



Филиал РТРС «МРЦ»

**ОСОБЕННОСТИ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ИЗ
ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**НАВЦЕНЯ Владимир Юрьевич,
д.т.н., ст.н.с., начальник отдела
пожарной безопасности**

ХАРАКТЕРНЫЕ ПОЖАРЫ В ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЯХ

Месторасположение ОБЪЕКТА	Характеристика пожара			
	Дата	Этажность, функционал здания	Количество погибших	Количество травмированны х
Grenfell-Tower	12.07.2017	16 – этажей, жилое	12	-
Гонконг	20.11.1996	16 – этажей, торгово-офисное	41	81
Шанхай	12.11.2010	28 – этажей, жилое	58	более 100
Баку	19.05.2015	16 – этажей, жилое	15	63
Тегеран	19.01.2017	17 – этажей, торговое	20	70 ₂

ХАРАКТЕРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ

- Наружный
противопожарный
водопровод;
- Внутренний
противопожарный
водопровод

ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА

- АУПТ
- АУПС
- ПДЗ
- СОУЭ

ВРЕМЯ ЭВАКУЦИИ ЛЮДЕЙ В КОЛИЧЕСТВЕ

150 ЧЕЛОВЕК

4 минуты

- из 3-х этажного здания административного назначения

60 минут

- с площадки на высоте более 300 м сооружения производственного назначения
- При формировании групп по мобильности —

45 минут

ВЫВОДЫ

- 1. При строительстве высотных зданий и сооружений целесообразно для безопасной эвакуации людей предусматривать пожаробезопасные зоны.**
- 2. На площадках высотных зданий и сооружений целесообразно предусматривать наличие индивидуальных средств защиты в виде самоспасателей, как для взрослых, так и для детей.**
- 3. Несмотря на относительно четкое определение пожароопасной зоны требования пожарной безопасности с сооружению пожароопасных зон отсутствуют, что приводит на практике к вольной трактовки требований нормативных документов в области пожарной безопасности.**