

Способ предупреждения и гашения пожара в закрытых объектах, при котором определяют объемное содержание кислорода и подают огнетушительное вещество до достижения значений объемного содержания кислорода, когда прекращается процесс горения, и определяют температуру в закрытом объекте. К тому же, процесс подачи инертного газа осуществляют через перемычки, которые образуют шлюз, который герметизирует объект, который защищается, и которые образованы, по крайней мере, двумя или большим количеством двойных стенок, заполненных негорючим веществом, и с наличием газовой камеры между ними, причем значение давления в ней больше атмосферного, но ниже, чем в защищаемом объекте. В качестве огнетушительного вещества используют охлажденный или газообразный азот, получаемый при газификации охлажденного азота или из баллонов высокого давления, путем его получения заданной чистоты азотной станцией, размещенной на мобильном транспортном средстве или стационарно, причем подача газового огнетушительного вещества поддерживается автоматически до заданной температуры в защищаемом объекте.