

# **ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ**

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

**Взрыв** Быстрое экзотермическое химическое превращение взрывоопасной среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных проводить работу

**Взрывобезопасность** Состояние производственного процесса, при котором исключается возможность взрыва, или в случае его возникновения предотвращается воздействие на людей вызываемых им опасных и вредных факторов и обеспечивается сохранение материальных ценностей

**Источник инициирования взрыва** По [ГОСТ 12.1.011-78\\*](#)

---

\* В Российской Федерации действует [ГОСТ Р 51330.11-99](#).

**Коэффициент безопасности** Поправочный коэффициент к экспериментальному или расчетному значению взрывоопасности, определяющий предельно допустимую величину этого параметра (концентрации, температуры, давления и т.д.) для данного производственного процесса

**Взрывопредупреждение** Меры, предотвращающие возможность возникновения взрыва

**Взрывозащита** Меры, предотвращающие воздействие на людей опасных и вредных факторов взрыва и обеспечивающие сохранение материальных ценностей

**Взрывоопасная среда**

Химически активная среда, находящаяся при таких условиях, когда может возникнуть взрыв

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Текст документа сверен по:

официальное издание

Система стандартов безопасности труда.

Сб. ГОСТов. - М.: ИПК Издательство стандартов, 2002