

**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**  
**ГОСТ Р 22.0.11-99**

Группа Т00

ОКС 13.200;

ОКСТУ 0022

Дата введения

1 января 2000 года

### **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. N 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".

### **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.

Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом; их краткие формы, представленные аббревиатурой, - светлым.

### **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 прогнозирование 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 ущерб 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**

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