# 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-Ф3, 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 прогресирующее 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