

СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА СТАНДАРТОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Александров М.А.

Научный редактор журнала

Комплекс стандартов "Безопасность в чрезвычайных ситуациях" является важнейшим компонентом нормативно-правового регулирования системы обеспечения безопасности в ЧС, поэтому знание его структуры и правил обозначения данных стандартов является обязательным для специалистов по гражданской обороне и защите от ЧС.

С 1 июня 2017 года введен в действие национальный стандарт Российской Федерации "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения" (ГОСТ Р 22.0.01-2016)¹. Указанный стандарт устанавливает основные положения комплекса национальных стандартов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) и определяет цели и основные задачи комплекса, объекты стандартизации, структуру, состав и классификацию входящих в него стандартов, а также правила их обозначения, организации работ по стандартизации.

Комплекс стандартов "Безопасность в чрезвычайных ситуациях (БЧС)" не исключает действия норм и правил, утвержденных органами исполнительной власти в соответствии с их полномочиями. Нормы и правила, утверждаемые органами исполнительной власти, и настоящего комплекса стандартов должны быть взаимно увязаны.

Требования, установленные комплексом стандартов "Безопасность в ЧС" в соответствии с областью их распространения, должны быть учтены в стандартах и нормативно-технической, а также в конструкторской, технологической и проектной документации.

Положения настоящего стандарта предназначены для использования представителями органов власти, осуществляющих планирование, организацию и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, научными и проектными организациями при разработке стандартов по проблеме обеспечения безопасности населения, объектов экономики и окружающей природной среды в ЧС, а также хозяйствующими субъектами и контролирующими их органами, в том числе при организации работ по стандартизации.

ГОСТ Р 22.0.01-2016 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения" является основополагающим в комплексе

стандартов по безопасности в чрезвычайной ситуации.

Основными целями комплекса стандартов БЧС являются:

- повышение эффективности мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС различного уровня и масштаба для обеспечения безопасности населения и объектов экономики в природных, техногенных, биолого-социальных ЧС;
- предотвращение или снижение ущерба в ЧС;
- эффективное использование материальных и трудовых ресурсов при проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Основными задачами комплекса стандартов БЧС является установление:

- терминологии в области обеспечения безопасности в ЧС, номенклатуры и классификации ЧС;
- основных положений по мониторингу, прогнозированию и предупреждению ЧС, по обеспечению защиты населения и его жизнеобеспечения, по обеспечению безопасности продовольствия, воды, сельскохозяйственных животных и растений, объектов экономики 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 экономики, а также требований к средствам, используемым для этих целей.

Структура комплекса стандартов и их обозначение

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

¹ Утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 29.06.2016 N 725-ст взамен ГОСТ Р 22.0.01-94.

Группы стандартов, входящие в комплекс стандартов БЧС

Номер группы	Наименование группы стандартов	Кодовое наименование
0	Основополагающие стандарты	Основные положения
1	Стандарты в области мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	Мониторинг и прогнозирование ЧС
2	Стандарты в области обеспечения безопасности объектов экономики	Безопасность объектов экономики
3	Стандарты в области обеспечения безопасности населения	Безопасность населения
4	Стандарты в области обеспечения безопасности продовольствия, пищевого сырья и кормов	Безопасность продовольствия, пищевого сырья и кормов
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 проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	Аварийно-спасательные работы
9	Стандарты в области технического оснащения спасателей	Аварийно-спасательные средства
10	Стандарты в области менеджмента риска чрезвычайной ситуации	Менеджмент риска чрезвычайной ситуации
11	Стандарты в области безопасности жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях	Безопасность жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях
12, 13	Резерв	

В зависимости от характера объекта стандартизации стандарты комплекса стандартов БЧС подразделяют на группы:

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 0 устанавливают:

- организационно-методические основы стандартизации в области обеспечения БЧС;
- основные положения (назначение, структура, классификация) комплекса стандартов;
- основные термины и определения в области БЧС;
- номенклатуру и классификацию поражающих факторов и воздействий источников ЧС и требования к ним;
- классификацию ЧС;

- классификацию продукции, процессов услуг и объектов экономики по степени их опасности;

- предельно допустимые уровни (концентрации) поражающих факторов и воздействий источников ЧС;
- основные положения и правила метрологического обеспечения контроля состояния сложных технических систем в ЧС.

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;
- требования к мониторингу и прогнозированию биолого-социальных ЧС;
- методы контроля и наблюдения за источниками и проявлениями ЧС;
- методы прогнозирования природных ЧС;
- классификация технических средств мониторинга и прогнозирования ЧС;
- требования к техническим средствам мониторинга и прогнозирования ЧС;
- методы испытаний технических средств мониторинга и прогнозирования ЧС.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 2 устанавливают:

- общие требования к обеспечению безопасности объектов экономики;
- требования к обеспечению безопасности потенциально опасных и критически важных объектов.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 3 устанавливают:

- общие требования к защите населения в ЧС;
- общие требования к формированию культуры безопасности жизнедеятельности;
- термины и определения в области защиты населения;
- требования к средствам коллективной и индивидуальной защиты;
- требования к средствам и способам эвакуации и размещения населения в безопасные районы;
- требования к медицинским средствам защиты и их классификацию;
- 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 и методы их испытаний;
- методы обеспечения защиты населения.

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;
- номенклатуру и классификацию способов и технических средств 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.

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;
- номенклатуру и классификацию способов и технических средств 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.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 6 устанавливают:

- общие требования к обеспечению безопасности водоемисточников и систем водоснабжения в ЧС;
- термины и определения в области обеспечения безопасности водоемисточников и систем водоснабжения;
- способы и средства защиты водоемисточников и систем водоснабжения;
- номенклатуру и классификацию способов и технических средств защиты водоемисточников и систем водоснабжения;
- предельно допустимые концентрации опасных веществ в воде;
- методы и средства контроля зараженности (загрязненности) воды;
- методы и средства обеззараживания воды.

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 испытаний технических средств управления, связи и оповещения;
- методы и средства кодирования информации;
- требования к техническим средствам информационно-технических систем.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 8 устанавливают:

- общие требования к организации аварийно-спасательных работ по ликвидации ЧС;
- термины и определения в области ликвидации ЧС;
- общие требования к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- требования к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в природных ЧС;
- требования к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в техногенных ЧС;
- требования к проведению работ при биолого-социальных ЧС;
- требования к средствам и способам оказания медицинской помощи и эвакуации пострадавших;
- требования к карантинным и другим ограничительным мероприятиям.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 9 устанавливают:

- номенклатуру и классификацию технических 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.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 10 устанавливают:

- требования к процессам управления в области снижения рисков чрезвычайной ситуации;
- термины и определения в области менеджмента риска чрезвычайной ситуации;

- классификацию рисков чрезвычайной ситуации;
- общие требования к оценке риска чрезвычайной ситуации;
- методы оценки риска чрезвычайной ситуации;

- номенклатуру и методы сбора информации для определения источников риска чрезвычайной ситуации, вероятности возникновения и последствий чрезвычайной ситуации;
- требования к описанию рисков чрезвычайной ситуации;
- требования к проведению аудита системы менеджмента риска чрезвычайной ситуации.

СТАНДАРТЫ ГРУППЫ 11 устанавливают:

- организационно-методические основы стандартизации в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению;
- способы и средства радиационной защиты на территориях радиоактивного загрязнения;
- способы и средства мониторинга радиационной обстановки;
- общие требования к проведению медицинских и реабилитационных мероприятий;
- общие требования и правила использования земель лесного фонда и сельскохозяйственного назначения на радиоактивно загрязненных территориях;
- общие требования к информационной работе по поддержке и защите населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях;
- методы оценки готовности органов управления к решению задач преодоления последствий радиационных аварий.

Все стандарты, входящие в комплекс стандартов БЧС, должны иметь заголовок "Безопасность в чрезвычайных ситуациях".

Обозначение отдельных стандартов комплекса стандартов БЧС состоит из индекса (ГОСТ Р или ГОСТ), регистрационного номера, первые две цифры которого (22) определяют принадлежность стандарта к комплексу стандартов БЧС, последующая цифра с точкой указывает группу стандарта и последующие цифры - порядковый номер стандарта в группе. Через тире указывается год утверждения или пересмотра стандарта. Например: ГОСТ Р 22.9.13-2014¹.

¹ Полное название стандарта - "ГОСТ Р 22.9.13-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства радиационного контроля. Методы испытаний" (утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 11.03.2014 N 104-ст).