

# Обучение газодымозащитников.

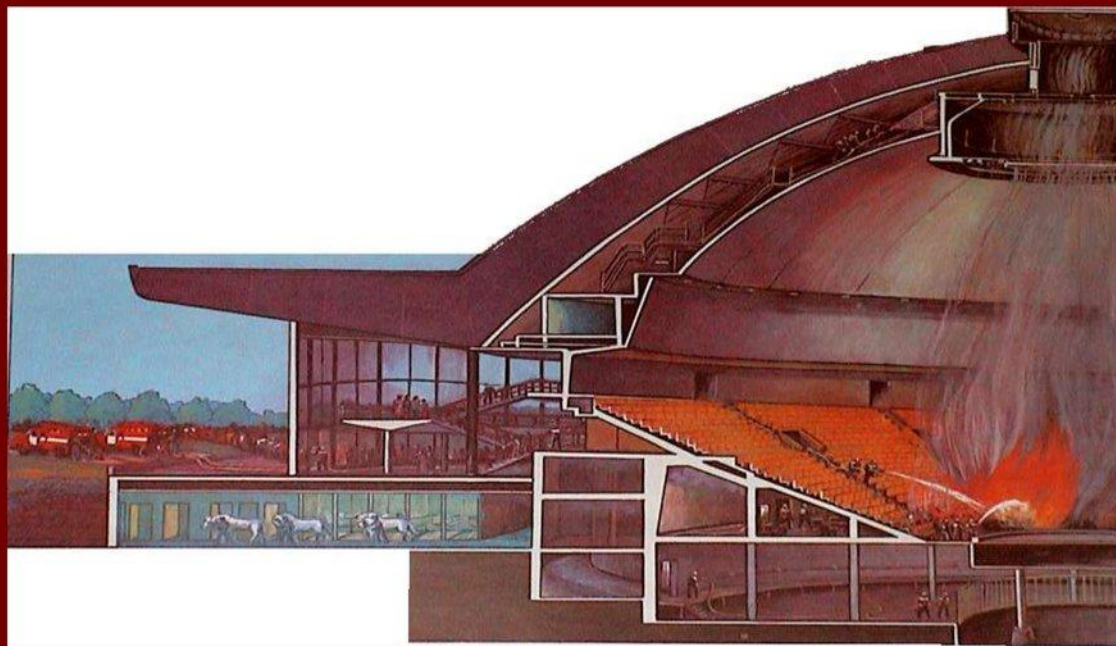
# Особенности тушения пожаров в цирках и кинотеатрах.

- При пожаре на манеже или в зрительном зале цирка (сидений и пола) продукты сгорания устремляются вверх под купол. Ввиду того, что высота купола довольно значительная, внизу на арене цирка и на первых зрительных рядах рост температуры и задымления в начальной стадии развития пожара будет значительным. Этому способствует большой объем воздуха и как следствие, быстрый рост площади пожара.

# Действия на пожаре.

- При тушении пожара в цирках организуют сначала эвакуацию людей, а затем и животных. При достаточном количестве сил и средств эвакуацию людей и животных осуществляют одновременно. Прокладывают рукавные линии и вводят стволы через служебные входы, чтобы не мешать эвакуации зрителей. В зрелищной части горение ликвидируют стволами РС-70 и лафетными. В первую очередь стволы вводят на защиту путей эвакуации. При необходимости проводят вскрытие деревянных конструкций вентиляционных каналов, чтобы не допустить распространения огня на покрытие. Для тушения и защиты покрытия снизу вводят стволы РС-70 и лафетные для подачи стволов используют ярусы и балконы.

# Тушение пожаров в цирке



# Особенности разведки в промышленных зданиях.



Необходимость подачи тех или иных стволов устанавливает разведка, которую проводят в нескольких направлениях. Несколько групп разведки создают потому, что из-за специфики помещений огонь может быстро распространиться во многих направлениях, кроме того, в ходе разведки спасают или эвакуируют людей, а также быстро вводят пожарные стволы от внутренних пожарных кранов. Устанавливают наличие людей в задымленных или отрезанных огнем помещениях, пути их эвакуации или спасания, пути возможного распространения огня в пустотах конструкций, места и размеры скрытого горения, состояние системы вентиляции, исправность и эффективность работы спринклерных и дренчерных установок, объем работы по вскрытию конструкций, степень угрозы обрушения перекрытия и других конструкций. Для более эффективной разведки пожара в бесфонарных зданиях помещение, в котором произошел пожар, разбивают на участки и на каждый участок направляют разведывательную группу из 3—5 чел. Предварительно разрабатывают маршруты движения.

# Особенности транспортирования и подачи огнетушащих веществ.

- Основные огнетушащие вещества для ликвидации горения в цехах промышленных предприятий — вода и водные растворы смачивателей, а в подвальных помещениях, небольших по объему цехах и для прекращения горения промасленных конструкций перекрытий — воздушно-механическая пена низкой и средней кратности. Для ликвидации горения подают стволы РС-50. При развившихся пожарах применяют лафетные стволы. В цехах, где на конструкциях и машинах имеется много пыли, применяют стволы-распылители. Пожарные стволы вводят со стороны лестничных клеток по стационарным и пожарным лестницам и через оконные проемы со всех сторон. Дотушивание небольших очагов горения осуществляют стволами распылителями.

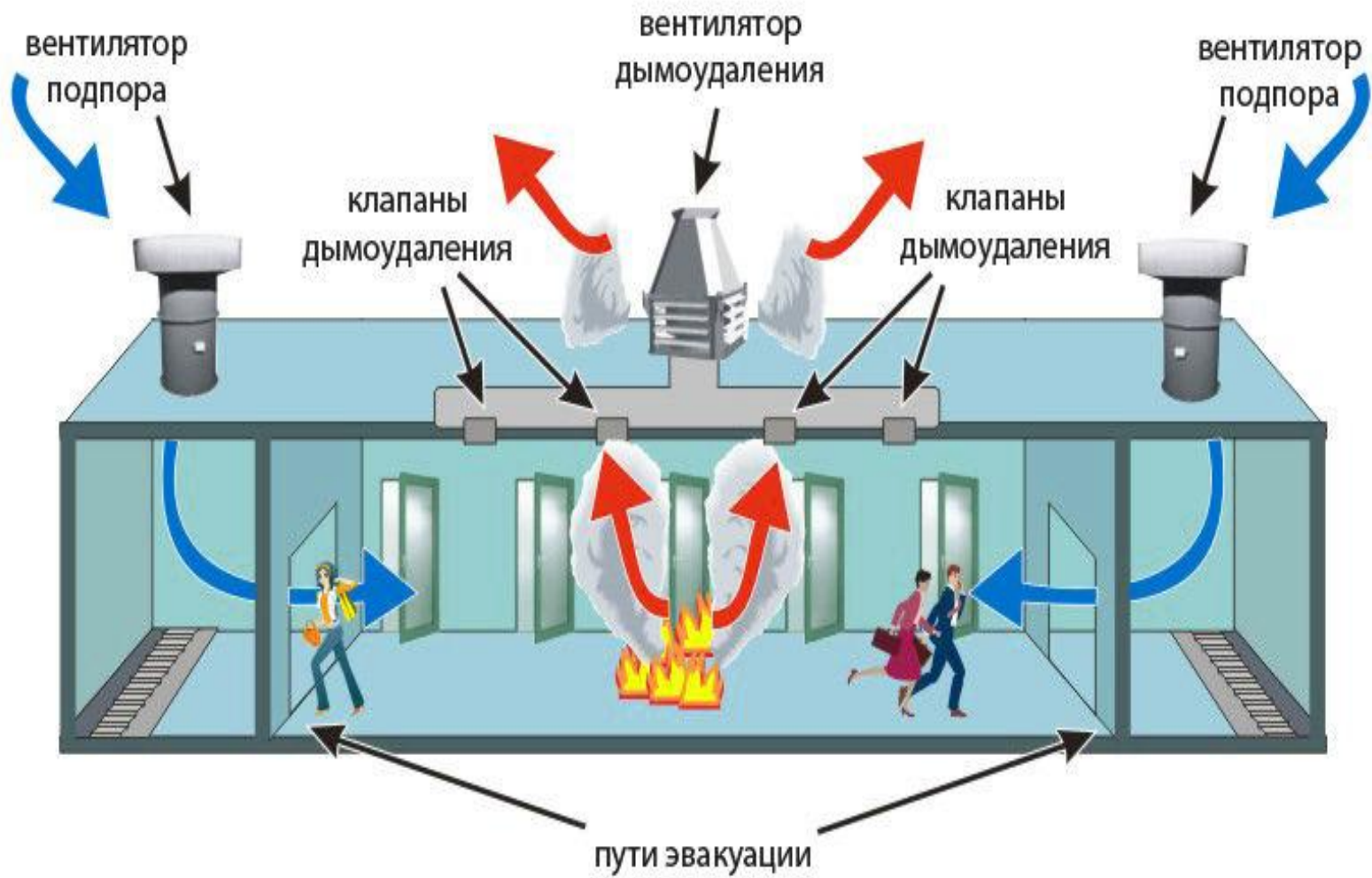
# Ликвидация горения покрытия зданий.

- Важнейшее условие успешной ликвидации пожара в здании со сгораемыми покрытиями большой площади и покрытиями из профилированного настила со сгораемым утеплителем — быстрое сосредоточение сил и средств, необходимых для его тушения. Огнетушащие вещества пожарными стволами подают: внутрь помещений для предотвращения распространения огня внутрь здания, на покрытие для ликвидации горения одновременно с разборкой.

# Ликвидация горения в вентиляционной системе.

- Для успешного тушения пожара и предотвращения взрывов в вентиляционных системах одновременно с подачей стволов в очаг пожара вводят стволы на чердак для защиты от огня побудительной камеры и в верхние этажи здания, в вертикальные вентиляционные каналы. По мере готовности стволов пробивают контрольные отверстия в стенке вертикального вентиляционного канала у перекрытия и при обнаружении огня вводят в них стволы, чтобы не допустить перехода огня на перекрытие. В горящие вертикальные вентиляционные каналы подают сверху распыленную струю воды, чтобы стекающая по стенкам канала вода ликвидировала огонь внизу и не давала ему возможность попасть из вентиляционных каналов в воздушные прослойки междуэтажных перекрытий, Для введения стволов каналы вскрывают около потолка и стен.





# Борьба с задымлением.

- Для удаления продуктов горения из бесфонарных зданий используют дымовые люки, а также системы вентиляции. В зависимости от обстановки на пожаре увеличивают или уменьшают вытяжку открыванием или закрыванием дымовых люков.