

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «ВНИИГАЗ»  
Д-р техн. наук



Р.О. Самсонов

03 2009 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 31323949-027-2009

по результатам технологических испытаний нанесения наружного  
антикоррозионного полиэтиленового покрытия труб  
на технологической линии ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс»

договор № 404184807 от 12.12.2008

В соответствии с поручением ОАО «Газпром» (письмо № 01/0350-382 от 15.02.2008 г.) проведена оценка производства ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс» по нанесению наружного антикоррозионного полиэтиленового покрытия на трубы для ремонта, реконструкции и строительства газопроводов.

**Цель проведения работ**

Оценка возможности нанесения наружного трехслойного полиэтиленового покрытия на трубы диаметром 325-1220 мм, обеспечивающего технические требования ОАО «Газпром» (СТО Газпром 2-2.3-130-2007) и проекта технических условий ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс» ТУ 1390-023-80514463-2009 «Наружное трехслойное полиэтиленовое покрытие труб диаметром от 325 до 1220 мм для газопроводов».

Страница 1 из 28

**ВЫВОД**

1. Технологическая линия изоляции труб ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс» имеет все необходимые узлы и агрегаты для производства трехслойного наружного антикоррозионного полиэтиленового покрытия, отвечающего требованиям проекта ТУ 1390-023-80514463-2009 «Наружное трехслойное полиэтиленовое покрытие труб диаметром от 325 до 1220 мм для газопроводов».
2. Технологический процесс нанесения покрытия на ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс» соответствует нормативно-технической документации на производство.
3. ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс» располагает необходимыми средствами и документацией для осуществления контроля технологического процесса и проведения приемосдаточных испытаний покрытия. Контроль качества поступающего сырья и материалов и проведение периодических испытаний осуществляются с привлечением экспертных организаций на договорной основе.
4. Проект ТУ 1390-023-80514463-2009 отвечает требованиям СТО Газпром 2-2.3-130-2007.
5. Система покрытия «Vorcoat HE 3450/ Vorcoat ME 0420/Scotchkote 226N 11G Slow», нанесенная на технологической линии ЗАО «ТВЭЛ-Теплоросс», по результатам проведенных контрольных приемосдаточных испытаний, соответствует требованиям проекта ТУ 1390-023-80514463-2009.

Директор центра «Надежность и  
ресурс объектов ЕСГ»

В.В. Аладинский

Начальник лаборатории  
защитных покрытий

А.В. Алексашин

Ответственный исполнитель, ведущий  
научный сотрудник

С.А. Рыжов

Начальник лаборатории  
стандартизации и сертификации

С.Н. Десяткин