

**Прогрессирующее (лавинообразное) обрушение** — последовательное (цепное) разрушение несущих строительных конструкций, приводящее к обрушению всего сооружения или его частей вследствие начального локального повреждения (ГОСТ 27751-2014).

**Локальное разрушение** — потеря несущей способности, устойчивости или отказ в функционировании отдельного несущего конструктивного элемента или группы несущих конструктивных элементов на ограниченной площади в результате особого воздействия или нагрузки.

**Надежность** — свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, хранения и транспортирования. Комплексное свойство надежности включает в себя безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость.

**Безопасность** — состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

**Риск** — вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда.

**Контроль качества** — проверка соответствия количественных и качественных характеристик свойств продукции (процессов, услуг) установленным требованиям.

**Дефект** — каждое отдельное несоответствие продукции (процессов, услуг) установленным требованиям.

**Критический дефект** — дефект, при наличии которого использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо.

**Значительный дефект** — дефект, который существенно влияет на использование продукции по назначению и ее долговечность.

**Малозначительный дефект** — дефект, который существенно не влияет на использование продукции по назначению и ее долговечность.

**Повреждение** — отклонение качества, формы и фактических размеров элементов конструкции от требований нормативных документов или проекта, приводящее к неисправности конструкции. Повреждения могут произойти на стадии транспортирования, складирования, хранения, монтажа, эксплуатации и ремонта.

Определения других терминов приведены в [7].