



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
55059—
2012

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

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

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 (gost.ru)

© Стандартинформ, 2014

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

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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 или акватории, 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

П р и м е ч а н и е — Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные).

[ГОСТ Р 22.0.02—94, 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; пострадавший в ЧС: Человек, пораженный либо понесший материальные убытки в результате возникновения чрезвычайной ситуации.

[ГОСТ Р 22.0.02—94, статья 2.1.15]

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.

Издание официальное

1

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.

П р и м е ч а н и е — 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.

П р и м е ч а н и е — 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. *risk-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 ЧС	3
пострадавший в чрезвычайной ситуации	3
принятие риска чрезвычайной ситуации	26
реестр рисков чрезвычайных ситуаций	23
<i>risk-менеджмент чрезвычайной ситуации</i>	24
риск чрезвычайной ситуации	2
риск чрезвычайной ситуации допустимый	16
	3

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

УДК 001.4.658.382.3:006.354

ОКС 35.180

T00

Ключевые слова: менеджмент, риск, чрезвычайная ситуация, термины, определения

Редактор *Н.Н. Кузьмина*
 Технический редактор *В.Н. Прусакова*
 Корректор *Р.А. Ментова*
 Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 11.02.2014. Подписано в печать 21.02.2014. Формат 60 × 84 ¹/₈. Гарнитура Ариал.
 Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 98 экз. Зак. 292.

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