

Урок 7. Основы законодательства в области пожарной безопасности.

Причины возникновения пожаров.

Категории помещений по взрывопожароопасности. Общие требования безопасности к территориям.

Сооружениям зданиям, помещениям.

Преподаватель ГПОУ «Торезский ЦПТО» Серикова Людмила Васильевна

План проведения урока

1. Законодательная база по пожарной безопасности.
2. Причины возникновения пожаров.
3. Категории помещений по взрывопожароопасности.
4. Общие требования пожарной безопасности к территориям, сооружениям, зданиям, помещениям.

Законодательная база по пожарной безопасности.

□ Закон ДНР «О пожарной безопасности».

□ Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

□ Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, муниципальные органы и организации, граждане, принимающие участие в проведении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с законодательством ДНР.

□ Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности:

□ а) нормативно - правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

□ б) создание пожарной охраны и организация ее деятельности;

□ в) разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

□ г) реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

□ д) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

□ е) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;

□ ж) научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

□ з) информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

□ и) осуществление государственного пожарного надзора и других контролирующих функций по обеспечению пожарной безопасности;

□ к) производство пожарно-технической продукции;

□ ственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Законодательная база по пожарной безопасности.

- л) выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- м) лицензирование деятельности в области пожарной безопасности, подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- н) тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- о) учет пожаров и их последствий;
- п) установление особого противопожарного режима.

В статье 8 Закона представлены обязанности граждан по обеспечению пожарной безопасности.

Граждане Донецкой Народной Республики, иностранные граждане и лица без гражданства, которые находятся на территории Донецкой Народной Республики, обязаны:

- а) выполнять правила пожарной безопасности, обеспечивать здания, которые им принадлежат на правах частной собственности, первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем, воспитывать у детей осторожность в обращении с огнем;
- б) сообщать в пожарную охрану о возникновении пожара и принимать меры к его ликвидации, спасению людей и имущества;
- в) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- г) выполнять предписания, постановления и иные требования должностных лиц государственного пожарного надзора в порядке, предусмотренном законодательством Донецкой Народной Республики;
- д) предоставлять в порядке, установленном законодательством Донецкой Народной Республики, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Дайте определения:

- 1. Что такое пожар?**
- 2. Пожарная безопасность – это...**
- 3. Назовите наиболее распространённые причины пожаров в быту**

УСЛОВИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА



Что такое пожар и пожарная безопасность:

Пожар — это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность — это состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Что такое пожар и пожарная безопасность:

- 4.** Раскройте наиболее опасные причины пожаров в быту (напишите по 4 причины на каждый вид):
- а) Неосторожное обращение с огнём:
 - б) Неисправность и неправильная эксплуатация электрооборудования:
 - в) Шалости детей:
 - г) Неправильная эксплуатация печного и газового отопления:

**причины
возникновения
пожара на
производстве**

- несоблюдение работниками правил пожарной безопасности;

- безответственное, халатное или беспечное отношение работников к огню;

- неисправность электрической проводки, электроаппаратуры, электроустановок, неадаптированность импортных приборов к отечественной электросети;

- последствие взрыва при утечках или аварийных выбросах пожаро- и взрывоопасных сред;

- проведение электро- и газосварочных работ, электро- и газорезки металла, других технологических процессов, связанных с применением открытого пламени или искрообразованием;

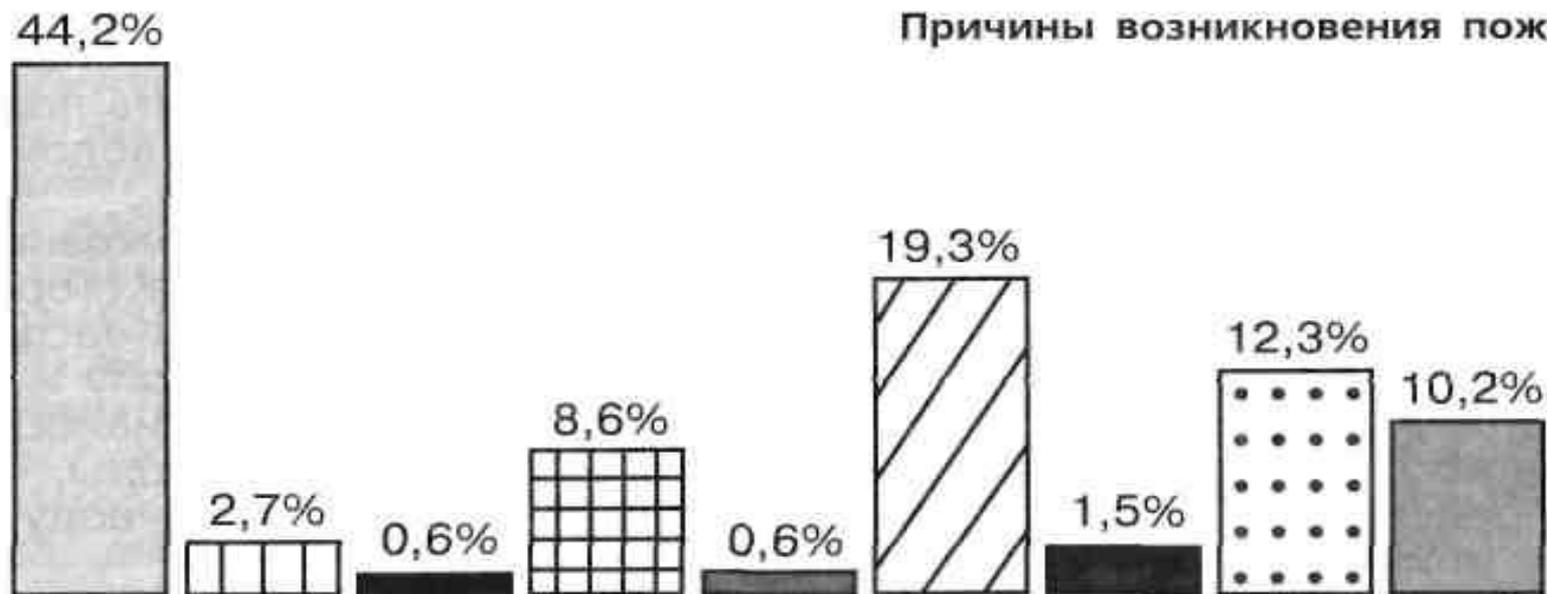
- захламленность рабочей среды;

- размещение излишков взрыво- и пожароопасных веществ в рабочей среде;

- умышленный поджог.

Что такое пожар и пожарная безопасность:

Причины возникновения пожаров



Неосторожное обращение с огнём

Шалости детей

Неустановленные

Поджоги

Технологические

Электрооборудование

Сварка

Печное отопление

Прочие

- **Одним из основных отравляющих веществ при пожаре является угарный газ**
- **Более 70% людей в пожарах погибают в первую очередь от отравления угарным газом**
- **человек в задымленном помещении может сделать только 4-6 вдохов до потери сознания**

Классификация пожаров

Пожар

Место
нахождения

Масштаб

Характер
горючих
веществ



Пожары по месту нахождения

Пожары на открытом пространстве (I кл.)	Пожары в ограждениях (II кл.)
1) распространяющиеся	1) открытые (развиваются при полностью открытых проемах)
2) не распространяющиеся (локальные)	2) закрытые (протекают при полностью закрытых проемах)



Масштаб пожара

Отдельные	В зданиях и сооружениях <i>(несколько отдельных пожаров объединяют в группы отдельных пожаров)</i>
Сплошные	Когда отдельные пожары сливаются в один общий, при этом горят более 50% застройки
Массовые	Совокупность отдельных и сплошных пожаров



Характер горючих веществ

Класс А	пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага)
Класс В	пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ
Класс С	пожары горючих газов
Класс D	пожары металлов и их сплавов
Класс Е	пожары, связанные с горением электроустановок (под напряжением)



¹Виды пожаров

По типу:

- Индустриальные
- Бытовые
- Природные
 - Наземные
 - Подземные
 - Низовые (горение до 1,5м высотой)
 - Верховые (горение выше 1,5м)



ВИДЫ ПОЖАРОВ

2. По плотности застройки

- Отдельные (безопасной считается плотность $< 20\%$)
- Сплошные (плотность застройки $>20-30\%$)
- Огненный шторм (плотность $>30\%$)
- Тление в завалах



Домашнее задание

**Подберите с помощью
Интернета и средств
массовой информации
примеры губительных
пожаров, которые произошли
из-за нарушений правил
пожарной безопасности
(презентация, реферат).**