

К ВОПРОСУ О ПЛАНЕ ЭВАКУАЦИИ

Сергеева Алёна Николаевна

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, канд. юрид. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Актуальность темы заключается в том, что план эвакуации является основополагающим фактором пожарной безопасности объекта. Планом эвакуации является документ, который утверждён начальником предприятия, учреждения или организации, де находятся правила и порядок действий людей на объекте в случае чрезвычайной ситуации.

Главными назначениями плана эвакуации является спасение и сохранения жизни и здоровья граждан, которые присутствуют в здании или сооружении. Но основная нужда плана пожарной эвакуации обусловлена следующими аспектами:

- обращение внимания людей к быстрому покиданию здания или сооружения при помощи эвакуационных выходов;
- создание безопасного передвижения всех категорий граждан в опасных ситуациях;
- направление человека на первоначальные действия в случае чрезвычайной ситуации;
- информирование людей о местоположении агрегатов оповещения, пожарного оборудования и инвентаря.

Существует ряд требований, которые предъявляются к планам эвакуации. Все планы должны быть выполнены на фотолюминесцентном материале. Фон обязательно должен быть либо белым, либо светло – жёлтым. Надписи и рисунки выполняются исключительно чёрным цветом, кроме символов. При этом символы из букв должны быть высотой не меньше 8 мм.

Для этажных и секционных планов имеется стандартный размер – 400 – 600 мм. Однако. Секционные планы изготавливаются, только если площадь одного яруса здания более 1000 , присутствуют перегородки секций из стен, имеющие отдельный выход из здания, а также есть сложные эвакуационные пути. Также для отдельных помещений могут создаваться локальные планы, размеры которых – 300 – 400.

В настоящий момент государство позволяет изготавливать планы арендатором или собственником. Разработка планов осуществляется при содействии компьютерной программы, которая разработана для данной цели. Нанесение изображения имеет определённый порядок:

- изображается схема объекта, для которого изготавливается план;
- наносится направление путей эвакуации, обозначаются аварийные выходы, обозначается местоположение пожарного инвентаря;

– изображается текстовая часть, где указан адрес объекта, инструкция оповещения в случае наступления пожара, эвакуационная последовательность, порядок отключения питания и включение противопожарной системы;

– в нижнем правом углу наносится компания, которая изготовила план, а в левом же маркировка по ГОСТу;

– происходит специализированная распечатка на фотолюминесцентном материале.

После изготовления плана эвакуации происходит правильное его расположение в наиболее доступном для зрительного восприятия.

Таким образом нам удалось выяснить основные назначения плана эвакуации, какие существуют требования которые предъявляются к составлению документа, технология его создания и местоположение на объекте.

Список литературы:

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции: Уфа: РИК УГАТУ, 2020.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции – Уфа: РИК УГАТУ, 2020.
4. План эвакуации людей при пожаре: требования и описание [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3I0PbYH> (дата обращения 28.11.2021).
5. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля.