

расстановка которых не препятствует свободному подъезду к зданию пожарной техники. Подъезд обеспечивается с двух продольных сторон проектируемого здания. Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания предусмотрено 8-10 м. Ширина проездов составляет не менее 6 м.

Строительные конструкции удовлетворяют принимаемой степени огнестойкости здания. Пожароопасные помещения выделены противопожарными преградами с установленными противопожарными дверьми.

Количество и конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов выполнено согласно требованиям норм. Выходы из помещений общественного назначения выполнены отдельно от выходов из жилой части здания. Из подвального этажа выходы запроектированы обособленно непосредственно наружу. Для связи между этажами запроектирована лестничная клетка Н1 и лифты, один из лифтов предусматривается с функцией перевозки пожарных подразделений. В лифтовом холле запроектирована зона безопасности с подпором воздуха при пожаре. Двери лифтовых шахт принимаются в противопожарном исполнении.

В шахты лифтов выполнен подпор воздуха при пожаре. Из внеквартирных коридоров запроектирована вытяжная противодымная вентиляция с компенсацией притока воздуха при пожаре.

Помещения внеквартирных коридоров, встроенные помещения общественного назначения оборудуются дымовыми пожарными извещателями. Помещения прихожих квартир оборудуются тепловыми пожарными извещателями.

От автоматической пожарной сигнализации предусматривается запуск систем оповещения, запуск систем вытяжной и приточной противодымной вентиляции и блокировки кабины лифтов.

Жилые помещения квартир оборудуются автономными дымовыми пожарными извещателями.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на выходах из здания, в коридорах, холлах, вестибюлях. Предусматривается установка ручных пожарных извещателей во внеквартирных коридорах и у выходов из встроенных помещений общественного назначения, для запуска системы оповещения и включения противодымной вентиляции.

Жилое здание подлежат оборудованию системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) I типа.

В офисной части предусматривается система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) II типа.

СОУЭ 2 типа включает в себя: световые оповещатели «ВЫХОД»; звуковые оповещатели.

СОУЭ 1-го типа включает в себя: звуковые оповещатели; допускается применение световых оповещателей «Выход».

В жилой части здания внутренний противопожарный водопровод предусмотрен с расходом воды - три струи по 2,9 л/сек. На внутренней сети противопожарного водопровода предусмотрены 2 выведенных наружу патрубка с соединительными головками диаметром 80 мм для подключения передвижной пожарной техники с установкой в здании обратного клапана и нормальной открытой опломбированной задвижки.

На сети хозяйственно-питьевого водопровода в каждой квартире предусмотрен отдельный кран для присоединения шланга, оборудованного распылителем, для использования его в качестве первичного устройства внутриквартирного пожаротушения.

Наружное пожаротушение проектируемого здания предусматривается не менее, чем от 2-х пожарных гидрантов, расположенных на городской кольцевой водопроводной сети с учётом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м.