

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ  
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ  
АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
ГОСТ Р 22.8.05-99**

**Safety in emergencies. Emergency and rescue works at chemically hazardous objects.  
General requirements**

Дата введения **2000-01-01**

Москва

### **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС) при участии 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 25 мая 1999 г. № 179

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 Стандарт разработан в обеспечение реализации Законов Российской Федерации “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”, принятого Государственной Думой 11 ноября 1994 г.; “Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей”, принятого Государственной Думой 14 июня 1995 г.

### **СОДЕРЖАНИЕ**

1 [Область применения.](#)

2 [Нормативные ссылки.](#)

3 [Определения.](#)

4 [Общие требования.](#)

[Приложение А](#) Типы чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями на химически опасных объектах.

#### **1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к организации и проведению аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах.

Положения настоящего стандарта являются обязательными для органов управления всех уровней, организаций, осуществляющих планирование и проведение работ, а также для должностных лиц, ответственных за организацию и проведение аварийно-спасательных работ, и исполнителей этих работ.

#### **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий

ГОСТ Р 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ Р 22.3.01-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования

ГОСТ Р 22.3.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования

ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения

ГОСТ Р 22.8.01-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования

ГОСТ Р 22.9.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Режимы деятельности спасателей, использующих средства индивидуальной защиты при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования

ГОСТ Р 22.9.03-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства инженерного обеспечения аварийно-спасательных работ. Общие технические требования

ГОСТ Р 22.9.04-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в завалах. Общие технические требования

ГОСТ Р 22.9.05-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей. Общие технические требования

### **3 Определения**

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

**химически опасный объект, ХОО:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**химическая авария, ХА:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**химическое заражение, ХЗ:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**опасное химическое вещество, ОХВ:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**выброс ОХВ:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**пролив ОХВ:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**предельно допустимая концентрация опасного вещества, ПДК:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**токсодоза:** Значение заражения, равное произведению концентрации ОХВ на время пребывания человека в данном месте без средств защиты органов дыхания, в течение которого проявляются различные степени токсического воздействия ОХВ на человека (первые слабые признаки отравления - пороговая токсодоза; существенное отравление - поражающая токсодоза; кома - смертельная токсодоза);

**зона химического заражения, ЗХЗ:** По ГОСТ Р 22.0.05;

**аварийно-спасательные работы в зоне чрезвычайной ситуации:** По ГОСТ Р 22.0.02;

**аварийно-спасательные работы АСР при ликвидации аварий на ХОО:** Первоочередные работы по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне заражения, локализации источника заражения, подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для данных ЧС поражающих факторов, угрожающих жизни и здоровью людей;

**режим деятельности спасателей, РДС:** По ГОСТ Р 22.9.02.

### **4 Общие требования**

4.1 Основные мероприятия при ведении АСР на ХОО





