ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 22.0.11— 2022

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)]

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2022 г. № 1270-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 22.0.11—99

*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

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Введение

Настоящий стандарт разработан с целью единого понимания терминов и определений в области предупреждения природных чрезвычайных ситуаций.

Установленные в стандарте термины и определения расположены в систематизированном порядке, отражающем систему основных понятий в области предупреждения природных чрезвычайных ситуаций.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием статьи.

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

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Термины и определения

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

Дата введения — 2023—02—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 безопасности в чрезвычайных ситуациях.

2 Термины и определения

1 **предупреждение природных чрезвычайных ситуаций:** Совокупность мероприятий, направленных на снижение риска природных чрезвычайных ситуаций.

2 **риск природных чрезвычайных ситуаций:** Мера опасности природной чрезвычайной ситуации, сочетающая вероятность возникновения природной чрезвычайной ситуации и ее последствия.

3 **снижение риска природных чрезвычайных ситуаций:** Проведение комплекса организационных, инженерно-технических, природоохранных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мероприятий, направленных на организацию контроля и наблюдения за состоянием окружающей среды, с целью уменьшения вероятности возникновения природной чрезвычайной ситуации, ее последствий или их совокупности.

4 **вероятность возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций:** Частота возникновения в течение определенного промежутка времени опасного природного явления или процесса, в результате которого на определенной территории произошла или может произойти природная чрезвычайная ситуация.

5 **прогнозирование возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций:** Заблаговременное определение вероятности возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций и их интенсивности.

6 **прогнозирование природных чрезвычайных ситуаций:** Заблаговременное определение качественных и количественных характеристик природных чрезвычайных ситуаций, в том числе их последствий.

7 **подготовка к природным чрезвычайным ситуациям:** 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 Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к ликвидации их последствий.

8 **последствия природных чрезвычайных ситуаций:** Совокупность социальных, экономических и экологических последствий, произошедших вследствие природной чрезвычайной ситуации.

Издание официальное

9 **социальные последствия природных чрезвычайных ситуаций:** Вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу физических лиц, включая нарушение условий жизнедеятельности, произошедшие вследствие природной чрезвычайной ситуации.

10 **экономические последствия природных чрезвычайных ситуаций:** Материальные потери и затраты, возникающие у Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и юридических лиц, произошедшие вследствие природной чрезвычайной ситуации.

11 **экологические последствия природных чрезвычайных ситуаций:** Негативное изменение окружающей среды, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов, произошедшие вследствие природной чрезвычайной ситуации.

12 **смягчение последствий природных чрезвычайных ситуаций:** Проведение комплекса правовых, организационных, экономических, инженерно-технических, природоохранных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мер, направленных на минимизацию последствий природных чрезвычайных ситуаций.

13 **защита населения в природных чрезвычайных ситуациях:** Комплекс мероприятий, в том числе проводимых заблаговременно, направленных на обеспечение минимально необходимых условий для сохранения и поддержания жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях, а также на снижение социальных последствий при возникновении природных чрезвычайных ситуаций.

14 **управление процессом предупреждения природных чрезвычайных ситуаций:** Разработка и реализация координированных программ, деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также юридических лиц по планированию и реализации мероприятий, направленных на снижение риска природных чрезвычайных ситуаций.

Алфавитный указатель терминов

вероятность возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций 4
защита населения в природных чрезвычайных ситуациях 13
подготовка к природным чрезвычайным ситуациям 7
последствия природных чрезвычайных ситуаций 8
последствия природных чрезвычайных ситуаций социальные 9
последствия природных чрезвычайных ситуаций экологические 11
последствия природных чрезвычайных ситуаций экономические 10
предупреждение природных чрезвычайных ситуаций 1
прогнозирование возникновения источников природных чрезвычайных ситуаций 5
прогнозирование природных чрезвычайных ситуаций 6
риск природных чрезвычайных ситуаций 2
смягчение последствий природных чрезвычайных ситуаций 12
снижение риска природных чрезвычайных ситуаций 3
управление процессом предупреждения природных чрезвычайных ситуаций 14

Приложение А
(справочное)

Термины и пояснения, необходимые для понимания текста стандарта

А.1 **чрезвычайная ситуация:** Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, 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.

А.2 **нарушение условий жизнедеятельности:** Ситуация, которая возникла в результате аварии на опасном объекте и при которой на определенной территории невозможно проживание людей в связи с гибелью или повреждением имущества, угрозой их жизни или здоровью.

А.3 **юридическое лицо:** Организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

А.4 **окружающая среда:** Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

УДК 001.4.658.382.3:006.354 ОКС 13.200

Ключевые слова: природная чрезвычайная ситуация, предупреждение

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 11.11.2022. Подписано в печать 16.11.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
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