Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 22.0.01-94 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения" (принят постановлением Госстандарта России от 23 мая 1994 г. N 155)

Safety in emergency. Basic principles

Дата введения 1 января 1995 г.

Введен впервые

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

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 ликвидации 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 требования 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.