

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ В БЫТУ

Эйвазов Самир Сергей оглы

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

Аксенов Сергей Геннадьевич

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

Аннотация. На сегодняшний день возросло количество пожаров в быту, однако для уменьшения количества пожаров в быту, следует выявить основные причины их возникновения.

Ключевые слова: пожары в быту, пожарная безопасность.

Актуальность исследуемой темы заключается в познаниях причин возникновения пожаров для увеличения работы противопожарной системы. Выявив это можно уже точно ответить сколько будет длиться пожар, какой протяженностью и как ликвидировать.

Виды пожаров:

скрытые — можно почувствовать дым или жар, но понять что внутри, практически невозможно;

открытые — протекают без пространственных ограничений по теплообмену и газообмену;

внутренние — относятся пожары, которые происходят внутри здания;

наружные — те пожары, которые можно оценить визуально(горения зданий, лесов).

Причин возникновения пожаров много, в основе их лежат социальные, техногенные и природные факторы.

Социальные:

неосторожное обращение с огнем;

поджог;

несоблюдение мер технической безопасности при использовании горючих материалов и специальными приборами;

запал опасных веществ.



Рисунок 1. Тушения бытового пожара

Техногенные:

нарушение техники безопасности при проведении работ с огнем;

неправильное хранение горючих веществ;

старение технологических электроустановок;

неправильных уход за отопительными приборами;

самовоспламенение горючих материалов.

Причины возгорания в быту:

курение в неотведенных местах;

неосторожное обращение с огнем;

шалости детей со спичками;

использование поврежденных выключателей и розеток;

оставленные без присмотра электронагреватели;

сушка одежды возле печи;

Исходя из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что причин возникновения пожаров дома много, однако следование некоторым простым правилам, позволяет избежать губительных последствий пожара.

Список литературы:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. №123-ФЗ.
2. 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. С. 146-151.
3. 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. С. 124-127.
4. 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. С. 242-244.