

*Гудзь Роман Анатольевич  
студент 2 курса магистратуры,  
Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной  
службы МЧС России  
Россия, г. Санкт-Петербург  
e-mail: r.gudz2016@yandex.ru*

## **ОЦЕНКА УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ**

***Аннотация:** В данной статье будет представлен анализ противопожарной защиты в торговых центрах, а также проблемные вопросы в оценке пожарной опасности развлекательных зон.*

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, торговые помещения, пути эвакуации, расчет пожарного риска.

*Gudz Roman Anatolyevich  
2nd year master student,  
St. Petersburg University Of The State Fire Service Of The Ministry Of Emergency  
Situations Of Russia  
Russia, St. Petersburg*

## **ASSESSMENT OF THE LEVEL OF SECURITY IN SHOPPING CENTERS**

***Abstract:** This article will present an analysis of fire protection in shopping malls, as well as problematic issues in assessing the fire danger of entertainment areas.*

**Key words:** fire safety, commercial premises, evacuation routes, calculation of fire risk.

Трудно представить современную жизнь без привычных торговых объектов - магазинов, торгово-развлекательных и торговых центров. Как объекты торговой индустрии с массовым пребыванием людей, они должны строго соблюдать все правила пожарной безопасности зданий данного направления деятельности. Даже самые незначительные нарушение норм и правил может привести к большому количеству человеческих жертв и материальному ущербу.

Прежде всего, наибольшая пожароопасность наблюдается в крупных торговых центрах. Торговые центры включают в себя помещения различного функционального назначения обладают сложной планировкой и большими

скоплениями людей одновременно. Требования пожарной безопасности к коммерческим объектам [1].

Арендодатель и арендатор торговых помещений должны выполнять требования противопожарной безопасности, они являются первостепенной задачей, а все принимаемые меры, в том числе и установка систем безопасности, должны соответствовать нормативной документации по пожарной безопасности.

Независимо от площади торгового объекта, его эксплуатация должна регламентироваться рабочими документами, требуемыми законом. Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации № 390 «О противопожарном режиме» от 25 апреля 2012 года собственник объекта, обязан издать приказ о назначении ответственного за соблюдением правил пожарной безопасности, а также инструкции по разъяснению мер пожарной безопасности, которые относятся к помещениям торговой индустрии.

В инструкции о соблюдении пожарной безопасности необходимо отражать следующие аспекты:

а) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей;

б) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;

в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаро-взрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;

г) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы•

д) расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ

е) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

ж) допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

з) порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

и) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;

к) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня) пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаро-взрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);

л) допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте.

Прежде всего, все эти меры должны обеспечить безопасность персонала торгового центра а так же посетителей и полностью соответствовать требованиям пожарной безопасности. А также для обеспечения противопожарного режима торговых центров [2].

Пожарная безопасность розничных магазинов регулируется положениями Постановления Правительства РФ №390 «О противопожарном режиме». Перед открытием магазина для любых целей необходимо получить разрешение от Противопожарной инспекции, а также составить и согласовать заявление о пожарной безопасности для магазина, которое включает в себя подготовку списка данных о доступном противопожарном оборудовании, документах и соблюдении всех противопожарных мер [3].

Общие меры противопожарной безопасности для торговых центров, где одновременно пребывает более 50 человек:

- необходимо организовать разработку планов эвакуации, разместить их на каждом этаже;

- пути эвакуации необходимо оснащать знаками безопасности;

- сотрудники должны проходить инструктаж по технике безопасности в магазине при приеме на работу и 1 раз в квартал;

- помещения должны быть оснащены системой обнаружения задымления, системой оповещения о пожаре, световой индикацией эвакуационных выходов, системой дымоудаления и автоматического пожаротушения.

Таким образом, предотвращение возникновения пожара, обеспечение безопасности людей в случае его возникновения, а также создание благоприятных условий для его ликвидации может быть обеспечено только исправным состоянием всех систем и средств противопожарной защиты объекта, соблюдением требований пожарной безопасности и слаженными действиями работников торгово-развлекательного центра, которые достигаются в процессе проведения обучения мерам пожарной безопасности и практических тренировок.

#### **Список литературы:**

1. Астапенко В.М. Термогазодинамика пожаров в помещениях: учеб. изд. М.: Стройиздат, 1988. 448 с.

2. Костерин И.В. Современные подходы к оценке пожарной опасности многофункциональных общественных зданий с атриумами // Пожаровзрывобезопасность. 2011. С. 21-24.

3. Есин В.М. Рекомендации по расчету систем противодымной защиты зданий различного назначения. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <http://pzhproekt.ru/nsis/Rd/Rekom/rek-poraschetu-system-pdz-zdaniy.htm/>. (дата обращения: 10.12.2022 г.).