



Государственное унитарное предприятие Москвы "МОСГАЗ"
105120, Россия, Москва, Мрузовский пер., 11. Тел.: (095) 916-59-67, факс: (095) 917-83-35

на № 01/А/11 от 26.05.11г.

Генеральному менеджеру
ЗАО «Фуджифильм-РО»
А.М. Юдину

О рентгеновской плёнке

Уважаемый Алексей Михайлович!

Настоящим письмом сообщаем Вам, что нами проведены пробные испытания технической рентгеновской плёнки Фуджи IX 100.

При проведении испытаний просвечивались кольцевые сварные швы трубопроводов диаметром от 89мм до 159мм с толщиной стенки трубы от 3мм до 6мм. Результаты контроля приняты положительными. Из особенностей стоит отметить (по сравнению с плёнками AGFA F8 и Kodak HS800) **значительно** лучшую чувствительность, разрешающую способность и контрастность плёнок, несмотря на применение усиливающих экранов УВП-2.

Из отрицательных сторон испытаний нельзя не отметить, что время экспозиции (по сравнению с плёнками AGFA F8 и Kodak HS800) при одинаковых параметрах и условиях контроля значительно выше (в 3-5раз). Данный факт негативно отражается на ресурсе рентгеновских излучателей и на производительности труда. Однако плёнка Фуджи дешевле аналогичных немецко-бельгийских марок и это снижает себестоимость контроля качества.

Начальник лаборатории Управления
технического надзора ГУП «МОСГАЗ»
(Специалист НК III уровня)

Д.В. Платов