



ОАО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»**

(ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»)

Октябрьской революции пр-т, д. 6, г. Ставрополь,

Российская Федерация, 355035

Тел. (8652) 94-09-08, факс (8652) 26-30-45

E-mail: ooo@ktg.gazprom.ru, http://www.ktg.gazprom.ru

ОКПО 04864447, ОГРН 1022601940613, ИНН/КПП 2636032629/997250001

30.09.2014 № 01Р-211-8171

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Дмитрия Игоревича

**«Совершенствование методов диагностирования и нанесения
полиуретановых покрытий на трубные узлы сложной конфигурации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности**

**25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и
хранилищ**

Актуальность темы диссертационного исследования Козлова Д.И. направленного на совершенствование методов диагностирования и нанесения полиуретановых покрытий на трубные узлы сложной конфигурации обосновывается несовершенством методов нанесения полиуретановых покрытий, которое проявляется в повреждении изоляции при хранении. Некачественное нанесение полиуретановых покрытий способствует развитию повреждений при хранении на открытых площадках, особенно в случае нанесения покрытия в полевых условиях.

В автореферате приведены расчетные схемы траектории движения пистолета-распылителя, на основании которой, при определенной доработке, имеется возможность разработать технологическую карту производства работ по нанесению полиуретановых покрытий на трубные узлы сложной конфигурации, с учетом разработанных рациональных схем нанесения

покрытий при проведении восстановительного ремонта покрытий фасонных изделий на основании параметров применяемого оборудования, что также является практической значимостью диссертационного исследования.

В качестве рекомендательных замечаний следует отметить недостаточную проработку вопроса в части хранения исследуемых образцов, в работе не представлено описание места хранения (открытая площадка, навес или специальное укрытие). При дальнейшем совершенствовании методов диагностирования особую практическую значимость будут иметь рекомендации по условиям хранения трубных узлов сложной конфигурации с полиуретановым покрытием.

Для обоснования актуальности темы диссертационного исследования следовало бы привести сравнительный анализ аварийности трубных узлов сложной конфигурации (запорной арматуры, тройников и т.п.) от дефекта защитных покрытий с различным сроком атмосферного хранения.

Результаты работы отражены в 3 статьях журналов, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, а также в 16 опубликованных работах по теме диссертационного исследования.

В целом, представленная диссертация Козлова Д.И. является самостоятельной завершенной научной работой и полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

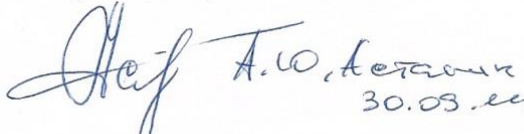
Генеральный директор,
кандидат геолого-минералогических наук,
действительный член Академии
технологических наук РФ, член-корреспондент
Российской академии естественных наук

Алексей
Васильевич
Завгороднев

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»


Адрес: 355035, г. Ставрополь, просп. Октябрьской Революции, д.6

Телефон: (8652) 94-09-08, E-mail: ООО @ktg.gazprom.ru


30.03.2011.

ПО ЗОЗ К Суденцов И.В.

ПО 7МГ Мащенко А.М.


12.5.12011