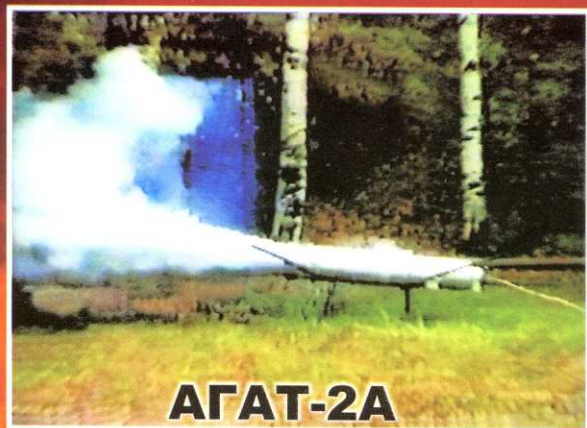


НЕОТВРАТИМОСТЬ БЕДЫ - ПОД СОМНЕНИЕМ! ИВЦ "ТЕХНОМАШ"



АГАТ-2А



ОПАН-100

15 февраля 2002 года взорвался двигатель в отсеке газотурбинной электростанции АРП "Сысерть", входящей в систему ООО "Уралтрансгаз". Авария произошла в помещении, где непосредственно под взорвавшимся агрегатом в поддоне находилось до четырех кубометров масла. Выброс горячих газов из камеры сгорания двигателя создал избыточное давление, в помещении были выбиты двери. Однако пожар, казалось бы, неминуемый в этих условиях, так и не начался.

30 августа 2003 года произошло возгорание окисла магния в одной из плавильных печей ОАО "Ависма". Пожар был ликвидирован, технологическое оборудование и персонал не пострадали.

В том и другом случае система пожаротушения была построена на применении аэрозольно-порошковых модулей "ОПАН-100" пермского ИВЦ "Техномаш". В Сысерти дополнительно использовался аэрозольный генератор "АГАТ-2А" того же производства, а реальное быстродействие всей системы составило 8 секунд, что отражено в соответствующем акте.

В основе метода пожаротушения, разработанного специалистами ИВЦ "Техномаш", лежит конверсионная ракетно-космическая технология. Конкурентоспособность этого метода обеспечивают два главных фактора: быстродействие и надежность.

Аэрозольно-порошковый метод ИВЦ "Техномаш" выигрывает по быстродействию, эффективности и в 15-20 раз дешевле прочих. Элементы системы: генератор "АГАТ-2А" и модуль "ОПАН-100" - устанавливаются непосредственно в защищаемом помещении. Они требуют проведения регламентных работ один раз в 10 лет.

Восточно-европейское представительство фирмы "Honeywell" (США) в июле 2003 года провело тендер на оснащение пожарозащитной системой Ленинградской АЭС. Победителем и поставщиком оборудования стал пермский ИВЦ "Техномаш". В настоящее время в России более 80 предприятий и организаций оснащены средствами пожаротушения разработки и производства ИВЦ "Техномаш". Продукцию пермского предприятия хорошо знают в Казахстане, Украине, Индии, Иране, Южной Корее, Германии и других странах.

В кооперации по производству ГОА "АГАТ-2А" и МПП "ОПАН-100" задействованы предприятия Перми, Казани, Муром, города Люберцы Московской области, Костромы и других городов России.

Импортная составляющая отсутствует. Быстродействующие автоматические установки пожаротушения для взрывопожароопасных объектов нашли применение на металлургических и лакокрасочных производствах, на АЭС, рудниках, установлены в банках, на станциях сотовой связи. Первая экспериментальная система пожаротушения была установлена на одном из объектов "ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукта" в 1994 году. Аэрозольно-порошковый метод применяют в "Ямбурггаздобыча", "Таттрансгаз", "Оренбурггазпром", "Пермтрансгаз", "Баштрансгаз", "Татнефть", АК "Алмазы России" и на других крупных предприятиях.

Можно усмотреть некоторую странность в том, что метод, разработанный специально с учетом особенностей нефтегазовой отрасли, метод, способный предотвратить развитие масштабной техногенной катастрофы на транснациональных нефте- и газопроводах, до сих пор именно там востребован недостаточно. Сегодня "Техномаш" выпускает лишь 40 процентов возможного объема аэрозольно-порошковых модулей. Но считанные дни потребуются для того, чтобы развернуть полномасштабное производство. Нужен заказ, нужно желание руководителей надежно защитить свои предприятия от взрывов и пожаров.