



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ГРЭЙ”

628616, г.Нижневартовск, ул. Ленина1, офис 1004, а/я 1174, тел.: (3466) 24-99-30 тел./факс: (3466) 61-21-36
E-mail: gray@gray-nv.ru <http://www.gray-nv.ru> ИНН 8603005973

16 февраля 2011 г. № 099

на исх. _____ от _____ 2011 г.

ООО "ИНТРОН ПЛЮС"

111524 Москва, ул.Электродная, д 11, стр. 1
Тел.: +7(495)229-3747,
Факс: +7(495)510-1769

ОТЗЫВ

В 2010 году специалистами ЭО ООО «ГРЭЙ» совместно со специалистами лаборатории неразрушающего контроля ООО “ИНТРОН ПЛЮС” были проведены работы по магнитному сканированию участков днищ резервуаров, не предусмотренных к замене, общей площадью 5066 м². Работы проводились в соответствии с «Методикой контроля антакоррозионного покрытия, металла и сварных швов днища и внутренних металлоконструкций резервуара». Целью работы было обнаружение зон на листах днища с потерей металла 30% и более. Работы по сканированию проводились дефектоскопом «Интрокор М-150».

По результатам работ можно сделать следующие выводы:

- прибор Интрокор М-150 обеспечил эффективное обнаружение участков с коррозионными повреждениями как на внутренней стороне, так и со стороны гидрообогащенного слоя листа днища (точечную и общую коррозию, трещины, риски, несплошности в толще листа);
- сопровождающее программное обеспечение позволило детально исследовать результаты контроля, находить в ручном и автоматическом режиме дефекты, оценивать их параметры, формировать карту дефектов листа;
- обнаруженные дефекты были подтверждены дополнительным ультразвуковым контролем.

Кроме этого считаем необходимым отметить следующие достоинства прибора:

- высокая скорость контроля, что компенсирует малую полосу сканирования;
- контроль через защитное покрытие толщиной до 6 мм;
- хорошая визуализация обнаруженных дефектов на мониторе ПК.
- малая погрешность определения координат дефектов на листе.

В перспективе ООО “ИНТРОН ПЛЮС”, как разработчик дефектоскопа, имеет возможность доработки прибора для контроля в труднодоступных местах резервуаров.

Считаем, что привлечение специалистов лаборатории неразрушающего контроля ООО “ИНТРОН ПЛЮС” и дальнейшее применение дефектоскопа «Интрокор М-150» в работах по магнитному сканированию является целесообразным и перспективным, поставленные задачи выполняются профессионально и в срок.

С Уважением,
технический директор ООО «Грэй»

/С.Г.Кулаков/

Исп. Власов С. В.
тел.: (3466) 24-99-30
факс: (3466) 61-21-36
VlasovSV@gray-nv.ru