

## **ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

**Домрачева Дарья Евгеньевна**

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

**Рябов Сергей Анатольевич**

научный руководитель, канд. юрид. наук, доцент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Причин возникновения пожаров и взрывов очень много, они могут подразделяться на умышленное возгорание и по неосторожности, по причине оборудования или природных явлениях. Но одно всегда было и остается, это человеческий фактор - главная причина неконтролируемого распространения огня.

Чаще встречаются возгорания в жилых домах, чем в других местах. Возгорания в местах относятся к стихийным бедствиям, и в лесах пламя распространяется очень быстро, что не очень хорошо, но и в этом случае виновником чаще становится человек.

На предприятиях и в офисах в основном основная причина пожаров и взрывов является нарушение электропроводки или оборудования, электроприборы и розетки.

Взрывоопасную среду образуют вещества, склонные к взрыву, смеси газов, паров, пылей с воздухом и другими окислителями (кислород, озон, хлор, окислы азота и др.). Источниками взрыва могут быть горящие и раскаленные тела, искры от удара и трения, электромагнитные и другие излучения, тепловые проявления химических реакций и механических воздействий, ударные волны; открытое пламя, электрические разряды.

Пожар-это беда для любого человека. Чаще всего люди не выполняют элементы правил безопасности что приводит к плохим последствиям.

Актуальность нашей статьи понятна, это пожарная безопасность, знание пожарной безопасности позволяет правильно среагировать и дает возможность сохранить жизнь многим людям.

### **Причины пожаров**

Пожарная безопасность любого учреждения или дома самое главное. Людям необходимо знать эти правила, так как от действий человека зависит жизнь. Рассмотрим основные причины возникновения пожаров.

В большинстве случаев причинами пожарно-, взрывоопасности электрических изделий это несовершенство противопожарных требований, несоответствие применяемой электротехнической продукции, материалов и комплектующих комплексным требованиям пожарной безопасности, нарушение правил монтажа, нарушение правил технической эксплуатации и несоблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации [3, с.79].

То есть исходя из вышесказанного отметим что основными причинами пожаров и взрывов являются:

1. Умышленные действия (поджог);

2. Неисправность оборудования;
3. Не правильная эксплуатация оборудования;
4. Нарушение правил газового оборудования;
5. Неправильное обращение с огнем;
6. Нарушение правил пожарной безопасности;
7. Огонь без присмотра;
8. Самовозгорание и т.д.

В итоге мы выяснили, что пожар - это горение вне специального очага, которое не контролируется и может привести к массовому поражению и гибели людей, а также к нанесению экологического, материального и другого вреда.

### **Организационные и организационно-технические мероприятия по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности**

Организационные и организационно-технические мероприятия по обеспечению пожаро-, взрывобезопасности должны включать: организацию обучения, инструктажа и допуска к работе обслуживающего персонала пожаро- взрывоопасных производственных процессов; разработку системы инструктивных материалов средств наглядной агитации, регламентов и норм ведения технологических процессов, правил обращения с пожаро-, взрывоопасными веществами и материалами; осуществление контроля и надзора за соблюдением норм технологического режима, правил и норм техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности; организацию противоаварийных, газоспасательных и горноспасательных работ и установление порядка ведения работ в аварийных условиях.

Противопожарная защита - комплекс организационно - технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также на создание условий для успешного пожаротушения [5, с. 265].

Основная цель пожарной безопасности - выявление наиболее эффективных, экономически выполнимых и технических методов, средств предотвращения пожаров и взрывов, их ликвидации с минимальным ущербом при наиболее рациональном использовании сил и технических средств пожаротушения.

Главной целью защиты от пожаров и взрывов является определение наиболее эффективных, экономически целесообразных и технически обоснованных способов и средств предупреждения пожаров и их ликвидация с минимальным ущербом при наиболее рациональном использовании сил и технических средств тушения [4, с.98].

В зданиях магазинов, торговых центрах, рынках и т.д. должны быть оборудованы автоматические системы противопожарной защиты.

Необходимость их установки и категории пожарной опасности прописываются в проектной документации.

Установка системы пожаротушения должна быть обеспечена:

1. Эффективной технологией пожаротушения;
2. Срабатыванием датчиков пожаротушения вовремя;
3. Необходимостью количества огнетушащего вещества;
4. Максимальное тушение пожара, в том числе до приезда специальных служб [2, с. 23].

Также рассмотрим требования пожарной безопасности в магазинах или торговых центрах:

1. Пожарные установки должны соответствовать документации;
2. оборудования должны быть готовы к работе в автоматическом режиме;
3. на установки оборудования должна иметься документация;
4. должна быть инструкция о порядке действий при пожаре;
5. проведение периодических проверок противопожарной системы;
6. приборы должны быть заменены вовремя.

Рассмотрим правила пожарной безопасности в доме.

Чрезвычайная ситуация в доме - это мгновенная опасность, угрожающая безопасности имущества и жизни людей. Многие люди знают, как действовать в таких ситуациях, но когда это происходит, трудно не паниковать и действовать по плану. В любом случае, необходимо собраться с силами и мыслями, так как от дальнейших действий зависит жизнь людей.

Дома, в которых мы живем, оборудованы газом, электричеством. Все это необходимо в доме, но в то же время несет причины пожаров и взрывов. Есть люди, которые думают, что их не коснется, что они ответственны и уверены в себе, но это может коснуться каждого, и нужно быть к этому готовыми.

Как бы мы ни старались защититься от всего, несчастный случай может произойти в любой момент. И как действовать, каждый должен знать.

Если есть пожар, сначала попробуйте потушить его сами. Если все серьезнее, нужно немедленно покинуть дом и позвонить в пожарную часть. Часто в панике люди пытаются убрать вещи, или они нервничают и не знают, с чего начать, поэтому в такой ситуации очень важно сохранять спокойствие.

### **Ответственность противопожарной безопасности**

Существует также ответственность за нарушение противопожарной безопасности. Рассмотрим их.

**Дисциплинарная ответственность.** Такое наказание за противопожарные нарушения налагается на работника (должностное лицо) работодателем. В этом случае ответственность за соблюдение этих требований лежит на работнике.

Работодатель имеет право применять следующие виды дисциплинарных мер за нарушение противопожарной безопасности:

1. Замечание;
2. Выговор;
3. Увольнение по соответствующим причинам.

**Административная ответственность.** Данное наказание применяется в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях. Административное правонарушение - противоправное, виновное деяние (бездействие) физического или юридического лица.

Должностные лица органов безопасности имеют полномочия расследовать дела об административных правонарушениях, связанных с нарушениями требований противопожарной безопасности [1, с. 304].

Основания для административной ответственности:

1. ответственность за фактические нарушения правил пожарной безопасности и их

последствий;

2. ответственность за невыполнение предписаний органов безопасности.

Согласно вышесказанному, за нарушение требований пожарной безопасности влечет административную, дисциплинарную и уголовную ответственность.

В заключение отметим, что сегодня разрабатывается много типов и видов оборудования для пожаротушения. И решение о покупке довольно сложное, либо сэкономить, либо купить качественный, но экономия, как правило, приводит к снижению эффективности всего объекта.

При этом хочу отметить, что противопожарная безопасность является фундаментальной для дома, для людей, для лесов, для объектов, и для организаций. И при соблюдении всех правил пожарной безопасности, методов и средств пожаротушения мы можем избежать серьезных последствий, таких как материальный ущерб и, прежде всего, смерть людей.

### **Список литературы:**

1. Анофриков В.Е., С.А. Бобок, М.Н. Дудко, Г.Д. Елистратов "Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для вузов" / ГУУ. - М.: ЗАО "Финстатинформ", 1999. - 331 с.
2. Вашко, И.М. Организация и охрана труда: Курс лекций / И.М. Вашко. - Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2008. - 68с.
3. Жидецкий В.С. Основы охраны труда. Учебник / В.С. Жидецкий, В.С. Джигирей, А.В. Мельников. - изд. 2. дополнительно - Львов: плакат, 2001г. — 351 с.
4. Пожарная безопасность и основные чрезвычайные ситуации: Словарь терминов и определений. Бариев Э.Р., ред., 2004. - 200 с.
5. Фролов, А.В. Спасение жизни. Охрана труда: Учебные материалы для институтов / А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева. - Ростов, н. э. Феникс, 2005. - 750 с.
6. Электронный источник: <https://rtp01.ru/node/4> - Пожарная безопасность.