
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
22.0.02—
2016

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2016

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий) [(ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ))]

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 сентября 2016 г. № 1111-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 22.0.02—94

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в годовом (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
2.1 Общие понятия	1
2.2 Термины, характеризующие функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2
2.3 Термины в области предупреждения чрезвычайных ситуаций	4
2.4 Термины в области ликвидации чрезвычайных ситуаций	4
Алфавитный указатель терминов	5
Библиография	7

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в данной области знаний.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

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

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

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

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Термины и определения

Safety in emergencies. Terms and definitions

Дата введения — 2017—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области безопасности в чрезвычайных ситуациях, входящих в сферу действия работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

2.1 Общие понятия

2.1.1 **чрезвычайная ситуация; ЧС:** Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей [1].

2.1.2 **источник чрезвычайной ситуации:** Опасное техногенное происшествие, авария, катастрофа, опасное природное явление, стихийное бедствие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

2.1.3 **поражающий фактор (источника) чрезвычайной ситуации:** Составляющая источника чрезвычайной ситуации, характеризуемая физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами.

2.1.4 **поражающее воздействие (источника) чрезвычайной ситуации:** Негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации на жизнь и здоровье людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

2.1.5 **безопасность в чрезвычайных ситуациях:** Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей среды от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

2.1.6 **объект экономики:** Организация, осуществляющая экономическую деятельность.

2.1.7 **окружающая среда:** Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов [2].

2.1.8 **обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях:** Реализация системы мероприятий, направленных на обеспечение защиты населения, объектов экономики, окружающей среды от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

2.1.9 **безопасность населения в чрезвычайных ситуациях:** Состояние защищенности жизни и здоровья людей, их имущества и среды обитания человека от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

2.1.10 обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях: Реализация системы мероприятий, направленных на предотвращение или предельное снижение угрозы жизни и здоровью людей, потери их имущества и нарушения условий жизнедеятельности в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

2.1.11 защищенность в чрезвычайных ситуациях: Состояние, при котором опасность в чрезвычайных ситуациях для населения, объектов экономики и окружающей среды отсутствует, снижена соответственными мероприятиями или предельно снижены негативные последствия возникновения потенциальных опасностей в чрезвычайных ситуациях.

2.1.12 опасность в чрезвычайных ситуациях: Состояние, при котором создалась или вероятна угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты народного хозяйства и окружающую природную среду в зоне чрезвычайной ситуации.

2.1.13 защита населения в чрезвычайных ситуациях: Совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников чрезвычайной ситуации.

2.1.14

риск чрезвычайной ситуации: Мера опасности чрезвычайной ситуации, сочетающая вероятность возникновения чрезвычайной ситуации и ее последствия.

2.1.15 критически важный объект; КВО: Объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения [1].

2.1.16 потенциально опасный объект; ПОО: Объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек [1].

2.2 Термины, характеризующие функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

2.2.1 единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; РСЧС: Объединение органов управления, сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах [1].

2.2.2 органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [1].

2.2.3 силы и средства единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Специально подготовленные силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [3].

2.2.4 резерв финансовых и материальных ресурсов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Запасы, создаваемые заранее в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и включающие аварийно-спасательные средства, продовольствие, пищевое сырье, медицинское имущество, медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы [4].

2.2.5 система связи и оповещения органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетейвещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления и сил единой системы [3].

2.2.6 система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях: Организационно-техническое объединение сил и средств оповещения, сетейвещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи в целях доведения до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите [3].

2.2.7 система информирования населения о чрезвычайных ситуациях: Организационно-техническое объединение сил и средств информирования в целях доведения до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведения пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности [3].

2.2.8 специализированное техническое средство оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей: Специально созданное техническое устройство, осуществляющее прием, обработку и передачу аудио- и (или) аудиовизуальных, а также иных сообщений об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения населения [1].

2.2.9 уровень реагирования на чрезвычайную ситуацию: Состояние готовности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к ликвидации чрезвычайной ситуации, требующее от органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от чрезвычайной ситуации в зависимости от классификации чрезвычайных ситуаций и характера развития чрезвычайной ситуации [1].

2.2.10 режим функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Определяемые в зависимости от обстановки, прогнозирования угрозы чрезвычайной ситуации и возникновения чрезвычайной ситуации порядок организации деятельности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия, проводимые указанными органами и силами в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации [1].

2.2.11 координационный орган единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Комиссия, образованная для обеспечения согласованности действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности [1].

2.2.12 постоянно действующий орган управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Орган, специально уполномоченный на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на соответствующем уровне единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [1].

2.2.13 орган повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Организация (подразделение), создаваемое федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями для обеспечения их деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, управления силами и средствами, предназначенными и выделяемыми (привлекаемыми) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществления обмена информацией и оповещения населения о чрезвычайных ситуациях [1].

2.2.14 автоматизированная информационно-управляющая система единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; АИУС РСЧС: Совокупность технических систем, средств связи и оповещения, автоматизации и информационных ресурсов, обеспечивающей обмен данными, подготовку, сбор, хранение, обработку, анализ и передачу информации [3].

2.2.15 пункт управления органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Оснащенное техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения место, транспортное средство или инженерное сооружение, поддерживаемое в состоянии постоянной готовности к использованию [4].

2.3 Термины в области предупреждения чрезвычайных ситуаций

2.3.1 предупреждение чрезвычайных ситуаций: Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения [1].

2.3.2 оповещение населения о чрезвычайных ситуациях: Доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите [1].

2.3.3 информирование населения о чрезвычайных ситуациях: Доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности [1].

2.3.4 подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций: Система мероприятий по обучению населения действиям при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [1].

2.3.5 мониторинг чрезвычайных ситуаций: Система наблюдений, производимых по определенной программе непрерывно или с заданной периодичностью, для оценки состояния окружающей среды или отдельных ее элементов, техногенных объектов, анализа происходящих в них процессов, явлений и своевременного выявления тенденций их изменения, опасных для жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, с целью обеспечения предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2.3.6 технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций: Изделия, устройства, приборы и информационно-вычислительные комплексы, предназначенные для обеспечения наблюдения за окружающей средой, техногенными объектами с целью оценки, анализа и своевременного выявления изменений их состояния, происходящих в них процессов и явлений, а также для информационной поддержки принятия решений по предупреждению и ликвидации ЧС.

2.4 Термины в области ликвидации чрезвычайных ситуаций

2.4.1 зона чрезвычайной ситуации: Территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация [1].

2.4.2 ликвидация чрезвычайных ситуаций: Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов [1].

2.4.3 аварийно-спасательные работы; АСР: Действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения [5].

2.4.4 неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций: Деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности [5].

2.4.5 аварийно-спасательная служба: Совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования [5].

2.4.6 аварийно-спасательное формирование; АСФ: Самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами [5].

2.4.7 нештатное аварийно-спасательное формирование; НАСФ: Самостоятельная структура, созданная организациями на нештатной основе из числа своих работников, оснащенная специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленная для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций [6].

2.4.8 спасатель: Гражданин, подготовленный и аттестованный на проведение аварийно-спасательных работ [5].

2.4.9 аварийно-спасательные средства; АСС: Техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, в том числе специализированные средства связи и управления, техника, оборудование, снаряжение, имущество и материалы, методические, видео-, кино-, фотоматериалы по технологии аварийно-спасательных работ, а также программные продукты и базы данных для электронных вычислительных машин и иные средства, предназначенные для проведения аварийно-спасательных работ [5].

2.4.10 разведка в зоне чрезвычайной ситуации: Комплекс мероприятий по получению, сбору и обобщению достоверных данных о состоянии окружающей среды, обстановке в зоне чрезвычайной ситуации, а также на объектах аварийно-спасательных и других неотложных работ и передаче их органам управления и силам РСЧС.

2.4.11 пострадавший в чрезвычайной ситуации: Человек, погибший и/или получивший вред для здоровья, утративший полностью или частично личное имущество, а также условия жизнедеятельности которого ухудшились в результате чрезвычайной ситуации.

2.4.12 поиск пострадавших в чрезвычайной ситуации: Действия с целью обнаружения места нахождения пострадавших, выявления условий их местонахождения и функционального состояния, установления с ними звукового или визуального контакта, определения объема и характера необходимой помощи.

Алфавитный указатель терминов

безопасность в чрезвычайных ситуациях	2.1.5
безопасность населения в чрезвычайных ситуациях	2.1.9
защита населения в чрезвычайной ситуации	2.1.13
защищенность в чрезвычайной ситуации	2.1.11
зона чрезвычайной ситуации	2.4.1
информирование населения о чрезвычайных ситуациях	2.3.3
источник чрезвычайной ситуации	2.1.2
ликвидация чрезвычайных ситуаций	2.4.2
мониторинг чрезвычайных ситуаций	2.3.5
неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.4.4
обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	2.1.8
обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях	2.1.10
объект критически важный, КВО	2.1.15
объект потенциально опасный, ПОО	2.1.16
объект экономики	2.1.6
опасность чрезвычайной ситуации	2.1.12
оповещение населения о чрезвычайных ситуациях	2.3.2
орган повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.13
орган координационный единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.11
орган управления постоянно действующий единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.12

ГОСТ Р 22.0.02—2016

органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.2
подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций	2.3.4
поиск пострадавших в чрезвычайной ситуации	2.4.12
поражающее воздействие источника чрезвычайной ситуации	2.1.4
поражающее воздействие чрезвычайной ситуации	2.1.4
поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации	2.1.3
поражающий фактор чрезвычайной ситуации	2.1.3
пострадавший в чрезвычайной ситуации	2.4.11
предупреждение чрезвычайных ситуаций	2.3.1
пункт управления органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.15
работы аварийно-спасательные, АСР	2.4.3
разведка в зоне чрезвычайной ситуации	2.4.10
резерв финансовых и материальных ресурсов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.4
режим функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.10
риск чрезвычайной ситуации	2.1.14
силы и средства единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.3
система автоматизированная информационно-управляющая единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, АИУС РСЧС	2.2.14
система информирования населения о чрезвычайных ситуациях	2.2.7
система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях	2.2.6
система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций единая государственная, РСЧС	2.2.1
система связи и оповещения органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.5
ситуация чрезвычайная	2.1.1
служба аварийно-спасательная	2.4.5
спасатель	2.4.8
среда окружающая	2.1.7
средства аварийно-спасательные, АСС	2.4.9
технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций	2.3.6
техническое средство оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей специализированное	2.2.8
уровень реагирования на чрезвычайную ситуацию	2.2.9
формирование аварийно-спасательное, АСФ	2.4.6
формирование аварийно-спасательное нештатное, НАСФ	2.4.7

Библиография

- [1] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- [2] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- [3] Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
- [4] Постановление Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- [5] Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
- [6] Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания ненштатных аварийно-спасательных формирований»

Редактор *Я.В. Кожаринова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 14.09.2016. Подписано в печать 21.09.2016. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26. Тираж 40 экз. Зак. 2247.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru