

# **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;

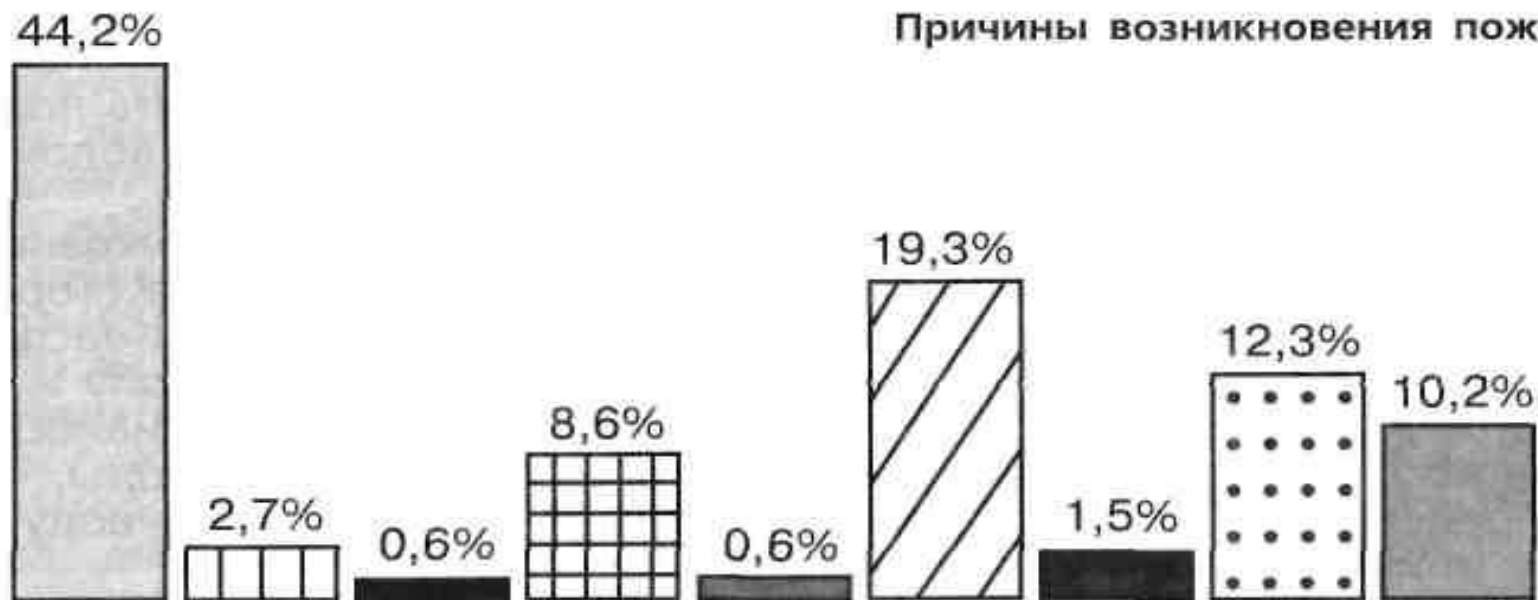
---

- 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

<b>Пожары на открытом пространстве (I кл.)</b>	<b>Пожары в ограждениях (II кл.)</b>
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)



# <sup>1</sup>Виды 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).**