

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА**Термины и определения**

Risk management.
Terms and definitions

ОКС 01.040.03
03.100.50
ОКСТУ 0090

Дата введения 2003—01—01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 10 «Основополагающие общетехнические стандарты. Оценка эффективности и управления рисками»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30 мая 2002 г. № 223-ст

3 Настоящий стандарт разработан с учетом положений Руководства ИСО/МЭК 73:2002 «Управление риском. Словарь. Руководящие указания по использованию в стандартах»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Введение

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

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, 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 данном стандарте.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (en) и французском (fr) языках.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

1 Область применения

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

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по менеджменту риска, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ Р ИСО 9000—2001 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь
ГОСТ Р 50779.10—2000 (ИСО 3534-1—93) Статистические методы. Вероятность и основы статистики. Термины и определения

3 Термины и определения

3.1 Основные термины

3.1.1 **риск:** Сочетание вероятности события и его последствий.

en risk
fr risque

Примечания

1 Термин «риск» обычно используют только тогда, когда существует возможность негативных последствий.

2 В некоторых ситуациях риск обусловлен возможностью отклонения от ожидаемого результата или события.

3 Применительно к безопасности см. [1]

3.1.2 **последствие:** Результат события.

en consequence
fr conséquence

Примечания

1 Результатом события может быть одно или более последствий.

2 Последствия могут быть ранжированы от позитивных до негативных. Однако применительно к аспектам безопасности последствия всегда негативные.

3 Последствия могут быть выражены качественно или количественно

3.1.3 **вероятность:** Мера того, что событие может произойти.

en probability
fr probabilité

Примечание — ГОСТ Р 50779.10 дает математическое определение вероятности: «действительное число в интервале от 0 до 1, относящееся к случайному событию». Число может отражать относительную частоту в серии наблюдений или степень уверенности в том, что некоторое событие произойдет. Для высокой степени уверенности вероятность близка к единице

3.1.4 **событие:** Возникновение специфического набора обстоятельств, при которых происходит явление.

en event
fr événement

Примечания

1 Событие может быть определенным или неопределенным.

2 Событие может быть единичным или многократным.

3 Вероятность, связанная с событием, может быть оценена для данного интервала времени

3.1.5 **источник:** Объект или деятельность с потенциальными последствиями.

en source
fr source

Примечание — Применительно к безопасности источник представляет собой опасность (см. [1])

3.1.6 **критерии риска:** Правила, по которым оценивают значимость риска.

en risk criteria
fr critères de risque

Примечание — Критерии риска могут включать в себя сопутствующие стоимость и выгоды, законодательные и обязательные требования, социально-экономические и экологические аспекты, озабоченность причастных сторон, приоритеты и другие затраты на оценку

3.1.7 **менеджмент риска:** Скоординированные действия по руководству и управлению организацией в отношении риска.

en risk management
fr gestion du risque

Примечание — Обычно менеджмент риска включает в себя оценку

риска, обработку риска, принятие риска и коммуникацию риска

3.1.8 **система менеджмента риска:** Набор элементов системы менеджмента организации в отношении менеджмента риска.

en risk management system
fr système de gestion du risque

Примечание — Элементы системы менеджмента риска могут включать в себя стратегическое планирование, принятие решений и другие процессы, затрагивающие риск

3.2 Термины, относящиеся к лицам или организациям, подвергающимся риску

3.2.1 **причастная сторона:** Любой индивидуум, группа или организация, которые могут воздействовать на риск, подвергаться воздействию или ощущать себя подверженными воздействию риска.

en stakeholder
fr partie prenante

Примечания

1 Лицо, принимающее решение, также является причастной стороной.

2 Причастная сторона включает в себя заинтересованную сторону, но имеет более широкое значение, чем заинтересованная сторона

3.2.2 **заинтересованная сторона:** Лицо или группа лиц, заинтересованные в деятельности или успехе организации.

en interested party
fr partie intéressée

Примеры: потребители, владельцы, работники организации, поставщики, банкиры, ассоциации, партнеры или общество.

Примечание — Группа лиц может состоять из организации, ее части или нескольких организаций (ГОСТ Р ИСО 9000)

3.2.3 **осознание риска:** Набор ценностей и озабоченностей, в соответствии с которыми причастная сторона рассматривает конкретный риск.

en risk perception
fr perception du risque

Примечания

1 Осознание риска зависит от потребностей, результатов и знаний причастных сторон.

2 Осознание риска может отличаться от объективных данных

3.2.4 **коммуникация риска:** Обмен информацией о риске или совместное использование этой информации между лицом, принимающим решение, и другими причастными сторонами.

en risk communication
fr communication relative au risque

Примечание — Информация может касаться существования, природы, формы, вероятности, тяжести, приемлемости, мероприятий или других аспектов риска

3.3 Термины, относящиеся к оценке риска

3.3.1 **оценка риска:** Общий процесс анализа риска и оценивания риска

en risk assessment
fr appréciation du risque

3.3.2 **анализ риска:** Систематическое использование информации для определения источников и количественной оценки риска.

en risk analysis
fr analyse du risque

Примечания

1 Анализ риска обеспечивает базу для оценивания риска, мероприятий по снижению риска и принятия риска.

2 Информация может включать в себя исторические данные, результаты теоретического анализа, информированное мнение и касаться причастных сторон

3.3.3 **идентификация риска:** Процесс нахождения, составления перечня и описания элементов риска.

en risk identification
fr identification des risques

Примечания

1 Элементы риска могут включать в себя источники или опасности, события, последствия и вероятность.

2 Идентификация риска может также отражать интересы

причастных сторон

3.3.4 **идентификация источников:** Процесс нахождения, составления перечня и описания источников. en source identification
fr identification des sources

Примечание — Применительно к безопасности идентификация источников представляет собой идентификацию опасностей (см. [1])

3.3.5 **количественная оценка риска:** Процесс присвоения значений вероятности и последствий риска. en risk estimation
fr estimation du risque

Примечание — Количественная оценка риска может учитывать стоимость, выгоды, интересы причастных сторон и другие переменные, рассматриваемые при оценивании риска

3.3.6 **оценивание риска:** Процесс сравнения количественно оцененного риска с данными критериями риска для определения значимости риска. en risk evaluation
fr évaluation du risque

Примечания

1 Оценивание риска может быть использовано для содействия решениям по принятию или обработке риска.

2 Применительно к безопасности см. [1]

3.4 Термины, относящиеся к обработке риска и управлению риском

3.4.1 **обработка риска:** Процесс выбора и осуществления мер по модификации риска. en risk treatment
fr traitement du risque

Примечания

1 Термин «обработка риска» иногда используют для обозначения самих мер.

2 Меры по обработке риска могут включать в себя избежание, оптимизацию, перенос или сохранение риска

3.4.2 **управление риском:** Действия, осуществляемые для выполнения решений в рамках менеджмента риска. en risk control
fr maîtrise du risque

Примечание — Управление риском может включать в себя мониторинг, переоценивание и действия, направленные на обеспечение соответствия принятым решениям

3.4.3 **оптимизация риска:** Процесс, связанный с риском, направленный на минимизацию негативных и максимальное использование позитивных последствий и, соответственно, их вероятности. en risk optimization
fr optimisation du risque

Примечания

1 С точки зрения безопасности оптимизация риска направлена на снижение риска.

2 Оптимизация риска зависит от критериев риска с учетом стоимости и законодательных требований

3.4.4 **снижение риска:** Действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе, связанных с риском en risk reduction
fr réduction du risque

3.4.5 **уменьшение** (последствия события): Ограничение любого негативного последствия конкретного события en mitigation
fr atténuation

3.4.6 **предотвращение риска:** Решение не быть вовлеченным в рискованную ситуацию или действие, предупреждающее вовлечение в нее. en risk avoidance
fr refus du risque

Примечание — Решение может быть принято на основе результатов оценивания риска

3.4.7 **перенос риска:** Разделение с другой стороной бремени потерь или выгод от риска. en risk transfer
fr transfert du risque

Примечания

1 Законодательные или обязательные требования могут ограничивать, запрещать или поручать перенос определенного риска.

2 Перенос риска может быть осуществлен страхованием или другими соглашениями.

3 Перенос риска может создавать новый риск или модифицировать существующий риск.

4 Перемещение источника не является переносом риска

3.4.8 **финансирование риска:** Предусмотрение финансовых средств на расходы по обработке риска и сопутствующие затраты.

en risk financing
fr financement du
risque

Примечание — В некоторых отраслях финансирование риска относится только к субсидированию финансовых последствий, связанных с риском

3.4.9 **сохранение риска:** Принятие бремени потерь или выгод от конкретного риска.

en risk retention
fr prise de risque

Примечание — Сохранение риска не включает в себя обработку риска в результате страхования или перенос риска другими средствами

3.4.10 **принятие риска:** Решение принять риск.

en risk acceptance
fr acceptation du
risque

Примечание — Принятие риска зависит от критериев риска

3.4.11 **остаточный риск:** Риск, остающийся после обработки риска.

en residual risk
fr risque résiduel

Примечание — Применительно к безопасности см. [1]

Алфавитный указатель терминов на русском языке

| | |
|----------------------------------|--------|
| анализ риска | 3.3.2 |
| вероятность | 3.1.3 |
| идентификация источников | 3.3.4 |
| идентификация риска | 3.3.3 |
| источник | 3.1.5 |
| коммуникация риска | 3.2.4 |
| критерии риска | 3.1.6 |
| менеджмент риска | 3.1.7 |
| обработка риска | 3.4.1 |
| оптимизация риска | 3.4.3 |
| осознание риска | 3.2.3 |
| оценивание риска | 3.3.6 |
| оценка риска | 3.3.1 |
| оценка риска количественная | 3.3.5 |
| перенос риска | 3.4.7 |
| предотвращение риска | 3.4.6 |
| принятие риска | 3.4.10 |
| последствие | 3.1.2 |
| риск | 3.1.1 |
| риск остаточный | 3.4.11 |
| система менеджмента риска | 3.1.8 |
| снижение риска | 3.4.4 |
| событие | 3.1.4 |
| сохранение риска | 3.4.9 |
| сторона заинтересованная | 3.2.2 |
| сторона причастная | 3.2.1 |
| уменьшение (последствия события) | 3.4.5 |
| управление риском | 3.4.2 |
| финансирование риска | 3.4.8 |

Алфавитный указатель терминов на английском языке

| | |
|------------------------|--------|
| consequence | 3.1.2 |
| event | 3.1.4 |
| interested party | 3.2.2 |
| mitigation | 3.4.5 |
| probability | 3.1.3 |
| residual risk | 3.4.11 |
| risk | 3.1.1 |
| risk acceptance | 3.4.10 |
| risk analysis | 3.3.2 |
| risk assessment | 3.3.1 |
| risk avoidance | 3.4.6 |
| risk communication | 3.2.4 |
| risk control | 3.4.2 |
| risk criteria | 3.1.6 |
| risk estimation | 3.3.5 |
| risk evaluation | 3.3.6 |
| risk financing | 3.4.8 |
| risk identification | 3.3.3 |
| risk management | 3.1.7 |
| risk management system | 3.1.8 |
| risk optimization | 3.4.3 |
| risk perception | 3.2.3 |
| risk reduction | 3.4.4 |
| risk retention | 3.4.9 |
| risk transfer | 3.4.7 |
| risk treatment | 3.4.1 |
| source | 3.1.5 |
| source identification | 3.3.4 |
| stakeholder | 3.2.1 |

Алфавитный указатель терминов на французском языке

| | |
|----------------------------------|--------|
| acceptation du risque | 3.4.10 |
| analyse du risque | 3.3.2 |
| appréciation du risque | 3.3.1 |
| atténuation | 3.4.5 |
| communication relative au risque | 3.2.4 |
| conséquence | 3.1.2 |
| critères de risque | 3.1.6 |
| évaluation du risque | 3.3.5 |
| évaluation du risque | 3.3.6 |
| événement | 3.1.4 |
| financement du risque | 3.4.8 |
| gestion du risque | 3.1.7 |
| identification des risques | 3.3.3 |
| identification des sources | 3.3.4 |
| maîtrise du risque | 3.4.2 |
| optimisation du risque | 3.4.3 |
| partie intéressée | 3.2.2 |
| partie prenante | 3.2.1 |
| perception du risque | 3.2.3 |
| prise de risque | 3.4.9 |
| probabilité | 3.1.3 |
| réduction du risque | 3.4.4 |
| refus du risque | 3.4.6 |
| risque | 3.1.1 |
| risque résiduel | 3.4.11 |
| source | 3.1.5 |

| | |
|------------------------------|-------|
| systeme de gestion du risque | 3.1.8 |
| traitement du risque | 3.4.1 |
| transfert du risque | 3.4.7 |

ПРИЛОЖЕНИЕ А *(справочное)*

Библиография

[1] ГОСТ Р 51898—2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты

Ключевые слова: риск, вероятность, событие, менеджмент риска, оценка риска, уменьшение, сохранение риска

СОДЕРЖАНИЕ

| |
|---|
| 1 Область применения |
| 2 Нормативные ссылки |
| 3 Термины и определения |
| Алфавитный указатель терминов на русском языке |
| Алфавитный указатель терминов на английском языке |
| Алфавитный указатель терминов на французском языке. |
| Приложение А Библиография |