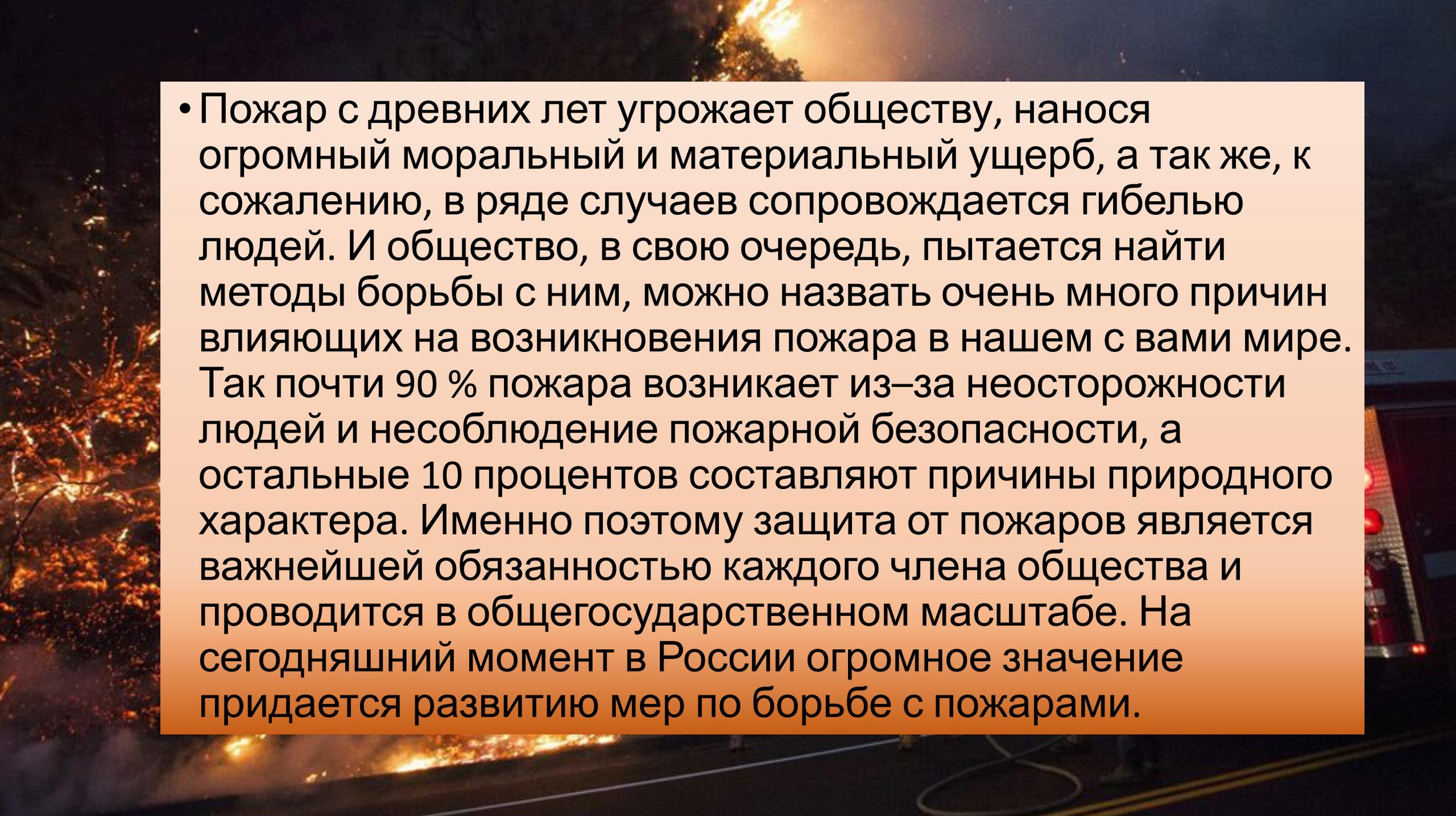




Пожарная безопасность

Выполнил:
Ученик 9 «В» класса
Кашолкин Артем

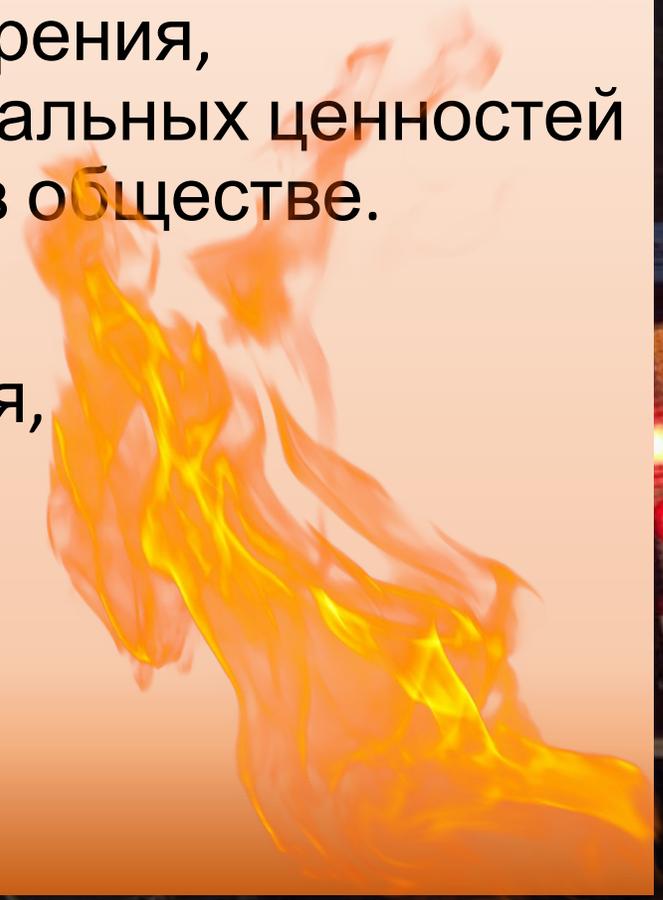
- 
- Пожар с древних лет угрожает обществу, нанося огромный моральный и материальный ущерб, а так же, к сожалению, в ряде случаев сопровождается гибелью людей. И общество, в свою очередь, пытается найти методы борьбы с ним, можно назвать очень много причин влияющих на возникновения пожара в нашем с вами мире. Так почти 90 % пожара возникает из-за неосторожности людей и несоблюдение пожарной безопасности, а остальные 10 процентов составляют причины природного характера. Именно поэтому защита от пожаров является важнейшей обязанностью каждого члена общества и проводится в общегосударственном масштабе. На сегодняшний момент в России огромное значение придается развитию мер по борьбе с пожарами.

Пожарная безопасность

- Пожарная безопасность – это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальных ценностей

Основные понятия пожара

- Пожар – это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей в обществе.
- Горение это химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением теплоты и света.



Составляющие пожара (треугольник горения)



Виды процессов возникновения горения

- Вспышка – быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов.
- Возгорание – возникновение горения под воздействием источника зажигания.
- Воспламенение – возгорание, сопровождающееся появлением пламени.
- Самовозгорание – явление резкого увеличения скорости экзотермических реакций, приводящее к возникновению горения вещества при отсутствии источника зажигания.
- Самовоспламенение – самовозгорание, сопровождается появлением пламени.

Виды пожаров



Пожары внутри помещений



Лесные



Степные

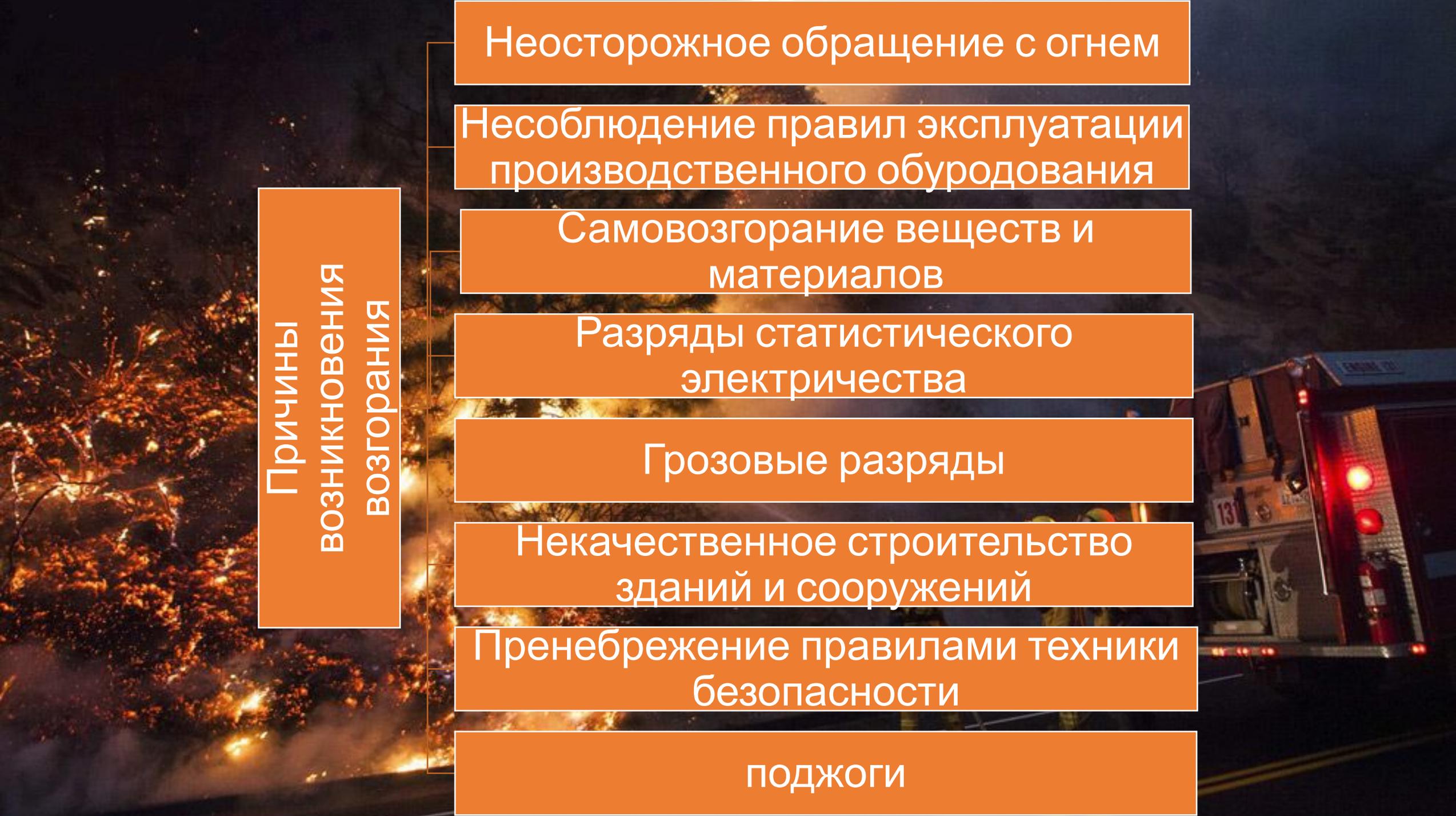


Подземные



Техногенные





Причины
возникновения
возгорания

Неосторожное обращение с огнем

Несоблюдение правил эксплуатации
производственного оборудования

Самовозгорание веществ и
материалов

Разряды статистического
электричества

Грозовые разряды

Некачественное строительство
зданий и сооружений

Пренебрежение правилами техники
безопасности

поджоги

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ

Поврежденная изоляция, неисправная электропроводка

Включенный электроприбор, оставленный без присмотра

Перегрузка электросети

Обернутая бумагой лампа

Самодельный электронагреватель ("желез")

Самодельный пробочный предохранитель ("жучок")

Отсутствие несгораемой подставки под электронагревательным прибором

Разогревание на открытом огне лака и красок

Курение в постели

Не загромождай пути эвакуации

Двери должны открываться только по ходу эвакуации

Запрещается эксплуатировать неисправные электроустановки

После смены все электроустановки обезопасить

Не допускать перегрева (свыше +70 °C) подшипников деревообрабатывающих станков

Место скопления древесной пыли

Своевременно удалять отходы

Соблюдай расстояния от зданий до мест хранения лесоматериалов

Не менее 15 м

Не менее 30 м

Пиломатериалы

Место под штабель очистить (до грунта) от травы, горючего мусора, сходов или покрыть слоем песка, толщина которого не менее 15 см

Не храни на рабочем месте горючие вещества в количестве более сменной потребности

Окрасочные работы вести только при включенной вентиляции

Соблюдай безопасные расстояния при работе с газовыми баллонами

До отопительных приборов — 1 м

До источников тепла с открытым огнем — 5 м

Оберегай баллоны от нагрева

Распаленные газозаполненные баллоны вблизи открытого огня

Не храни под лестницами горючие материалы

Следя за исправностью защитного заземления

РЦ

ПРАВИЛЬНО ДЕЙСТВУЙ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА

- Сообщить о пожаре по телефону
- Использовать первичные средства пожаротушения
- Эвакуировать людей
- Вести в покое парадное движение

Заправляй автомобиль топливом только при выключенном двигателе

1 м - минимальное расстояние между автомобилем, стоящим near заправочной и обслуживающей заправки

Промасленные ветошь складывай в специальный металлический контейнер

ОРГАНИЗУЙ И ПОДДЕРЖИВАЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ

ВОЗВОЗ ВАСЧЕТ

01

Следя, чтобы на баллон с кислородом не попало масло или жир

Оставленная без присмотра газовая плита

ПРИ ЗАДЫМЛЕНИИ В КОРИДОРЕ:

- Плотно закрыть дверь
- Зачехлить с помощью одежного или плотной тканью
- Плотно закрыть окна, чтобы не создавался тяга

Не применяй для мойки деталей в стирки спецодежды легковоспламеняющиеся жидкости

Убедись, что у автомобиля закрыта горловина бензобака и нет подтеканий топлива или масла

Отогревай двигатель внутреннего сгорания только горячей водой

Отогревай замерзший трубопровод горячей водой или паром (открытым огнем - ЗАПРЕЩАЕТСЯ)

Запрещается скидывать отходы ближе чем в 50 м от зданий и сооружений

Не менее 180 см

Не более 5 см

Детская шалаш

Оставленный в лесу непогашенный костер

При эвакуации не допускать ванили

Оборудуй места для курения. Не кури в изолированных местах

Не используй бензин, керосин или другие ЛВЖ для розжига печей

Утечку газа проверь мыльным раствором (не огнем)

Не проводи на транспорте огнеопасные предметы

Не допускать нахождения на складе веществ и материалов, не подлежащих совместному хранению

В помещениях с одним эвакуационным выходом допускается проведение мероприятий с количеством присутствующих не более 50 человек

Не допускать скопления сажи в дымоходе, загромождения чердачных помещений

Чердаки и подвалы ограждайте от доступа случайных лиц

Не менее 10 минут на ивонбено-жароустойчивый материал

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С ОГНЕМ!

95% случаев гибели людей на пожарах происходит из-за неосторожного обращения с огнём

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ!



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**