

## **ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

**Петров Вячеслав Андреевич**

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.** В статье рассмотрены возможные причины возгорания на производственных объектах, а так же рекомендация по предотвращению этих пожаров.

**Ключевые слова:** пожар, пожарная безопасность, производство, объект, огонь.

Причинами пожара на предприятии чаще всего является неисправность эксплуатации электроустановок и несоблюдение правил обращения с открытым согнем, курение в неподходящих местах и выполнение огнеопасных работ, при не соблюдении мер безопасности.

Чтобы предотвратить основные причины пожара на производственных объектах, предусмотрен ряд мер по пожарной безопасности, где предусматривает присутствие ответственного лица, прохождение работниками предприятия сдачи пожарного минимума, с получением удостоверения о сдаче.

Следует учитывать, что несоблюдение или нарушение правил пожарной безопасности наносят огромный вред производству, но часто возгорание происходит неумышленно, из за пренебрежением простейших правил.

Существует множество мероприятий для сотрудников, из-за которых, возможность возникновения возгорания на объектах сводится к минимальному значению. К ним относят обучающие программы по выработке навыков пожаротушения и правильного поведения в экстренных ситуациях, а так же во время пожара. Проведение плановых учебных мероприятий по эвакуации личного персонала из здания, а так же локализации очага возгорания. Следует поддерживать оборудование в исправном, чистом состоянии, проверять как визуально, так и оборудование напряжение в электрических сетях.

Для своевременного обнаружения очагов возгорания, а так же для предупреждения личного состава о пожаре использовать оборудования как речевое, для оповещения, так и визуальное через камеры.

У персонала на руках должен быть обмедненный искробезопасный инструмент, следует предусмотреть актуальную систему пожаротушения, установить на территории гидранты, пожарные краны, автоматическое оборудование пожаротушения.

Основными и главными причины возгорания на производстве являются:

- Нарушение и не соблюдение правил пожарной безопасности.
- Тепловое излучение!
- Повышенная температура.
- Недостаточная видимость при задымлении объекта.
- Эксплуатация неисправного оборудования.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон Рос. Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. – № 35, ст. 3649.
2. Федеральный закон Рос. Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2008. – № 30 (ч. 1), ст. 3579.
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. Феоктистова Т. Пока гром не грянет / Т. Феоктистова // Инфо - Панорама, №0397 от 01.09.2004 г.