

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Сахиярова Диана Амировна

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

Аннотация. Статья посвящена обеспечению пожарной безопасности в высших учебных заведениях. Также рассмотрены причины возникновения и распространения пожара, правила пожарной безопасности в ВУЗах России.

Ключевые слова: пожар, пожарная безопасность, высшее учебное заведение, ВУЗ, причины пожара.

Современное высшее учебное заведение – это специфический объект, так как содержит в себе множество пожароопасных факторов. Такие как:

- сложная планировка здания;
- массовое пребывание людей;
- наличие помещений с опасными объектами;

Рассмотрим несколько причин возникновения пожаров именно в высших учебных заведениях.

Во-первых, здания большинство ВУЗов страны были построены века назад. За это время изменились условия эксплуатации здания. Их наличие деревянных перегородок и перекрытий, трещины в конструкциях, старый противопожарный инвентарь, нарушение целостности электропроводки могут стать причинами возникновения пожара.

Во-вторых, при применении новейших горючих отделочных и теплоизоляционных материалов как внутри, так и снаружи зданий, увеличивается пожарная нагрузка, а вследствие компьютеризации учебного процесса повышается нагрузка на электросети.

В-третьих, отсутствуют или устарели необходимые системы противопожарной защиты, в том числе автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей на пожаре. Системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре являются обязательными и, на наш взгляд, наиболее действенными с точки зрения защиты людей от опасных факторов пожара.

В-четвертых, надлежащее обучение студентов правилам пожарной безопасности отсутствует в высших учебных заведениях.

В-пятых, ВУЗы не имеют достаточного финансирования для выполнения всех требований правил пожарной безопасности.

- выполнения требований установленными федеральным законом “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” от 22.07.2008 №123-ФЗ и иными нормативно-правовыми актами, устанавливающими требования по пожарной безопасности;
- использования более усовершенствованной системы пожарной сигнализации, которые сократят время обнаружения пожара в здании;
- использование более усовершенствованных систем оповещения и управления эвакуацией, которые сократят время начала эвакуации людей из здания;
- создание плана эвакуации и четкое распределение обязанностей персонала ВУЗов при пожаре (рисунок 1);



- создание зон безопасности в здании, которые обеспечат спасение людей в здании в случаях невозможности эвакуации из здания до достижения критических значений опасных факторов пожара;
- контроль и мониторинг систем электроснабжения, во избежание образования перегрузок, коротких замыканий и больших переходных сопротивлений;
- использование безопасных материалов при внутренней отделке зданий;
- обучение персонала высших учебных заведений пользованию первичными средствами огнетушения;
- отработка учебной эвакуации из здания.

Информация о пожарной безопасности до студента должна доводиться из различных источников (преподаватели, кураторы, коменданты общежитий, студенческий профсоюз), но также и весь преподавательский состав должен знать основы пожарной безопасности.

1. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

2. Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ.

3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К., Чем и как тушить пожар // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. - С. 146 - 151.

4. Семенов Р.Ю., Аксенов С.Г. Пожарная безопасность высших учебных заведений [Электронный ресурс]: Студенческий форум: электрон. научн. журн. 2021. № 13(149). - Режим доступа: <https://nauchforum.ru/journal/stud/149/89419> (дата обращения: 01.04.2022).