ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 5—94/236

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации, доработан 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 23.05.94 № 155

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 2
4 Цели и основные задачи 2
5 Структура комплекса стандартов и их обозначение 3
6 Организация работ 6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Safety in emergency. Basic principles

Дата введения 1995—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает основные положения комплекса государственных стандартов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее — ЧС) и определяет для этого комплекса:

цели и основные задачи стандартизации;

структуру комплекса стандартов и их обозначение;

организацию работ по стандартизации.

Положения стандарта применяют организации, учреждения, предприятия, коллективы и отдельные лица, участвующие в разработке государственных стандартов по проблеме обеспечения безопасности населения, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды в ЧС; технические комитеты по стандартизации; министерства (ведомства) и другие органы управления, осуществляющие планирование, организацию и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 1.0—92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 1.2—92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов

Издание официальное

ГОСТ Р 1.5—92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1 В настоящем стандарте применяют следующий термин:

Комплекс государственных стандартов безопасности в ЧС (БЧС) — совокупность взаимосвязанных стандартов, устанавливающих требования, нормы и правила, способы и методы, направленные на обеспечение безопасности населения и объектов народного хозяйства и окружающей природной среды в ЧС.

4 ЦЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

4.1 Основными целями комплекса стандартов БЧС являются:

— повышение эффективности мероприятий по предупреждению и ликвидаций ЧС на всех уровнях (федеральном, региональном, местном) для обеспечения безопасности населения и объектов народного хозяйства в природных, техногенных, биолого-социальных и военных ЧС; предотвращение или снижение ущерба в ЧС;

— эффективное использование и экономия материальных и трудовых ресурсов при проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

4.2 Основными задачами комплекса стандартов БЧС является установление:

— терминологии в области обеспечения безопасности в ЧС, номенклатуры и классификации ЧС, источников ЧС поражающих факторов;

— основных положений по мониторингу, прогнозированию и предотвращению ЧС, по обеспечению защиты населения и его жизнеобеспечения, по обеспечению безопасности продовольствия, воды, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства в ЧС; по организации ликвидации ЧС;

— уровней поражающих воздействий, степеней опасности источников ЧС;

— методов наблюдения, прогнозирования, предупреждения и ликвидации ЧС;

— способов обеспечения безопасности населения и объектов народного хозяйства, а также требований к средствам, используемых для этих целей.

5 СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА СТАНДАРТОВ И ИХ ОБОЗНАЧЕНИЕ

5.1 Группы стандартов, входящих в комплекс стандартов БЧС, должны соответствовать приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Номер группы	Наименование групп стандартов	Кодовое наименование
0	Основополагающие стандарты	Основные положения
1	Стандарты в области мониторинга и прогнозирования	Мониторинг и прогнозирование
2	Стандарты в области обеспечения безопасности объектов народного хозяйства	Безопасность объектов народного хозяйства
3	Стандарты в области обеспечения безопасности населения	Безопасность населения
4	Стандарты в области обеспечения безопасности продовольствия, пищевого сырья и кормов	Безопасность продовольствия
5	Стандарты в области обеспечения безопасности сельскохозяйственных животных и растений	Безопасность животных и растений
6	Стандарты в области обеспечения безопасности водоисточников и систем водоснабжения	Безопасность воды
7	Стандарты на средства и способы управления, связи и оповещения	Управление, связь, оповещение
8	Стандарты в области ликвидации чрезвычайных ситуаций	Ликвидация чрезвычайных ситуаций
9	Стандарты в области технического оснащения аварийно-спасательных формирований, средств специальной защиты и экипировки спасателей	Аварийно-спасательные средства
10, 11	Резерв	

5.2 В зависимости от характера стандартизируемого объекта стандарты комплекса БЧС подразделяют на виды:

5.2.1 Стандарты группы 0 устанавливают:

— основные положения (назначение, структура, классификация) комплекса стандартов;

— основные термины и определения в области обеспечения безопасности в ЧС;

— классификацию ЧС;

— классификацию продукции, процессов, услуг и объектов народного хозяйства по степени их опасности;

— номенклатуру и классификацию поражающих факторов и воздействий источников ЧС;

— предельно допустимые уровни (концентрации) поражающих факторов и воздействий источников ЧС;

— основные положения и правила метрологического обеспечения контроля состояния сложных технических систем в ЧС.

5.2.2 Стандарты группы 1 устанавливают:

— основные требования к мониторингу и прогнозированию ЧС;

— термины и определения в области мониторинга и прогнозирования;

— требования к мониторингу и прогнозированию техногенных ЧС;

— требования к мониторингу и прогнозированию природных ЧС;

— методы контроля и наблюдения за источниками и проявлениями ЧС;

— требования к техническим средствам мониторинга;

— методы прогнозирования природных ЧС.

5.2.3 Стандарты группы 2 устанавливают:

— общие требования к обеспечению безопасности объектов народного хозяйства;

— требования к обеспечению безопасности потенциально-опасных объектов.

5.2.4 Стандарты группы 3 устанавливают:

— общие требования к защите населения в ЧС;

— термины и определения в области защиты населения;

— требования к средствам коллективной защиты;

— требования к средствам индивидуальной защиты;

— требования к средствам и способам эвакуации и расселения населения в ЧС;

— требования к медицинским средствам защиты;

— способы и требования к средствам жизнеобеспечения населения в ЧС;

— термины и определения в области жизнеобеспечения населения в ЧС;

— требования к техническим средствам обучения населения действиям в ЧС.

— методы обеспечения защиты населения;

5.2.5 Стандарты группы 4 устанавливают:

— общие требования к обеспечению безопасности продовольствия, пищевого сырья и кормов;

— термины и определения в области обеспечения безопасности продовольствия, пищевого сырья и кормов;

— способы и средства защиты продовольствия, пищевого сырья и кормов;

— требования к таре и упаковке для защиты продовольствия;

— методы контроля защитных свойств тары и защитных материалов;

— предельно допустимые концентрации, предельно допустимые уровни зараженности (загрязненности) продовольствия, пищевого сырья и кормов;

— методы и средства обеззараживания (дегазации, дезактивации, дезинфекции) продовольствия, пищевого сырья и кормов;

— способы и средства утилизации, захоронения зараженного (загрязненного) продовольствия, пищевого сырья и кормов.

5.2.6 Стандарты группы 5 устанавливают:

— общие гребования к обеспечению безопасности сельскохозяйственных животных и растений в ЧС;

— термины и определения в области обеспечения безопасности сельскохозяйственных животных и растений в ЧС;

— способы и средства защиты сельскохозяйственных животных и растений в ЧС;

— методы и средства контроля зараженности (загрязненности) сельскохозяйственных животных и растений;

— предельно допустимые уровни зараженности (загрязненности) сельскохозяйственных животных и растений;

— способы и средства обеззараживания сельскохозяйственных животных и растений;

— способы и средства утилизации и захоронения пораженных животных, зараженных (загрязненных) сельскохозяйственных растений, отходов сельскохозяйственного производства.

5.2.7 Стандарты группы 6 устанавливают:

— общие требования к обеспечению безопасности водоисточников и систем водоснабжения в ЧС;

— термины и определения в области обеспечения безопасности водоисточников и систем водоснабжения;

— способы и средства защиты водоисточников и систем водоснабжения;

— предельно допустимые концентрации опасных веществ в воде;

— методы и средства контроля зараженности (загрязненности) воды;

— методы и средства обеззараживания воды.

5.2.8 Стандарты группы 7 устанавливают:

— общие требования к организации управления, связи и оповещения в ЧС;

— термины и определения в области управления, связи, оповещения;

— *сигналы оповещения, знаки и указатели опасности;*

— номенклатуру и классификацию технических средств управления, связи и оповещения;

— требования к техническим средствам управления, связи и оповещения,

— методы и средства кодирования информации;

— требования к техническим средствам информационно-технических систем.

5.2.9 Стандарты группы 8 устанавливают:

— общие требования к организации работ по ликвидации ЧС;

— термины и определения по ликвидации ЧС;

— требования к проведению неотложных работ в природных ЧС;

— требования к проведению неотложных работ в техногенных ЧС;

— требования к проведению неотложных мероприятий при биолого-социальных ЧС;

— требования к средствам и способы оказания медицинской помощи и эвакуации пораженных;

— требования к карантинным и другим ограничительным мероприятиям;

— требования к проведению неотложных и спасательных работ.

5.2.10 Стандарты группы 9 устанавливают:

— номенклатуру и классификацию средств ведения аварийно-спасательных работ и обеспечения жизнедеятельности спасателей;

— требования к средствам ведения аварийно-спасательных работ и обеспечения жизнедеятельности спасателей;

— методы испытания аварийно-спасательных средств и средств обеспечения жизнедеятельности спасателей.

5.3 Все стандарты, входящие в комплекс БЧС, должны иметь заголовок «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Обозначение государственных стандартов комплекса БЧС состоит из индекса (ГОСТ Р), номера системы по классификатору стандартов и технических условий (22), точки, номера группы по 5.1, точки порядкового номера стандарта в группе и отделенных тире двух последних цифр года утверждения или пересмотра стандарта.

6 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

6.1. Планирование работ по стандартизации, разработка, согласование и утверждение стандартов комплекса БЧС должны осуществляться в порядке, установленном Государственной системой стандартизации Российской Федерации (ГОСТ Р 1.0, ГОСТ Р 1.2,

ГОСТ Р 1.5) или Государственной системой стандартизации военной техники в зависимости от объекта стандартизации.

Разработку стандартов комплекса БЧС следует проводить с учетом требований стандартов безопасности труда и стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов и на основании норм, устанавливаемых Центральными органами федеральной исполнительной власти (ЦОФИВ), осуществляющими государственное управление здравоохранением, сельским хозяйством и продовольствием, а также соответствующими федеральными надзорными органами.

6.2. Окончательные редакции проектов стандартов комплекса БЧС подлежат согласованию с ЦОФИВ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и заинтересованными государственными органами надзора и контроля (ЦОФИВ по охране окружающей среды, здравоохранению, санэпидемнадзору, гортехнадзору и атомнадзору).

6.3 Разработку государственных стандартов комплекса БЧС проводят в соответствии с программами комплексной стандартизации.

УДК 658.382.3:006.354 Т00 ОКСТУ 0022

Ключевые слова: безопасность, чрезвычайная ситуация, основные положения, классификация, обозначения

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Е. Ю. Гебрук*

Сдано в набор 28.07.94 Подп. в печ. 20.09.94 Усл. печ. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70
Уч.-изд. л. 0,57 Тир. 760 экз. С 1647.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1494

gost.e-ecolog.ru