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

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 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.

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, 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.

Издание официальное

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
риск-менеджмент чрезвычайной ситуации 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
риск чрезвычайной ситуации приемлемый 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 Т00

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

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 1/8. 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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru