**Типовые ошибки по разделу: 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).

1. Не предусматривается установка лестниц в местах перепадов высот кровли.
2. Не обосновывается возможность удаления дыма из здания с учетом его объемно-планировочных решений (расположение коридоров и устройство проемов в наружных стенах здания).
3. Допускается сообщение лестничных клеток в здании между подвалом и надземными этажами здания.
4. Лестничные клетки в здании часто выделяются перегородками, а не несущими стенами.
5. Неправильное использование терминов и определений, например: «кладовая уборочного инвентаря», «склад», «цех», «дорога», «автостоянка».
6. Не предусматривается устройство окон в подвале или обеспечение возможности удаления дыма из помещений подвала.