

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Ассоциация московских вузов
Московский Государственный Строительный Университет

Кафедра Высотного строительства

11.8.6.1 Научно – образовательный материал
«Обеспечение пожарной безопасности
при возведении высотных зданий»

Конспект подготовил проф., д.т.н
Ст.преп

В.М. Ройтман
Звонов И.А.

Москва 2009г.

Содержание

1. Пожарная опасность высотных зданий.....	3
1.1 Понятие о пожаре, взрыве, пожарной опасности зданий и сооружений.....	3
1.2. Характерные случаи пожаров и других ЧС в высотных зданиях.....	5
2. Концепция обеспечения пожарной безопасности высотных зданий.....	12
2.1. Понятие о пожарной безопасности зданий.....	12
2.2. Общий принцип и общее условие обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.....	13
2.3. Основы нормирования пожарной безопасности зданий и сооружений.....	13
2.4. Система мер по предотвращению пожаров и взрывов.....	19
2.5. Система мер для обеспечения противопожарной защиты высотных зданий.....	20
2.6. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности высотных зданий.....	21
3. Обеспечение безопасности людей при пожарах в высотных зданиях.....	23
3.1. Общие положения.....	23
3.2. Обеспечение своевременной и беспрепятственной эвакуации людей при пожаре.....	24
3.3. Защита людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара.....	27
3.4. Спасение людей при пожаре.....	30