**[ГОСТ Р 22.0.11-99 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ](http://www.shishlovskiy.ru/?go=tehbez.ru/Docum/DocumShow_DocumID_372.html)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Термины и определения**

**Дата введения 2000—01—01**

**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»

**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 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных чрезвычайных ситуациях** |  3 13 |
| защита населения и его первоочередное жизнеобеспечение в природных ЧС | 3.13 |
| **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 ситуаций** | 3.14 |
| 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.

**Содержание**

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций

4 Алфавитный указатель терминов

Приложение А Термины и определения понятий, необходимые для понимания текста стандарта

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