

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ

Яковлев Даниил Олегович

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

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р энок. наук, профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аннотация. Обеспечение пожарной безопасности в общественных местах, опасные факторы развлекательных центров,

Ключевые слова: торгово-развлекательный центр, опасные факторы пожара.

Требования пожарной безопасности к объектам развлекательных центров, на данном объекте учитывается не только массовая посещаемость людей, но и высокую пожарную нагрузку, опасность возгорания, задымления в торговом центре, задымления эвакуационных лестниц, путей, выходов, риск всегда очень высок.

Для текущей категории объектов нормативными документами по пожарной безопасности предусматриваются более возвышенные требования, направленные на обеспечение безопасности людей, так же высока степень ответственности должностных лиц.

Чтобы не допустить пожар, очень важно правильно классифицировать конкретный объект, сооружение, строение, план или пожарный отсек. Данные об этой степени для постройки должны быть зафиксированы в соответствующей документации.

Проект торговых развлекательных центров по действующим требованиям пожарной безопасности, на них накладываются большое количество ограничений.

Среди которых есть детские развлекательные площадки, где установлены аттракционы с облицовочным декоративным покрытием из пластика, городки и горки с использованием деревянных и пластиковых конструкций, сухие бассейны, наполненные пластиковыми шариками или поролоновыми кубиками.

Нередко батутные центры, в которых присутствует значительная пожарная нагрузка в виде поролонового или иного синтетического наполнения матов, обивки стен, оборудования и покрытия пола.

По указанным данным устанавливаются возможное наличие пожарной сигнализации, отделка путей для эвакуации и многие другие факторы, которые влияют на безопасность пребывания в здании. Именно поэтому проблема пожарно-технической классификации развлекательных центров является актуальной и своевременной.

Объекты развлекательной зоны, которые в целях увеличения прибыли возлагают

непосредственно на горизонтальных участках эвакуации. Каждая развлекательная зона имеет площадь не более 50 кв. метров и не подлежит выделению ограждающими конструкциями.

Данные объекты несут в себе значительные структуры и группы помещений, присущие к различному классу пожарной нагрузки, и соответственно, имеют различные условия по дымообразующей способности и низшей теплоте сгорания. Различность в классификации вносит второстепенную сложность при определении пожарно-технической классификации развлекательных центров.

Таким образом, одним из основных факторов, на которые следует обратить внимание при изучении вопроса пожарной нагрузки в торгово-развлекательных центрах, является оценка числа посетителей развлекательных зон различной направленности.

Список литературы:

1. Шаймарданова А.Р., Аксенов С.Г. Статистический анализ пожаров в торговых центрах [Электронный ресурс]: Студенческий форум: электрон. научн. журн. 2021. № 13(149). – Режим доступа: <https://nauchforum.ru/journal/stud/149/89506> (дата обращения: 29.03.2022).
2. Аксенов С. Г., Синагатулин 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. – С. 124 – 127.
3. Соломин В.П., Михайлов Л.А., Русак О.Н. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования [Текст] / В.П. Соломин, Л.А. Михайлов, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлова. — Москва: Академия, 2013. — С. 223-224.