ООО «ИВЦ ТЕХНОМАШ»

614013 г. Пермь ул. Куйбышева, 70.
Тел/факс (342) 239-13-84
e mail: thm@perm.ru
www.technomash.com

Расчетный счет 40702810549090171203 Ленинское ОСБ
№ 22 Западно-Уральского банка Сбербанка РФ г. Пермь
Кор.счет 30101810900000000603 БИК 045773603
ИНН 5904091850 КПП 590401001 Код банка 490266

Системы автоматического пожаротушения.
Проектирование, изготовление, монтаж и обслуживание на территории России.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ИВЦ Техномаш»
_____ Серебренников С.Ю.
«13» 09 2016 г.

Акт-отчет от 13.09.2016 г.
Дефектовка и проверка работоспособности модулей ОПАН-100 по истечению 20-ти летнего срока эксплуатации.

1. Цели испытаний

Проверка работоспособности модулей порошкового пожаротушения ОПАН-100 (далее по тексту МПП) после 20-ти летнего срока эксплуатации (фактически на момент испытаний срок составляет 21 год).

Полная разборка одного из МПП с поэлементной дефектацией отдельных деталей, сборочных единиц и материалов используемых в МПП.

2. Время, место, условия и объекты испытаний

Разборка и дефектовка проводилась 12.09.2016 г. На слесарно-сборочном участке ООО «ИВЦ Техномаш» (г.Пермь). Испытание на работоспособность проводилось 13.09.2016 г. на территории открытой испытательной площадки ООО «ИВЦ Техномаш» (г.Пермь), при температуре окружающей среды +10°С.

Испытанию подверглись МПП – переданные Заказчиками для утилизации по окончанию срока эксплуатации. Дата изготовления и поставки МПП Заказчикам: зав.№ 19 – ноябрь 1995 года.

3. Результаты дефектовки и испытаний

Разборка и дефектовка МПП (зав. № 19) проведены для сборочных единиц и элементов конструкции без извлечения порошка из корпуса изделия:

- визуальный осмотр показал незначительные механические повреждения наружного лакокрасочного покрытия корпуса МПП, на местах которых имеется очаги коррозии;
- визуально состояние огнетушащего порошка «Пирант» удовлетворительное;
- наружное лакокрасочное покрытие газогенератора не имеет следов коррозии. Внутри сборочные детали без коррозии, что свидетельствует о герметичности корпуса во время срока эксплуатации. Газогенерирующий элемент в рабочем состоянии, без трещин, сколов и отслаиваний.

Испытание МПП (зав.№ 19) на выброс порошка проведено по установленной методике.

В результате запуска МПП зафиксировано:

- время от сигнала на запуск до начала выброса огнетушащего порошка составило 2,9 сек. (норма не более 5 сек.), время выброса огнетушащего порошка составило 17 сек. (норма не более 18 сек.);
- остаток огнетушащего порошка составил 12 кг. (норма не более 10 кг.);
- площадь пятна выброса огнетушащего порошка 5х20м. (норма не менее 80 $м^2$);

4. Выводы и заключение

По результатам проведенной дефектовки и испытания комиссия делает вывод и надлежащем качестве и работоспособности МПП после 20-ти летнего срока эксплуатации.

В качестве рекомендации предлагаем внести пункт в «Руководство по эксплуатации МПП» о своевременной и надлежащей защите лакокрасочного покрытия корпуса МПП при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию изделий на эксплуатирующем предприятии.

Комиссия ООО «ИВЦ Техномаш» в составе:

Коммерческий директор: Прохоренко К.В..

Начальник объединенного цеха Щеников Г.А.

Начальник отдела испытаний Серебренников К.С.