



АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ "ТРАНСНЕФТЬ"

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ"
ОАО ЦТД "ДИАСКАН"

ул. Куйбышева, 7, г. Луховицы Московской обл., Россия, 140501

Тел.: (496) 635-0914, (496) 635-0921, (496) 632-12-36

Факс: (496) 635-0913, (496) 635-0923

Телетайп: 846775 SKAN RU. E-mail: postman@ctd.transneft.ru

ОКПО 18024722, ИНН/КПП 5072703668/509950001, ОГРН 1025007389527

Н. 02.10 № 41-15/3086

На № _____ от _____

Вице-президенту

ОАО «АК «Транснефть»

П.А. Ревель-Мурузо

Кас. лазерного диагностического комплекса

Уважаемый Павел Александрович!

В соответствии с письмом ООО «Томгис» исх. № 14-01/10-1 сообщая, что в 2009 году на базе ОАО ЦТД «Диаскан» проводились демонстрационные испытания лазерного диагностического комплекса «ЛДС», в ходе которых были обследованы: три поперечных сварных шва на трубопроводе стенда сухой протяжки полигона диаметром 377 мм с искусственными дефектами; три поперечных сварных шва на трубопроводе полигона диаметром 1220 мм (заполненного водным раствором глицерина) с искусственными дефектами и фрагмент стенки резервуара с естественными дефектами.

В процессе испытаний комплекс «ЛДС» зафиксировал 133 дефекта (суммарная протяженность 9694 мм) из 133 (суммарная протяженность 4142 мм).

На основании анализа результатов испытаний был сделан вывод, что этот метод целесообразно применять для диагностирования объектов сложной формы (запорная арматура и т.п.) как альтернативный ММПМ (метод магнитной памяти металла).

Предлагаем включить в проект плана НИР, ОКР и ТР ОАО «АК «Транснефть» на 2011 год разработку и апробацию методики диагностирования механо-технологического оборудования лазерным комплексом «ЛДС».

Генеральный директор

Р.В. Васильев