

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

1. В чертежах наружных инженерных сетей не наносятся существующие водопроводные колодцы, на которые идет ссылка в проектной документации. Размещение указателей пожарных гидрантов практически не рассматривается в графической части проекта.

2. Не рассматривается общая устойчивость здания в условиях пожара. Не рассматриваются отдельные отсеки, части и участки зданий.

3. При использовании в проекте огнезащиты конструкций не рассматриваются способы их нанесения и толщина необходимого слоя покрытия для обеспечения эффективной огнезащиты.

4. Не рассматривается концепция безопасной эвакуации людей из здания и ее соответствие действующим нормативным документам:

- не приводится возможное максимальное количество людей, которые могут одновременно находиться в помещении или на этаже здания;

- не рассматривается количество, общая ширина и принцип расположения эвакуационных выходов из помещений, этажа, здания;

- не учитывается зависимость расположения эвакуационных выходов от наличия возможных составляющих безопасной эвакуации в определенной и постоянной последовательности (функциональное назначение помещения, отметка нахождения людей в помещении, количество людей, объем здания, длина пути).

5. Не предусматривается установка лестниц в местах перепадов высот кровли.

6. Не обосновывается возможность удаления дыма из здания с учетом его объемно-планировочных решений (расположение коридоров и устройство проемов в наружных стенах здания).

7. Допускается сообщение лестничных клеток в здании между подвалом и надземными этажами здания.

8. Лестничные клетки в здании часто выделяются перегородками, а не несущими стенами.

9. Неправильное использование терминов и определений, например: «кладовая уборочного инвентаря», «склад», «цех», «дорога», «автостоянка».

10. Не предусматривается устройство окон в подвале или обеспечение возможности удаления дыма из помещений подвала.