

# Расчёты на прогрессирующее (лавинообразное) обрушение

## Литература

- Рекомендации по защите монолитных жилых зданий от прогрессирующего обрушения
- Рекомендации по предотвращению прогрессирующих обрушений крупнопанельных зданий
- Рекомендации по защите высотных зданий от прогрессирующего обрушения
- Рекомендации по защите жилых каркасных зданий при чрезвычайных ситуациях
- Рекомендации по защите жилых зданий с несущими кирпичными стенами при ЧС
- МДС 20-2.2008 "Временные рекомендации по обеспечению безопасности большепролетных сооружений от лавинообразного обрушения"
- [СТО-008-02495342-2009. Предотвращение прогрессирующего обрушения железобетонных монолитных конструкций зданий. Проектирование и расчет](#)

## Необходимость выполнения расчёта

- для всех объектов повышенного уровня ответственности - см. [384-ФЗ](#), статья 16, часть 6
- для общественных зданий и сооружений нормального уровня ответственности (на основании [Распоряжения Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 1047-р](#), п. 91: [СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения"](#). Разделы 3 (пункты 3.1 — 3.13, 3.15 — 3.20, абзац первый пункта 3.21, пункты 3.22 — 3.25), 4, 5 (пункты 5.1 — 5.19, 5.30 — 5.32, 5.34 — 5.40), 7 — 9.)

## Полезные ссылки

- [Руденко Д.В. "Защита каркасных зданий от прогрессирующего обрушения" Магистерская диссертация](#)
- [Дробот Д.Ю. "Расчет строительных конструкций на живучесть при аварийных ситуациях"](#)
- Видео "SCAD Office - Расчет на прогрессирующее обрушение": [часть 1](#), [часть 2](#)

## Обсуждения на форуме [dwg.ru](#)

- [Прогрессирующее разрушение](#)
- [Необходимость выполнения расчета на прогрессирующее обрушение](#)
- [Методики расчёта на прогрессирующее обрушение](#)

[расчёты](#), [прогрессирующее обрушение](#), [scad](#)