

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях**  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ**  
**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Термины и определения**

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
М о с к в а

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (ВНИИ ГОЧС) с участием рабочей группы специалистов Технического комитета по стандартизации ТК 71 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

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

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 24 мая 1999 г.  
№ 175

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**4** Стандарт разработан в обеспечение реализации Закона Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

**5 ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Сентябрь 2005 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1999  
© Стандартинформ, 2005

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 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций. . . . .	1
4 Алфавитный указатель терминов . . . . .	2
Приложение А Термины и определения понятий, необходимые для понимания текста стандарта . . . . .	3

## Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

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 данном стандарте.

Термины и определения понятий, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в приложении А.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом; их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****Безопасность в чрезвычайных ситуациях****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ****Термины и определения**

Safety in emergencies.  
 Forecasting of natural emergency  
 situations.  
 Terms and definitions

Дата введения 2000—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения в области предупреждения природных чрезвычайных ситуаций.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по предупреждению ЧС, 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 22.0.03—95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ Р 22.1.02—95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения

**3 Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций**

**3.1 предупреждение природных чрезвычайных ситуаций;** предупреждение природных ЧС: Совокупность мероприятий, направленных на снижение риска возникновения природных чрезвычайных ситуаций.

**3.2 риск возникновения природных чрезвычайных ситуаций;** риск возникновения природных ЧС: Вероятность возникновения неблагоприятных (негативных) последствий воздействия поражающих факторов источников природных ЧС на население, территорию и окружающую природную среду.

**3.3 снижение риска возникновения природных чрезвычайных ситуаций;** снижение риска возникновения природных ЧС: Снижение вероятности возникновения природных чрезвычайных ситуаций путем проведения комплекса организационных, инженерно-технических, природоохранных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мероприятий, направленных на организацию наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, прогнозирование и подготовку к чрезвычайным ситуациям.

**3.4 риск возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций;** риск возникновения источников природных ЧС: Вероятность (частота) возникновения в течение определенного промежутка времени источника природных чрезвычайных ситуаций.

**3.5 прогнозирование возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций;** прогнозирование возникновения природных ЧС: Заблаговременное определение вероятности возникновения источников природных ЧС и их интенсивности.

**3.6 прогнозирование природных чрезвычайных ситуаций;** прогнозирование природных ЧС: Заблаговременное определение вероятности возникновения последствий природных ЧС на основе анализа и прогнозирования источников природных ЧС и их воздействия на население, территорию и окружающую природную среду.

3.7 **подготовка к природным чрезвычайным ситуациям**; подготовка к природным ЧС: Комплекс заблаговременно проводимых мероприятий по защите населения, окружающей среды и материальных ценностей от воздействия поражающих факторов источников природных чрезвычайных ситуаций, а также подготовка органов управления, сил и средств РСЧС к ликвидации их последствий.

3.8 **последствия природных чрезвычайных ситуаций**; последствия природных ЧС: Социальный, экономический и экологический ущербы в результате воздействия источников природных ЧС на население, территорию и окружающую природную среду.

3.9 **ущерб социальный**: Безвозвратные и санитарные потери людей, материальные потери личной собственности, затраты на лечение пострадавших и на восстановление трудоспособности, морально-психологические издержки и снижение уровня жизни.

3.10 **ущерб экономический**: Материальные потери и затраты, связанные с повреждениями (разрушениями) объектов производственной сферы экономики, ее инфраструктуры и нарушениями производственно-кооперационных связей.

3.11 **ущерб экологический**: Ущерб, нанесенный окружающей природной среде.

3.12 **смягчение последствий природных чрезвычайных ситуаций**; смягчение последствий природных ЧС: Снижение негативных последствий природных ЧС путем проведения комплекса правовых, организационных, экономических, инженерно-технических, природоохранных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мер.

3.13 **защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных чрезвычайных ситуациях**; защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных ЧС: Комплекс заблаговременно проводимых мероприятий, направленных на снижение потерь и угрозы жизни и здоровью населения от поражающего воздействия возможных источников природных ЧС и их воздействия на потенциально опасные и другие объекты экономики, а также на обеспечение минимально необходимых условий для сохранения и поддержания жизнедеятельности населения в ЧС.

3.14 **управление процессом предупреждения природных чрезвычайных ситуаций**; управление процессом предупреждения природных ЧС: Разработка и реализация программ. Деятельность органов управления соответствующих уровней власти по планированию и реализации мероприятий, направленных на снижение риска возникновения природных ЧС.

#### 4 Алфавитный указатель терминов

<b>защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных чрезвычайных ситуациях</b>	3.13
защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных ЧС	3.13
<b>подготовка к природным чрезвычайным ситуациям</b>	3.7
подготовка к природным ЧС	3.7
<b>последствия природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.8
последствия природных ЧС	3.8
<b>предупреждение природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.1
предупреждение природных ЧС	3.1
<b>прогнозирование возникновения природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.5
прогнозирование возникновения природных ЧС	3.5
<b>прогнозирование природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.6
прогнозирование природных ЧС	3.6
<b>риск возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.4
риск возникновения источников природных ЧС	3.4
<b>риск возникновения природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.2
риск возникновения природных ЧС	3.2
<b>смягчение последствий природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.12
смягчение последствий природных ЧС	3.12
<b>снижение риска возникновения природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.3
снижение риска возникновения природных ЧС	3.3
<b>управление процессом предупреждения природных чрезвычайных ситуаций</b>	3.14
управление процессом предупреждения природных ЧС	3.14
<b>ущерб социальный</b>	3.9
<b>ущерб экологический</b>	3.11
<b>ущерб экономический</b>	3.10

ПРИЛОЖЕНИЕ А  
(справочное)

**Термины и определения понятий, необходимые для понимания текста стандарта**

- 1 природная чрезвычайная ситуация: По ГОСТ Р 22.0.03.
- 2 зона природной чрезвычайной ситуации: По ГОСТ Р 22.0.03.
- 3 зона вероятной природной чрезвычайной ситуации: По ГОСТ Р 22.0.03.
- 4 источник природной чрезвычайной ситуации: По ГОСТ Р 22.0.03.
- 5 мониторинг окружающей природной среды: По ГОСТ Р 22.1.02.
- 6 поражающее воздействие источника природной чрезвычайной ситуации: По ГОСТ Р 22.0.03.
- 7 поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации: По ГОСТ Р 22.0.03.

УДК 001.4:658.382.3:006.354

ОКС 13.200

Т00

ОКСТУ 0022

Ключевые слова: природная ЧС, предупреждение природной ЧС, риск возникновения ЧС, снижение риска, источник ЧС, прогнозирование ЧС, последствия ЧС, ущерб

Редактор *Р.Г. Гавердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прускова*  
Корректор *В.С. Черная*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 29.09.2005. Формат 60×84<sup>1/3</sup>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,47. Тираж 24 экз. Зак. 203. С 1954. Печать офсетная.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано в ИПК Издательство стандартов на ПЭВМ  
Отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»