

ПОЖАРЫ



ПОЖАР –

*неконтролируемый процесс
горения, причиняющий
материальный ущерб,
вред жизни и здоровью
граждан, интересам
общества и государства*



«ТРЕУГОЛЬНИК ПОЖАРА»

Для того, чтобы произошло возгорание, необходимо наличие **трёх условий:**

- горючие вещества и материалы;
- источник зажигания — открытый огонь, химическая реакция, электрический ток;
- наличие окислителя, например, кислорода воздуха.

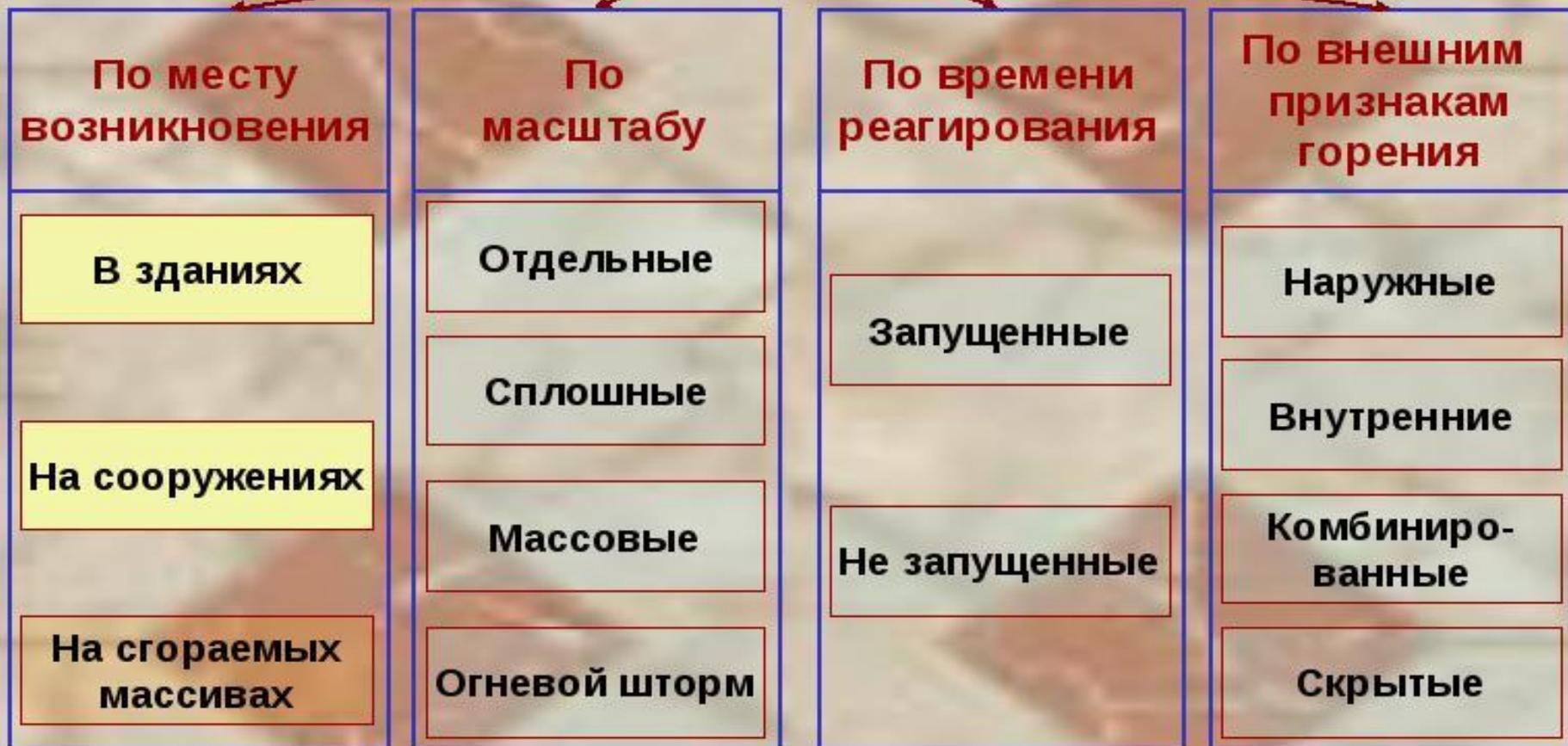
Для того чтобы произошёл пожар, необходимо выполнение ещё одного условия: наличие путей распространения пожара — горючих веществ, которые способствуют распространению огня.



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ ПО ТИПУ:

- **ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ** (пожары на заводах, фабриках и хранилищах)
 - **БЫТОВЫЕ ПОЖАРЫ** (пожары в жилых домах, общежитиях и на объектах культурно-бытового назначения)
 - **ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ** (лесные, степные, торфяные и ландшафтные пожары)
-

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ



Стадии пожара и их характеристика

- 1. Начальный** – пожар начинается с небольшого возгорания, очаг горения небольшой, температура низкая, малая высота пламени.
 - 2. Развивающийся** – стадия горения пожара характеризуется увеличением площади горения, повышением температуры и высоты огня.
 - 3. Развитый этап** - площадь огня, температура и высота пламени, скорость горения имеют максимальное и постоянное значение. На этой стадии пожара с огнем справиться могут только профессиональные пожарные, имеющие специальную технику.
 - 4. Этап затухания** - стадия начинается с момента уменьшения скорости уничтожения сгораемых материалов до полного прекращения огня
-

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА



Высокая температура – возможны ожоги кожи и дыхательных путей.

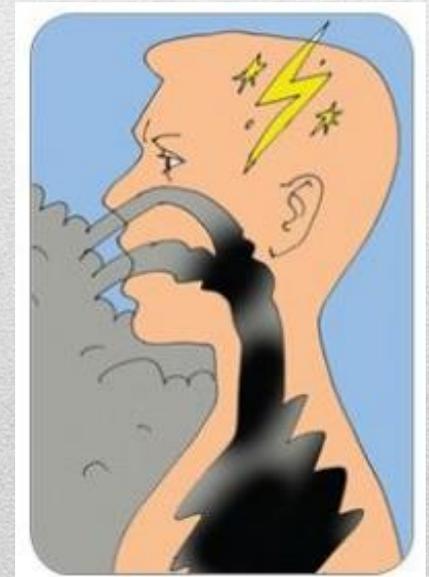
Горячий воздух повреждает дыхательные пути, легкие, глаза, кожу.

Происходит это не только там, где горит огонь, но и в соседних помещениях.

Полученные повреждения часто бывают опасны для жизни человека.

Вредные продукты горения, в том числе угарный газ – отравление организма. При горении синтетических тканей выделяются токсические вещества, шерстяные ткани при горении разлаются с выделением особо опасного цианистого водорода, тяжелые и многослойные хлопчатобумажные ткани (также матрасы и подушки) способны к длительному тлению, при котором происходит обильное выделение угарного газа.

Вредные вещества в виде мелких частиц разносятся с дымом. От отравления может наступить смерть



ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. ОГNETУШИТЕЛИ



2. ПОЖАРНЫЙ КРАН



3. ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



**Причиной каждого
шестого пожара в
Республике Беларусь
является нарушение
правил пользования
электрическими
приборами**



Наиболее распространенные причины пожаров в быту

- Неосторожное обращение с огнем:
 - ✓ бросание непогашенных окурков и спичек;
 - ✓ курение в неотведенных местах;
 - ✓ подогрев на плите пожароопасных веществ бытовой химии;
 - ✓ небрежное хранение горючих жидкостей;
 - ✓ применение для освещения открытого огня



- **Неправильная эксплуатация печного отопления**
- **Неисправность и неправильная эксплуатация электрооборудования, зарядных устройств**
- **Использование пиротехники**
- **Шалости детей**



ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ

- ✓ запрещается курить в комнатах и помещениях;
- ✓ запрещается хранить и применять пиротехнику, легко воспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, баллоны с газами и другие пожароопасные материалы;
- ✓ загромождать мебелью, оборудованием двери, проходы, выходы, коридоры, лестницы;
- ✓ разводить огонь, костры, сжигать отходы в зданиях;
- ✓ пользоваться поврежденными розетками;



- ✓ запрещается обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- ✓ оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы;
- ✓ подключать более двух потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;
- ✓ запрещается пользоваться неисправными электроприборами;
- ✓ завершив заряд батареи мобильного телефона, зарядное устройство следует вынуть из розетки



О ТОМ, ЧТО ПОРА ПОБЕСПОКОИТЬСЯ О СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, МОГУТ СКАЗАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ:

- ! горячие электрические вилки или розетки;
- ! сильный нагрев электропровода во время работы электротехники;
- ! искрение;
- ! следы копоти на вилках и розетках;
- ! звук потрескивания в розетках;
- ! запах горячей резины, пластмассы;
- ! потемнение оплеток электропроводов.



Если загорание электроприбора все-таки произошло, в первую очередь обесточьте его, накройте мокрой тканью, одеялом, простыней.

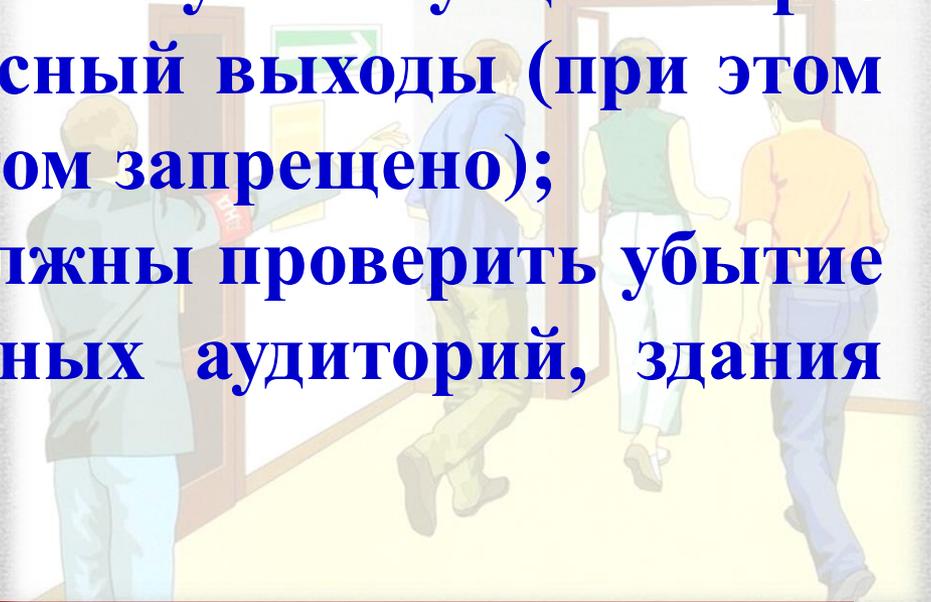
РАБОТНИКУ УНИВЕРСИТЕТА, ОБНАРУЖИВШЕМУ ПОЖАР, НЕОБХОДИМО:

- ▶ **немедленно сообщить по телефонам 101 или 112 или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара; сообщить о пожаре на ЦДП или руководству университета;**
 - ▶ **принять меры по оповещению людей и их эвакуации;**
 - ▶ **принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения**
- 
-

СТУДЕНТЫ, ПОЛУЧИВ СООБЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ:

НАХОДЯСЬ В УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЯХ:

- ➡ **соблюдая спокойствие, но быстро под руководством преподавателя должны покинуть аудиторию и здание учебного корпуса согласно плану эвакуации через основной или запасный выходы (при этом пользоваться лифтом запрещено);**
- ➡ **старосты групп должны проверить убытие студентов из учебных аудиторий, здания учебного корпуса.**



ПРОЖИВАЮЩЕМУ В ОБЩЕЖИТИИ, ОБНАРУЖИВШЕМУ ПОЖАР, НЕОБХОДИМО:

- ➔ **немедленно сообщить по телефонам 101 или 112 или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара; сообщить о пожаре на ЦДП или дежурному по общежитию;**
- ➔ **принять меры по оповещению людей и их эвакуации;**
- ➔ **принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушители, противопожарными полотнищами и др.);**
- ➔ **при эвакуации, забрать свои документы и ценные вещи (если есть такая возможность);**
- ➔ **быстро покинуть здание общежития через основной или запасный выходы (при этом пользоваться лифтом запрещено) согласно плану эвакуации;**
- ➔ **старосты секций должны проверить убытие студентов из комнат, здания общежития.**



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА:

заведующего общежитием - здания и нежилые помещения;

проживающих – жилая комната (блок)

КАЖДЫЙ ПРОЖИВАЮЩИЙ В ОБЩЕЖИТИИ ОБЯЗАН ЗНАТЬ И ВЫПОЛНЯТЬ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, НЕ СОВЕРШАТЬ ДЕЙСТВИЙ, СПОСОБНЫХ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА В КОМНАТАХ ПРОЖИВАНИЯ, КОМНАТАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕЖИТИЯ И НА ТЕРРИТОРИИ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Кодекс Республики Беларусь «Об административных правонарушениях»

Статья 23.56

1. Нарушение законодательства о пожарной безопасности, в том числе обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации, -

влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до тридцати базовых величин, а на юридическое лицо - предупреждение или наложение штрафа в размере до двухсот базовых величин.

2. Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара, -

влечет наложение штрафа в размере до пятидесяти базовых величин.

УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Статья 304. Нарушение правил пожарной безопасности

1. Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за нарушение правил пожарной безопасности, -

наказывается штрафом, или исправительными работами на срок до одного года, или арестом с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

2. Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее по неосторожности возникновение пожара, причинившего тяжкое или менее тяжкое телесное повреждение либо ущерб в крупном размере, -

наказывается исправительными работами на срок до двух лет, или арестом, или ограничением свободы на срок до трех лет, или лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.