

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55059—  
2012

---

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях**

**МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА  
ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

**Термины и определения**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2018

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)] при участии Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска» и Закрытого акционерного общества «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 71 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2012 г. № 724-ст

4 В настоящем стандарте реализованы нормы федеральных законов от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Октябрь 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (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](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Термины и определения . . . . .	1
Алфавитный указатель терминов . . . . .	3

## Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области менеджмента риска чрезвычайной ситуации.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Не рекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Нрк».

Краткие формы, представленные аббревиатурой или словосочетанием на базе аббревиатуры, приведены после стандартизованного термина и отделены от него точкой с запятой.

Для сохранения целостности терминосистемы в настоящем стандарте приведены терминологические статьи из другого стандарта, действующего на том же уровне стандартизации, которые заключены в рамки из тонких линий.

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 или словосочетанием на базе аббревиатуры, — светлым шрифтом в тексте и в алфавитном указателе, синонимы — курсивом.

Безопасность в чрезвычайных ситуациях  
МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Термины и определения

Safety in emergencies. Emergency risk management. Terms and definitions

Дата введения — 2013—09—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области менеджмента риска чрезвычайной ситуации.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области менеджмента риска чрезвычайной ситуации, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

## 2 Термины и определения

### Общие понятия

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.  
[ГОСТ Р 22.0.02—2016, статья 2.1.1]

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

### Термины, характеризующие чрезвычайную ситуацию

3

**пострадавший в чрезвычайной ситуации:** Человек, погибший и/или получивший вред для здоровья, утративший полностью или частично личное имущество, а условия жизнедеятельности которого ухудшились в результате чрезвычайной ситуации.  
[ГОСТ Р 22.0.02, статья 2.4.11]

**4 последствия чрезвычайной ситуации:** Прямые и косвенные потери людей и материальных ресурсов при реализации опасности возможной или сложившейся чрезвычайной ситуации, оцениваемые числом пострадавших и/или размером материального ущерба.

**5 материальный ущерб от чрезвычайной ситуации:** Величина вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений, выражаемая в натуральных или стоимостных единицах.

**6 опасность чрезвычайной ситуации:** Свойство источника чрезвычайной ситуации, заключающееся в возможности причинять при возникновении чрезвычайной ситуации материальный ущерб.

**7 идентификация опасности чрезвычайной ситуации:** Процесс выявления, распознавания и качественного описания опасности чрезвычайной ситуации.

**Примечание** — Идентификация опасности чрезвычайной ситуации включает в себя идентификацию источников опасности, непосредственно предшествующих чрезвычайной ситуации, событий, их причин и возможных последствий.

**8 вероятность возникновения чрезвычайной ситуации:** Степень уверенности в том, что чрезвычайная ситуация может произойти за заданный интервал времени на рассматриваемой территории, выраженная числом в интервале от 0 до 1, где 0 означает невозможность возникновения чрезвычайной ситуации, а 1 — достоверность возникновения чрезвычайной ситуации.

#### **Термины, относящиеся к риску чрезвычайной ситуации**

**9 источник риска чрезвычайной ситуации:** Объекты или деятельность, которые отдельно или в сочетании обладают возможностью вызывать повышение риска чрезвычайной ситуации.

**10 количественный показатель риска чрезвычайной ситуации:** Численное значение риска чрезвычайной ситуации.

**11 индивидуальный риск чрезвычайной ситуации:** Количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность гибели на рассматриваемой территории за год отдельного человека в результате возможного воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации.

**12 коллективный риск чрезвычайной ситуации:** Количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как математическое ожидание числа погибших в результате возможного воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации на рассматриваемой территории за год.

**13 потенциальный территориальный риск чрезвычайной ситуации:** Количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность возникновения за год на рассматриваемой территории всей совокупности поражающих факторов источников возможной чрезвычайной ситуации с уровнем, который может привести к гибели людей и причинению материального ущерба.

**14 социальный риск чрезвычайной ситуации:** Количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность гибели на рассматриваемой территории за год одновременно более чем десяти человек в результате возможного воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации.

**15 экономический риск чрезвычайной ситуации:** Количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как математическое ожидание случайной величины материального ущерба от чрезвычайной ситуации на рассматриваемой территории за год.

**16 допустимый риск чрезвычайной ситуации (Нрк. приемлемый риск чрезвычайной ситуации):** Риск чрезвычайной ситуации, который допустим и обоснован для социально-экономического развития рассматриваемой территории.

**17 анализ риска чрезвычайной ситуации:** Процесс использования информации для определения источников риска чрезвычайной ситуации, вероятности возникновения и последствий чрезвычайной ситуации.

**Примечание** — Анализ риска чрезвычайной ситуации обеспечивает базу для проведения сравнительной оценки риска чрезвычайной ситуации и принятия решения на снижение риска чрезвычайной ситуации.

**18 сравнительная оценка риска чрезвычайной ситуации:** Сравнительное сопоставление результатов анализа риска чрезвычайной ситуации с допустимым риском чрезвычайной ситуации для рассматриваемой территории за заданный интервал времени.

**19 оценка риска чрезвычайной ситуации:** Общий процесс идентификации опасности, анализа и сравнительной оценки риска чрезвычайной ситуации.

**20 критерий риска чрезвычайной ситуации:** Правило, по которому осуществляется классификация риска чрезвычайной ситуации по степени допустимости.

**21 матрица риска чрезвычайной ситуации:** Табличная форма представления оценок риска чрезвычайной ситуации для ранжирования ее опасностей, отображающая диапазоны величины последствий чрезвычайной ситуации и вероятности их возникновения за заданный интервал времени на рассматриваемой территории.

**22 описание риска чрезвычайной ситуации:** Структурированное изложение информации о риске чрезвычайной ситуации.

**23 реестр рисков чрезвычайных ситуаций:** Совокупность записей о выявленных рисках чрезвычайных ситуаций.

#### Термины, относящиеся к менеджменту риска чрезвычайной ситуации

**24 менеджмент риска чрезвычайной ситуации** (Нрк. *риск-менеджмент чрезвычайной ситуации*): Скоординированная деятельность по руководству и управлению организацией для снижения опасности чрезвычайной ситуации с использованием целевых показателей снижения риска чрезвычайной ситуации до допустимого или удержания риска чрезвычайной ситуации в установленном допустимом диапазоне.

**25 система менеджмента риска чрезвычайной ситуации:** Набор элементов общей системы менеджмента организации в отношении менеджмента риска чрезвычайной ситуации.

**26 принятие риска чрезвычайной ситуации:** Обоснованное решение принять конкретный риск чрезвычайной ситуации.

**27 снижение риска чрезвычайной ситуации:** Действия, предпринятые для уменьшения вероятности возникновения чрезвычайной ситуации, ее последствий или того и другого вместе.

**28 остаточный риск чрезвычайной ситуации:** Значение риска чрезвычайной ситуации, сохранившееся после выполнения мероприятий по его снижению.

**29 аудит менеджмента риска чрезвычайной ситуации:** Систематический, независимый и документированный процесс получения свидетельств адекватности и эффективности системы менеджмента риска чрезвычайной ситуации и их объективной оценки.

#### Алфавитный указатель терминов

анализ риска чрезвычайной ситуации	17
аудит менеджмента риска чрезвычайной ситуации	29
вероятность возникновения чрезвычайной ситуации	8
идентификация опасности чрезвычайной ситуации	7
источник риска чрезвычайной ситуации	9
критерий риска чрезвычайной ситуации	20
матрица риска чрезвычайной ситуации	21
менеджмент риска чрезвычайной ситуации	24
опасность чрезвычайной ситуации	6
описание риска чрезвычайной ситуации	22
оценка риска чрезвычайной ситуации	19
оценка риска чрезвычайной ситуации сравнительная	18
показатель риска чрезвычайной ситуации количественный	10
последствия чрезвычайной ситуации	4
пострадавший в чрезвычайной ситуации	3
принятие риска чрезвычайной ситуации	26
реестр рисков чрезвычайных ситуаций	23
<i>риск-менеджмент чрезвычайной ситуации</i>	24
риск чрезвычайной ситуации	2
риск чрезвычайной ситуации допустимый	16
риск чрезвычайной ситуации индивидуальный	11
риск чрезвычайной ситуации коллективный	12
риск чрезвычайной ситуации остаточный	28
<i>риск чрезвычайной ситуации приемлемый</i>	16
риск чрезвычайной ситуации социальный	14
риск чрезвычайной ситуации территориальный потенциальный	13
риск чрезвычайной ситуации экономический	15
система менеджмента риска чрезвычайной ситуации	25
ситуация чрезвычайная	1
снижение риска чрезвычайной ситуации	27
ущерб от чрезвычайной ситуации материальный	5
ЧС	1

Редактор *Л.С. Зимилова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *М.И. Першина*  
Компьютерная верстка *А.А. Ворониной*

Сдано в набор 26.10.2018. Подписано в печать 14.11.2018. Формат 60×84<sup>1/8</sup>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального  
информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)