



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНЖИНИРИНГОВАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ –
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ОБЪЕКТОВ ТЭК»
(ОАО ВНИИСТ)

105187, Москва, Окружной проезд 19
Телефон: (095) 366-68-39 Факс: (095) 366-62-01 E-mail: main_box@vniist.com

ОКПО 01297858, ОГРН 1027739014665, ИНН/КПП 7719037362/771901001

02.03.05 № 900-3792

на № Е2-13 от 10.02.05 г.

Председателю подкомитета по нефтяному
комплексу Комитета по энергетике,
транспорту и связи
Государственной Думы
Галичанину Е.Н.

Уважаемый Евгений Николаевич!

Рассмотрев вопрос о целесообразности использования полимерных армированных труб, предлагаемых Научно-производственным Комплексом «Политех» (г.Москва) и ООО «Технология композитов» (г.Пермь), при обустройстве нефтегазопромыслов, в том числе шельфовых месторождений, сообщаем следующее:

Полиэтиленовые армированные трубы высокого давления для транспортировки природного газа, нефти и нефтепродуктов, питьевой воды ТУ 2248-001-55038886-01, изготавливаемые ООО «Технология композитов», по сортаменту и рабочим параметрам могут быть успешно использованы для подземных нефтегазопромысловых коммуникаций при транспорте коррозионно-активных сред: пластовой воды, нефтегазоводяных смесей, сырой нефти, попутного газа, а также в системах технологических трубопроводов, водоснабжения и канализации.

В настоящее время ООО «Технология композитов» проводит работы по прокладке экспериментальных выкидных линий нефтяных скважин в компании «Лукойл-Пермь». При положительных результатах полиэтиленовые армированные трубы могут быть использованы и для выкидных линий.

Одновременно обращаем Ваше внимание на то, что применение армированных полиэтиленовых труб требует выполнения определенных условий при монтаже и эксплуатации:

1. В линиях нефтесбора при температурах транспортируемой среды свыше плюс 30⁰С при монтаже трубопроводов необходимо принимать меры по обеспечению стабильного положения подземного трубопровода на проектных отметках в процессе эксплуатации при транспортировании «горячей среды». В противном случае при тепловом расширении трубопровода возможна потеря его устойчивости и создание аварийной ситуации.

2. При прокладке трубопровода на шельфах требуется обязательное заглубление трубопровода в грунт и стабилизация его положения балластирующими устройствами.

Учитывая важность проблемы применения на нефтегазопромыслах коррозионно-стойких, прочных и долговечных труб, ОАО ВНИИСТ готов оказать научно-техническую помощь заинтересованным предприятиям.

Президент

Э.И. Черекчиди

Исп. Вондт Б.Ф.
Тел. 366-68-17