

*Ишкильдина Линара Хайдаровна, студент, Уфимский государственный
авиационный технический университет, РФ, г. Уфа*

*Аксенов Сергей Геннадьевич, д-р экон. наук, профессор, Уфимский
государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа*

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЗДАНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Аннотация: В данной статье рассмотрена проблема обеспечения пожарной безопасности объектов социального назначения, требования, предъявляемые к ним, причины возгораний и способы их уменьшения.

Ключевые слова: пожарная безопасность, требования пожарной безопасности, здания социального назначения, общественные здания.

Abstract: This article discusses the problem of ensuring fire safety of social facilities, the requirements imposed on them, the causes of fires and ways to reduce them.

Keywords: fire safety, fire safety requirements, social buildings, public buildings.

Здания социального назначения чаще всего относятся к сфере обслуживания нужд людей. К таким зданиям относятся:

- Детские сады, школы;
- Больницы, поликлиники, дома престарелых;
- Церкви, храмы;
- Концертные залы, дома культуры и т.д.

Здания общественного назначения причисляются к наиболее пожароопасным, хоть и в них чаще всего установлены системы

противопожарной защиты и оповещения людей. Исходя из данных МЧС России за пару лет количество пожаров выросло на 20% на объектах социального назначения. Участилось количество жертв и в связи с чем и стали применяться строгие нормы обеспечения ПБ.

Данная тема актуальная, поскольку обеспечение противопожарной защиты объектов социального назначения очень важно.

Целью является анализ причин пожаров и достаточности требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах социального назначения.

Согласно portalу РИА Новости пожары в общественных зданиях:

В 2022 году 11 января на площади порядка 450 квадратных метров загорелась крыша дома престарелых в подмосковном Пушкине. В здании находились 48 человек, из которых 13 человек – персонал. Все люди были выведены в безопасное место.

В тот же год 8 января произошел пожар в доме престарелых "Золотой век" в Кузбассе. Его площадь составила 10 квадратных метров. Было эвакуировано 48 человек. Погибли четыре человека.

В 2021 году вечером 9 января загорелся дом, в котором находился частный пансионат для пожилых людей, и дворовые постройки в поселке Боровский в Тюменской области. В ходе тушения возгорания были найдены тела семи человек.

В 2020 году 15 декабря в селе Ишбулдино Абзелиловского района Башкирии загорелся дом престарелых. Погибли 11 пожилых постояльцев, пять человек спаслись [4].



Рисунок 1-Пожар дом престарелых с. Ишбулино Абзелиловского района

Пожар 12 апреля 2021 году историческом здании «Невской мануфактуры» на Октябрьской набережной. Ликвидировали возгорание пожарные лишь к вечеру 16 апреля. Погиб один пожарный, еще нескольких госпитализировали (один из них скончался в больнице).

Главной причиной возникновения пожара на таких объектах чаще всего является неисправная электропроводка, поскольку в основном здания общественного назначения или построены до вступления в силу новых законов ПБ, или переоборудованы из зданий, не предназначенных для этих целей.

В старых зданиях отделка и материалы не соответствуют нынешним требованиям, к примеру, устаревшая проводка не выдерживает больших нагрузок техник, используемых в современном мире, из – за этого и так возникают пожары.

Поэтому руководителям и людям ответственным за обеспечение ПБ на объектах необходимо осуществлять ремонт объектов с заменой материалов на негорючие, и следить за электропроводкой.

В зданиях с постоянным проживанием людей в особенности маломобильные, таких как больницы, дома престарелых необходимо организовывать работу в новых зданиях, оснащенных необходимым техническим оборудованием, СОУЭ, АПС, установок дымоудаления.

А объекты старого образца с такими людьми должны стоять на особом учете у сотрудников МЧС, чтобы приезд пожарных в случае пожара был осуществлен в кратчайшие сроки и технически оснащен для спасения маломобильных людей.

Следующей одной из частых причин возникновения пожаров является неосторожное обращение с огнем. Одним из предложений по предотвращению, является обустройство отдельных мест для курения на территории общественных зданий. Также проведение профилактических бесед видео показов об осторожном обращении с огнем.

Необходим полный контроль с момента застройки до сдачи объектов социального назначения в эксплуатацию зданий, тем более эти здания чаще всего бывают государственными, поэтому необходимо минимальное количество пожаров в таких зданиях.

Часто из-за желания сэкономить, выбор падает на некачественные материалы, в связи с чем и страдают важные аспекты, предусмотренные для обеспечения противопожарных норм

При проектировании и строительстве зданий для проживания и обслуживания, а также лечения необходима обеспеченность II степени стойкости к огню. Особенностью размещения в одном здании помещений жилого и общественного назначения возможно только при наличии противопожарных перегородок в них стойкостью не менее REI [3].

В заключении, хочется сказать, что сложность обеспечения ПБ в зданиях социального назначения происходит в связи с халатным отношением, как руководителей, так и возможно проверяющих. Отсутствие финансирования для ремонта и или постройки новых оборудованных зданий. Обязательно необходимо уделять внимание системам оповещения и эвакуации людей в

различных зданиях, в зависимости от ситуации на каждом объекте. Также стоит разработать комплекс мероприятий по профилактике и предупреждению пожаров.

Библиографический список:

1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ - Текст: электронный // Система КонсультантПлюс: [сайт]. –URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 25.09.2022).
2. Беляков, Г.И. Пожарная безопасность: учебное пособие / Г.И. Беляков - Москва: Юрайт, 2018. -143, с. - ISBN 978-5-9916-9776-7. –Текст: непосредственный.
3. Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения: СП 136.13330.2012 от 01.07.2013 – Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200071156> (дата обращения 25.09.2022). – Текст: электронный.
4. РИА Новости: [сайт]. - Москва, 2014- . -Обновляется в течение суток. - URL: <https://ria.ru/20220111/pozhary-1767394792.html/> (дата обращения: 25.09.2022). - Текст: электронный.