**a1**

**1.Атриум и/или пассаж**

Из атриума предусмотреть дымоудаление и компенсирующую подачу наружного воздуха при пожаре в нижнюю часть атриума (п.7.2 пп.Д, п.7.14 пп.К СП7.13130.2013).

Вариант решения:

Устранить замечание.

2. Предусмотреть АУП в помещении п.7.3 пп.А (в помещениях до 200м. суммируются полы всех этажей в атриуме/пассаже).

**a1 конец**

**b4**

**13.Коридор цокольных (заглубленных менее 0,5 м) и наземных этажей жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м**

Из коридора предусмотреть дымоудаление и компенсирующую подачу наружного воздуха при пожаре в нижнюю часть помещения (п.7.2 пп.А, п.7.14 пп.К СП7.13130.2013).

Вариант решения:

1. Устранить замечание.

2. Если во всех помещениях, имеющих выходы в этот коридор, отсутствуют постоянные рабочие места или постоянное пребывание людей\* и на выходах из этих помещений в указанный коридор установлены противопожарные двери в дымогазонепроницаемом исполнении с минимальным удельным сопротивлением дымогазопроницанию не менее 1,96 · 105/ м3//кг; фактическое сопротивление дымогазопроницанию противопожарных дверей должно определяться в соответствии с ГОСТ Р 53303, то замечание снимается (п.7.3 пп.Д СП7.13130.2013).

3. Предусмотреть дымоудаление и компенсирующую подачу воздуха во всех помещениях, сообщающихся через дверные проемы с коридором. (п.7.3 пп.В СП7.13130.2013).

4. В рамках разработки СТУ рассмотреть возможность отступить от требования.

\* Постоянное рабочее место: Место, где люди работают более 2 ч непрерывно или более 50% рабочего времени. (п.3.1.19 СП 60.13330.2020).

\* Помещение с постоянным пребыванием людей: Помещение, в котором люди находятся не менее 2 ч непрерывно или 6 ч суммарно в течении суток (п.3.11 СП7.13130.2013, п.2.7 ГОСТ 30494)

**b4 конец**

**b7**

**16.Объект культурного наследия СП388**

Предусмотреть дымоудаление и подачу наружного воздуха при пожаре в нижнюю часть молельного зала (п.8.3.2 СП388.1311500.2018, п.7.14 п.п.К СП7.13130.2013).

Варианты решения:

1. Устранить замечание.

2. Предусмотреть приводы принудительного открывания оконных и дверных проемов, используемые в качестве вытяжных и приточных устройств противодымной вентиляции с автоматическим и (или) дистанционным (от кнопок,установленных у эвакуационных выходов с этажей) управлением, с учетом требований 8.4 СП388.1311500.2018 (п.8.3.4 СП388.1311500.2018)

**b7 конец**

**d3**

**30. Помещения, сообщающиеся с помещениями (тамбурами, ЛК), в которых предусмотрен подпор**

Предусмотреть дымоудаление и подачу наружного воздуха в нижнюю часть помещения для возмещения объемов удаляемых из него продуктов горения. (ч.3 ст.85 ФЗ №123)

*(Письмо ВНИИПО №017 от 18.11.16) [341]*

*Ссылка на письмо: https://disk.yandex.com/i/eMJ0cztdR0yEwQ*

Вариант решения:

1. Устранить замечание.

**d3 конец**