

ГОСТ Р 55059-2012

Группа Т00

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Термины и определения

Safety in emergencies. Emergency risk management. Terms and definitions

ОКС 35.180

Дата введения 2013-09-01

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. N 724-ст

4 В настоящем стандарте реализованы нормы [федеральных законов от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"](#), [от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"](#), [от 21 июля 1997 г. N 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](#))*

## 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.

## 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.

Примечание - 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.

**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.

**1 1 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.

**1 2 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.

**1 3 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.

**1 4 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.

**1 5 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.

**1 6 допустимый риск чрезвычайной ситуации** (Нрк. *приемлемый риск чрезвычайной ситуации*): Риск чрезвычайной ситуации, который допустим и обоснован для социально-экономического развития рассматриваемой территории.

**1 7 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.

**2 0 критерий риска чрезвычайной ситуации:** Правило, по которому осуществляется классификация риска чрезвычайной ситуации по степени допустимости.

**2 1 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.

**2 3 реестр рисков чрезвычайных ситуаций:** Совокупность записей о выявленных рисках чрезвычайных ситуаций.

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

**2 4 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.

**2 6 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**

<b>анализ риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>17</b>
<b>аудит менеджмента риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>29</b>
<b>вероятность возникновения чрезвычайной ситуации</b>	<b>8</b>
<b>идентификация опасности чрезвычайной ситуации</b>	<b>7</b>
<b>источник риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>9</b>
<b>критерий риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>20</b>
<b>матрица риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>21</b>
<b>менеджмент риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>24</b>
<b>опасность чрезвычайной ситуации</b>	<b>6</b>
<b>описание риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>22</b>
<b>оценка риска чрезвычайной ситуации</b>	<b>19</b>
<b>оценка риска чрезвычайной ситуации сравнительная</b>	<b>18</b>
<b>показатель риска чрезвычайной ситуации количественный</b>	<b>10</b>
<b>последствия чрезвычайной ситуации</b>	<b>4</b>



пострадавший в ЧС	3
<b>пострадавший в чрезвычайной ситуации</b>	3
<b>принятие риска чрезвычайной ситуации</b>	26
<b>реестр рисков чрезвычайных ситуаций</b>	23
<i>риск-менеджмент чрезвычайной ситуации</i>	24
<b>риск чрезвычайной ситуации</b>	2
<b>риск чрезвычайной ситуации допустимый</b>	16
<b>риск чрезвычайной ситуации индивидуальный</b>	11
<b>риск чрезвычайной ситуации коллективный</b>	12
<b>риск чрезвычайной ситуации остаточный</b>	28
<i>риск чрезвычайной ситуации приемлемый</i>	16
<b>риск чрезвычайной ситуации социальный</b>	14
<b>риск чрезвычайной ситуации территориальный потенциальный</b>	13
<b>риск чрезвычайной ситуации экономический</b>	15
<b>система менеджмента риска чрезвычайной ситуации</b>	25

<b>ситуация чрезвычайная</b>	1
<b>снижение риска чрезвычайной ситуации</b>	27
<b>ущерб от чрезвычайной ситуации материальный</b>	5
<b>ЧС</b>	1

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
официальное издание  
М.: Стандартинформ, 2014