служба стандартизации: Структурно выделенное подразделение федерального органа исполнительной власти или субъекта хозяйствования, обеспечивающее организацию и проведение работ по стандартизации в пределах компетенции, установленной, соответственно, федеральным органом исполнительной власти или субъектом хозяйствования (ГОСТ Р 1.12, статья 21)

7 координация работы по стандартизации: Деятельность головной и базовых организаций по стандартизации по установлению основных направлений развития стандартизации средств и услуг связи на конкретный период

8 методическое руководство работами по стандартизации: Деятельность головной и базовых организаций по стандартизации по установлению порядка и принципов разработки нормативных документов, их проверки, обновления и отмены, регистрации, учета, издания и хранения

9 техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы по стандартизации: ТЗ на выполнение научно-исследовательской работы (НИР) по стандартизации: Исходный технический документ, устанавливающий цель и задачи, требования к содержанию, объемам, срокам выполнения работ НИР

10 научно-исследовательская работа по стандартизации: НИР по стандартизации: НИР, проводимая с целью анализа достаточности нормативного обеспечения конкретных средств и услуг связи и разработки соответствующих нормативных документов, устанавливающих прогрессивные требования к средствам и услугам связи и гармонизированных с требованиями международных (региональных) стан-

дартов и рекомендаций в области стандартизации связи.

Примечание – Основанием для проведения НИР по стандартизации является договор на выполнение НИР

11 договор на выполнение научно-исследовательской работы по стандартизации: договор на выполнение НИР по стандартизации: Документ, подписанный Заказчиком с одной стороны и Исполнителем с другой стороны, определяющий обязательства и ответственность сторон при проведении НИР по стандартизации.

Примечание – Основанием для заключения договора на выполнение НИР по стандартизации, как правило, является Программа (План) стандартизации отрасли "Связь" на конкретный период

12 заказчик работ по стандартизации: Организация или предприятие, по договорам с которыми проводится разработка нормативных документов и ее финансирование

13 исполнитель работ по стандартизации: Организация или предприятие, выполняющие научно-исследовательскую работу по стандартизации

14 ведомственный контроль за внедрением и соблюдением нормативных документов отрасли: Деятельность по проверке внедрения и соблюдения обязательных требований нормативных документов в организациях (предприятиях) отрасли, осуществляемая органами контроля Минсвязи России

15 категория нормативного документа отрасли: Обозначение нормативного документа с учетом сферы его действия

16 вид нормативного документа отрасли: Характеристика нормативного документа, определяемая его содержанием в зависимости от объекта стандартизации

17 **область распространения нормативного документа отрасли:** Совокупность объектов нормирования, на которые распространяются требования данного нормативного документа

18 **стандарт отрасли:** Стандарт, принятый федеральным органом исполнительной власти в пределах его компетенции (ГОСТ Р 1.12, статья 31)

19 **стандарт предприятия:** Стандарт, принятый субъектом хозяйствования (ГОСТ Р 1.12, статья 32)

20 **технические условия:** Нормативный документ, устанавливающий технические требования, которым должна удовлетворять продукция, процесс или услуга (ГОСТ Р 1.12, статья 37)

21 **инструкция по техническому обслуживанию средств связи:** Нормативный документ, содержащий правила и порядок технического обслуживания средств связи при подготовке его к использованию, в процессе и после окончания работы, при хранении и транспортировании.

22 **руководство по эксплуатации средства связи:** Нормативный документ, содержащий все сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации средства связи, включая его технические характеристики, устройство и принцип работы, правила обращения при хранении, транспортировке, подготовке к работе и использовании по прямому назначению (ГОСТ 2.601)

23 **методические указания:** Нормативный документ, уста-

навливающий методы (способы, приемы) проведения работ

24 руководящий документ отрасли: Нормативный документ, содержащий правила, общие принципы, характеристики объектов нормирования, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов, доступный широкому кругу потребителей (пользователей) и утвержденный в установленном в отрасли порядке.

Примечание – Руководящий документ разрабатывается при нецелесообразности или преждевременности разработки и принятия (утверждения) соответствующих стандартов

25 правила по стандартизации [метрологии, сертификации, аккредитации]: Нормативный документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации [метрологии, сертификации, аккредитации] (ГОСТ Р 1.12, статья 48)

26 рекомендация по стандартизации [метрологии, сертификации, аккредитации]: Нормативный документ, содержащий добровольные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации [метрологии, сертификации, аккредитации], а также рекомендуемые правила оформления результатов этих работ (ГОСТ Р 1.12, статья 49)

27 нормы: Нормативный документ, регламентирующий допускаемые значения величин на параметры средств связи

28 классификатор: Нормативный документ, состоящий из классификационных группировок, каждая из которых имеет кодовое обозначение и наименование.

Примечание – Структура кодового обозначения группировок классификатора

тора включает первые две цифры – класс, третья цифра – подкласс, четвертая цифра – группа

29 группа однородной продукции: Составность продукции, характеризующаяся общностью целевого (функционального) назначения, области применения, конструкторско-технологического решения и номенклатуры основных показателей качества

30 показатели нормативных документов отрасли: Характеристики объектов нормирования, выраженные с помощью условных единиц, обозначений и понятий.

Примечание – Показателями нормативных документов могут быть, в частности, эксплуатационные параметры и характеристики, экономичность, надежность и долговечность средств связи

31 параметр: Характеристика объекта нормирования, выраженная с помощью физической величины, имеющей размер и размерность

32 жизненный цикл средства связи: Составность взаимосвязанных процессов изменения состояния средства связи при его создании и использовании.

Примечание – В общем случае жизненный цикл средства связи может разделяться на следующие стадии:

- 1) исследование и проектирование;
- 2) изготовление;
- 3) обращение и реализация;
- 4) эксплуатация или потребление;
- 5) утилизация

33 услуги связи: Продукт деятельности по приему, обработке и доставке почтовых отправлений или сообщений электросвязи

34 средства связи: Технические средства, используемые для формирования, обработки, передачи и приема сообщений электросвязи либо почтовых отправлений

35 термин: Слово или словосочетание, употребляемое с оттенком специального научного значения или специальной сферы употребления

36 понятие: Мысль, в которой обобщаются и выделяются предметы некоторого класса по определенным общим и в совокупности специфическим для них признакам

37 стандартизованный термин: Термин, определение которого дано в стандарте на термины и определения

38 определение: Установление смысла незнакомого термина (слова) с помощью терминов (слов) знакомых и уже осмысливших

39 аббревиатура: Слово, образованное из начальных букв или из начальных элементов словосочетания

40 гармонизация (достижение сопоставимости) в области стандартизации средств и услуг связи: Деятельность по созданию условий для внедрения и использования в национальных интересах международных нормативных документов, отражающих новейшие достижения в науке и технике и определяющих современные требования к уровню качества и конкурентоспособности средств и услуг связи

41 взаимоувязанные стандарты: Два или более стандартов, устанавливающих совокупность взаимоувязанных требований к нескольким взаимосвязанным объектам стандартизации или к одному объекту стандартизации

42 конструкторская документация на средства связи: Совокупность конструкторских документов, содержащих в за-

вистимости от их назначения данные, необходимые для разработки, изготовления, контроля, испытаний, поставки, эксплуатации и ремонта средства связи

43 технологическая документация на средства связи: Составность технологических документов, определяющих технологический процесс изготовления средства связи

44 проектная документация: Документация, содержащая данные, необходимые для производства строительно-монтажных работ для средств связи

45 концепция нормативного обеспечения отрасли: Документ, содержащий оценку текущего состояния нормативного обеспечения отрасли и определяющий пути его развития на перспективу

46 нормативное обеспечение отрасли: Предоставление потребителям информации о нормативных документах и самих нормативных документов, осуществляющееся по запросам организаций и предприятий связи в соответствии с установленным в отрасли порядком

47 план стандартизации отрасли: Документ, содержащий совокупность научно-исследовательских работ по стандартизации средств и услуг в области связи, подлежащих выполнению в плановый период с указанием исполнителей и сроков выполнения

48 указатель нормативных документов отрасли: Справочно-информационное издание, содержащее систематизированные данные о всех действующих в области «Связь»

нормативных документах и сведения об их разработчиках

49 стадия разработки нормативного документа отрасли:

Часть типового процесса разработки нормативного документа, регламентированная по содержанию и последовательности выполнения работ

50 этап разработки нормативного документа отрасли:

Часть типовой стадии разработки нормативного документа с указанием объемов, исполнителей, сроков выполнения и конкретных результатов работы

51 отзыв на проект нормативного документа отрасли:

Документ, содержащий обоснованные конкретные замечания и (или) предложения по проекту нормативного документа и пояснительной записке к нему, по проекту основных организационно-технических мероприятий по его внедрению или содержащий сообщение об отсутствии у заинтересованной организации (предприятия) замечаний (предложений) по проекту нормативного документа.

Примечание – Замечания и предложения по проекту нормативного документа излагаются в последовательности, установленной ГОСТ Р 1.2

52 согласование проекта нормативного документа отрасли:

Письменное подтверждение соответствующими организациями или предприятиями своего согласия с положениями и требованиями, изложенными в проекте нормативного документа, зафиксированное в листе утверждения.

Примечание – Допускается согласование проекта нормативного документа отрасли проводить письмом, телеграммой, телексом, телетайпограммой, подписанными руководителем (заместителем руководителя) предприятия (организации)

53 справка о разногласиях по проекту нормативного до-

кумента отрасли: Документ, в котором изложены разногласия по проекту нормативного документа и пояснительной за-

лике к нему между разработчиком нормативного документа и согласующими организациями или предприятиями

54 окончательная редакция проекта нормативного документа отрасли: Проект нормативного документа, доработанный по замечаниям и (или) предложениям, поступившим от организаций (предприятий), согласованный со всеми заинтересованными организациями, предусмотренными в техническом задании на его разработку, и представляемый на утверждение Заказчику

55 утверждение проекта нормативного документа отрасли: Решение соответствующего компетентного органа об утверждении проекта нормативного документа в качестве официального действующего документа, зафиксированное в листе утверждения

56 информационное письмо: Документ о введении в действие нормативного документа отрасли, подписанный Первым заместителем Министра связи и информатизации России.

Примечание – При отсутствии информационного письма официальное издание нормативного документа запрещается

57 дело нормативного документа отрасли: Комплект документов, находящихся на ответственном хранении в головной организации по стандартизации, включающий в себя лист утверждения нормативного документа, информационное письмо или приказ Минсвязи России о его введении, оригинал нормативного документа и его дубликат, а также промежуточные документы, подготавливаемые в процессе разработки, согласования, утверждения, регистрации, издания, пересмотра, изменения или отмены нормативного документа отрасли

58 заголовок нормативного документа отрасли: Основной элемент наименования нормативного документа отрасли, в котором приведены необходимые и достаточные признаки, отличающие данный объект нормирования от других объектов нормирования

59 групповой заголовок нормативного документа отрасли: Элемент наименования нормативного документа отрасли, входящего в систему или комплекс нормативных документов, объединенных общностью назначения

60 подзаголовок нормативного документа отрасли: Элемент наименования нормативного документа отрасли, в котором, в зависимости от специфики объекта нормирования и содержания установленных к нему требований, указывается вид нормативного документа

61 введение нормативного документа отрасли: Структурный элемент нормативного документа, помещаемый в начале основного текста при необходимости обоснования причин разработки нормативного документа, уточнения объекта нормирования, вида нормативного документа, а также ограничения области его применения

62 библиография: Информационное приложение к нормативному документу, содержащее перечень законов Российской Федерации, приказов и распоряжений Минсвязи России, международных (региональных) нормативных документов и рекомендаций, инструкций, правил, методик испытаний, положений, методических указаний, утвержденных органами государственного управления, научно-технической литературы, на которые в тексте нормативного документа даны

ссылки

63 пояснительная записка (к проекту нормативного документа отрасли): Информационно-справочный документ, содержащий сведения об основании, целях и задачах разработки проекта нормативного документа, объекте нормирования, источниках информации, рассылке на отзыв и взаимосвязи разрабатываемого документа с другими нормативными документами

64 сводка отзывов (на проект нормативного документа): Оформленный в соответствии с требованиями ГСС документ, содержащий замечания и предложения, изложенные в отзывах предприятий и организаций по проекту нормативного документа и заключения организации-разработчика нормативного документа и принятые по ним решения

65 лист утверждения нормативного документа: Оформленный в установленном порядке лист, не входящий в состав нормативного документа, содержащий обозначение и наименование документа, подписи разработчиков и ответственных лиц, согласовавших и утвердивших данный документ

66 титульный лист нормативного документа: Первый лист нормативного документа, содержащий обозначение и наименование нормативного документа, а также наименование Министерства (ведомства), утвердившего данный нормативный документ

67 обозначение нормативного документа: Условный номер, присваиваемый нормативному документу с целью его идентификации

68 **держатель подлинника нормативного документа отрасли:** Организация, осуществляющая учет, хранение, внесение изменений и восстановление подлинников нормативных документов.

Примечание – Держателем подлинников нормативных документов отрасли является головная организация по стандартизации

69 **соблюдение нормативного документа отрасли:** Выполнение установленных нормативным документом отрасли обязательных требований в соответствии с его областью назначения (распространения) и применения

70 **подлинник нормативного документа:** Первый экземпляр нормативного документа, выполненный на любом носителе, пригодном для многократного снятия с него копий, оформленный подлинными установленными подписями

71 **дубликат нормативного документа:** Второй экземпляр нормативного документа, идентичный с подлинником, выполненный на любом носителе, пригодном для многократного снятия с него копий, оформленный заверительной подписью лица, ответственного за выпуск документа

72 **копия нормативного документа:** Нормативный документ, идентичный с подлинником или дубликатом, выполненный на любом носителе информации

73 **нормоконтроль:** Проверка выполнения требований государственных и отраслевых нормативных документов в части построения, изложения, оформления и содержания проектов нормативных документов и конструкторской документации

74 **нормоконтролер:** Специалист службы стандартизации

организации или предприятия, осуществляющий нормоконтроль нормативных документов и конструкторской документации

75 внедрение нормативного документа : Осуществление организационно-технических мероприятий, обеспечивающих применение и выполнения норм, показателей и требований, установленных нормативным документом в соответствии с областью их назначения (распространения) и применения

76 обновление нормативного документа отрасли: Комплекс мероприятий, проводимых головной и базовыми организациями по стандартизации по своевременному приведению действующих нормативных документов в соответствие с современным уровнем

77 предложения по пересмотру (изменению, отмене) действующего нормативного документа: Документ, содержащий предложения с технико-экономическим обоснованием необходимости пересмотра (изменения, отмены) действующего нормативного документа с целью приведения его требований в соответствие с современными требованиями народного хозяйства, обороны страны и международных (региональных) стандартов.

Примечание – Предложение по пересмотру действующего нормативного документа готовится организацией (предприятием) его разработавшим и направляется в головную организацию по стандартизации для включения в план стандартизации отрасли

78 нормативные ссылки: Структурный элемент нормативного документа, содержащий перечень государственных и отраслевых стандартов, на которые в тексте нормативного документа даны ссылки

79 аутентичный текст: Текст нормативного документа,

представляющий собой перевод международного (регионального) нормативного документа на русский язык, достоверно сохраняющий смысл, содержание и форму оригинала

80 **фонд нормативных документов отрасли:** Совокупность нормативных документов в области отраслевой стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации

81 **база данных нормативных документов:** Совокупность взаимосвязанных данных (нормативных документов), хранимых в банке данных информационного центра нормативных документов (организации, подразделения) и предназначенных для хранения пользовательской информации и обеспечения средств доступа к ней по запросам, поступающим от терминалов пользователей

Алфавитный указатель терминов на русском языке	
аббревиатура	39
база данных нормативных документов	81
библиография	62
БОС	5
введение нормативного документа отрасли	61
внедрение нормативного документа	75
гармонизация в области стандартизации средств и услуг связи	40
гармонизация (достижение сопоставимости) в области стандартизации средств и услуг связи	40
ГОС	4
группа однородной продукции	29
вид нормативного документа отрасли	16
дело нормативного документа отрасли	57
держатель подлинника нормативного документа отрасли	68

договор на выполнение научно-исследовательской работы по стандартизации	11
договор на выполнение НИР по стандартизации	11
документация на средства связи конструкторская	42
документация проектная	44
документация на средства связи технологическая	43
документ отрасли руководящий	24
дубликат нормативного документа	71
заголовок нормативного документа отрасли	58
заголовок нормативного документа отрасли групповой	59
задание на выполнение научно-исследовательской работы по стандартизации техническое	9
заказчик работ по стандартизации	12
записка к проекту нормативного документа отрасли пояснительная	63
записка пояснительная	63
инструкция по техническому обслуживанию средств связи	21
исполнитель работ по стандартизации	13
категория нормативного документа отрасли	15
классификатор	28
контроль за внедрением и соблюдением нормативных документов отрасли ведомственный	14
концепция нормативного обеспечения отрасли	45
координация работы по стандартизации	7
копия нормативного документа	72
лист утверждения нормативного документа	65
лист титульный нормативного документа	66
научно-исследовательская работа по стандартизации	10
НИР по стандартизации	10
нормоконтролер	74
нормоконтроль	73
нормы	27
обеспечение отрасли нормативное	46
область распространения нормативного документа отрасли	17

обновление нормативного документа отрасли	76
обозначение нормативного документа отрасли	67
определение	38
орган по стандартизации отраслевой	3
организация по стандартизации базовая	5
организация по стандартизации головная	4
отзыв на проект нормативного документа отрасли	51
отрасль "Связь"	1
параметр	31
письмо информационное	56
план стандартизации отрасли	47
подзаголовок нормативного документа отрасли	60
подлинник нормативного документа	70
показатели нормативных документов отрасли	30
понятие	36
правила по аккредитации	25
правила по метрологии	25
правила по сертификации	25
правила по стандартизации	25
предложения по пересмотру (изменению, отмене) действующего нормативного документа отрасли	77
работа научно-исследовательская по стандартизации	10
редакция проекта нормативного документа отрасли окончательная	54
рекомендация по аккредитации	26
рекомендация по метрологии	26
рекомендация по сертификации	26
рекомендация по стандартизации	26
руководство по эксплуатации средства связи	22
руководство работами по стандартизации методическое	8
сводка отзывов	64
сводка отзывов на проект нормативного документа	64
система стандартизации отраслевая	2
служба стандартизации	6

соблюдение нормативного документа отрасли	69
согласование проекта нормативного документа отрасли	52
справка о разногласиях по проекту нормативного документа отрасли	53
ссылки нормативные	78
средства связи	34
стадия разработки нормативного документа отрасли	49
стандарт отрасли	18
стандарт предприятия	19
стандарты взаимоувязанные	41
текст аутентичный	79
термин	35
термин стандартизованный	37
ТЗ на выполнение НИР по стандартизации	9
указания методические	23
указатель нормативных документов отрасли	48
условия технические	20
услуги связи	33
утверждение проекта нормативного документа отрасли	55
фонд нормативных документов отрасли	80
цикл средства связи жизненный	32
этап разработки нормативного документа отрасли	50

УДК

TOO

Ключевые слова: стандартизация, объект, область, нормативный документ, применение нормативных документов

© ЦНТИ «Информсвязь», 2002 г.

Подписано в печать

Тираж 100 экз. Зак.№ Р7 Цена договорная

Адрес ЦНТИ «Информсвязь» и типографии:
105275, Москва, ул. Уткина, д. 44, под. 4
Тел./ факс 273-37-80 , 273-30-60