ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 22.8.17— 2025

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ РАЗРУШЕННЫХ ЗДАНИЙ

Общие положения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

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 1 октября 2025 г. № 1146-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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 «Институт стандартизации», 2025

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ РАЗРУШЕННЫХ ЗДАНИЙ

Общие положения

Safety in emergencies. Search and rescue operations in conditions of destroyed buildings.
General provisions

Дата введения — 2026—02—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие положения к организации и проведению поисково-спасательных работ в условиях разрушенных зданий.

Положения стандарта являются обязательными для органов управления всех уровней, организаций, должностных лиц и исполнителей, ответственных за планирование и проведение поисково-спасательных работ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 22.3.17 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Планирование мероприятий по эвакуации и рассредоточению населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. Основные положения

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

ГОСТ Р 22.8.14 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Работы аварийно-спасательные в Арктической зоне Российской Федерации. Общие положения

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

ГОСТ Р 53264 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по [1], [2], ГОСТ Р 22.8.01, ГОСТ Р 22.9.05, ГОСТ Р 22.8.14, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **поисково-спасательные работы в условиях разрушенных зданий:** Действия, направленные на поиск и спасение людей, материальных и культурных ценностей, подавление или доведение до минимально возможного уровня воздействия последствий чрезвычайных ситуаций в условиях разрушенных зданий.

3.1.2 **сектор поисково-спасательных работ:** Территория, объединяющая несколько участков поисково-спасательных работ.

3.1.3 **участок поисково-спасательных работ:** Территория, на которой расположены объекты ведения поисково-спасательных работ.

3.1.4 **час тишины:** Условный временной период, в течение которого не проводят работы, направленные на обеспечение доступа и деблокирование пострадавших с применением технических средств.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

ПСР — поисково-спасательных работ;

СЗО — специальная защитная одежда;

СИЗ — средства индивидуальной защиты;

ЧС — чрезвычайная ситуация.

4 Общие положения

4.1 ПСР в условиях разрушенных зданий проводят с целью спасения людей путем установления их текущего местонахождения, оказания первой или иной помощи и доставки в безопасное место.

ПСР в условиях разрушенных зданий начинают сразу после принятия решения на их проведение и ведутся до получения обозначенного результата.

ПСР ведутся непрерывно днем и ночью с учетом погодных условий, метеорологических ограничений, планируемой к применению техники и квалификации операторов специализированной техники, а также с соблюдением соответствующего обстановке режима деятельности спасателей.

Непрерывность ведения ПСР в условиях разрушенных зданий достигают ведением работ посменно.

ПСР при необходимости ведутся с использованием СЗО и снаряжения, СИЗ, соответствующих характеру ЧС, и с учетом требований ГОСТ Р 22.9.05 и ГОСТ Р 53264.

Продолжительность рабочих смен определяют в соответствии с временем допустимого пребывания в СЗО и (или) СИЗ, погодными условиями и тяжестью работ.

При невозможности проведения всего объема ПСР должно быть принято решение об их приостановке в целом или частично.

До приостановки работ должны быть предприняты все возможные меры по спасению людей, находящихся в зоне ЧС.

Примечание — ПСР в условиях разрушенных зданий проводятся аттестованными аварийно-спасательными службами (формированиями), создаваемыми федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациям и общественными объединениями.

4.2 Территориально-производственное деление при проведении поисково-спасательных работ

Для организации проведения ПСР в условиях разрушенных зданий применяют территориально-производственное деление зоны ЧС на сектора.

Сектора ПСР делят на участки, на которых располагаются объекты проведения ПСР.

На объектах проведения ПСР организуют рабочие места или производственные площадки.

4.3 Основные мероприятия при проведении поисково-спасательных работ в условиях разрушенных зданий

Основные мероприятия при проведении ПСР в условиях разрушенных зданий осуществляют в соответствии с ГОСТ Р 22.8.14.

4.4 Общие требования к разведке

Общие требования к разведке — по ГОСТ Р 22.8.01.

4.5 Поиск и спасение пострадавших

Поиск и спасение пострадавших проводят в соответствии с ГОСТ Р 22.8.14.

Поиск пострадавших проводят путем:

- сплошного визуального обследования территории, зданий, сооружений, транспортных средств и других мест, где могли находиться люди в момент ЧС;
- поиска «на отклик»;
- опроса очевидцев;
- использования кинологических расчетов;
- использования специальных поисковых приборов.

Во время проведения ПСР необходимо объявлять час тишины.

4.6 Особенности тактики действий спасателей при проведении поисково-спасательных работ в условиях разрушенных зданий и сооружений

При проведении поисковых работ необходимо:

- распределять объекты по очередности ведения работ с присвоением каждому персонального номера и нанесением их местоположения на карту (план) местности;
- развернуть и направить группы поиска для оценки состояния объектов, в которых могут находиться живые люди.

В состав группы поиска входят специалисты по строительным конструкциям и опасным веществам.

При проведении ПСР в условиях разрушенных зданий и сооружений применяют следующую тактику действий спасателей по оказанию помощи пострадавшим:

- в первую очередь находящимся в легкодоступных местах, не получившим тяжелые травмы или ранения;
- в дальнейшем находящимся в труднодоступных местах, во внутренних пустотах и доступных пространствах, образовавшихся в результате разрушения зданий, имеющим тяжелые ранения и степени поражения.

Извлечение пострадавших из-под завалов осуществляют специально обученные спасатели.

При извлечении пострадавших проводят частичное удаление обломков с использованием специальных инструментов и технологических приемов, обеспечивающих доступ к пострадавшим.

4.7 Определение приоритетов при организации проведения поисково-спасательных работ в условиях разрушенных зданий и сооружений

В приоритетном порядке ПСР в условиях разрушенных зданий проводят на следующих объектах:

- где может находиться наибольшее количество пострадавших;
- которые в наименьшей степени подвержены воздействию отягощающих факторов обстановки.

При этом необходимо учитывать следующие факторы:

- предполагаемое наличие или отсутствие пострадавших;
- количество возможных пострадавших;
- состояние пустот в завале;
- время доступа к первому пострадавшему;
- вероятность повторных обрушений;
- ограничения по времени;
- объемы и сложность работ.

4.8 Первая, первичная медико-санитарная, а также скорая медицинская помощь

Оказание первой, первичной медико-санитарной, а также скорой помощи, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, следует проводить в соответствии с [1], [3]—[5].

4.9 Эвакуация пострадавших

Эвакуацию пострадавших организуют в соответствии с ГОСТ Р 22.3.17.

Медицинскую эвакуацию пострадавших выполняют в соответствии с [3]—[5].

4.10 Обеспечение безопасности населения и сил ликвидации ЧС

Мероприятия по обеспечению безопасности населения и сил ликвидации ЧС осуществляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.8.01.

В целях обеспечения безопасности спасателей и пострадавших назначают ответственного за охрану труда и технику безопасности, проводят следующие мероприятия:

- проверку и отключение коммуникаций электро-, газо-, тепло-, водоснабжения;
- установку и обозначение границ опасной зоны вокруг разрушенного здания и зоны проведения ПСР;
- удаление из зоны ПСР всех посторонних;
- оценку опасностей и действий, направленных на ее увеличение: удаление свободно лежащих обломков, нависающих элементов конструкции;
- обозначение площадки для монтажа оборудования и места для складирования инструмента внутри или рядом с обозначенной зоной проведения ПСР;
- инструктаж по мерам безопасности при проведении ПСР.

Для оценки текущей опасности (возможное повторное обрушение) всегда должен быть выставлен наблюдатель.

Для контроля доступа к непосредственным разрушениям, участкам, где возможен дальнейший обвал здания, падение обломков должна быть установлена опасная зона.

Опасную зону отмечают маркировочной лентой или веревкой крест-накрест.

В опасную зону допускают только спасателей, непосредственно осуществляющих поиск и извлечение пострадавших.

Зона проведения ПСР должна быть установлена для контроля за доступом на участок ведения работ.

В зону проведения работ допускают только спасателей и сотрудников, обеспечивающих проведение ПСР.

Зону проведения работ обозначают маркировочной лентой или веревкой в один горизонтальный ряд.

При определении зоны проведения ПСР создают и обозначают следующие площадки:

- оперативный пост — место размещения руководителя работ для управления и координации ПСР;
- пункт оказания медицинской помощи — специально оборудованные места для проведения операций и лечения извлеченных пострадавших и спасателей;
- площадку пребывания персонала — специально оборудованные места для отдыха и питания во время пересмены;
- площадку для хранения аварийно-спасательного оборудования — площадка для его обслуживания и выдачи;
- рабочую зону для крепей — специально оборудованная площадка для хранения и обработки строительных материалов для укрепления конструкций зданий при проведении ПСР;
- специально оборудованную площадку для размещения тел погибших.

Пути доступа на объекты проведения ПСР и рабочие места (площадки) должны быть четко обозначены.

Перемещение спасателей, перевозку аварийно-спасательного инструмента и оборудования в целях обеспечения безопасности осуществляют только по этим путям.

Библиография

[1] Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»

[2] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[3] Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

[4] Приказ Минздрава Российской Федерации от 6 ноября 2020 г. № 1202н «Об утверждении порядка организации и оказания Всероссийской службой медицины катастроф медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации»

[5] Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи (утвержден приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н)

УДК 614.894:006.354 ОКС 13.200

Ключевые слова: безопасность, чрезвычайные ситуации, поисково-спасательные работы, условия разрушенных зданий

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 06.10.2025. Подписано в печать 15.10.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,48.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
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