



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1, пос. Развилка, с/п Развилковское, Ленинский р-н, Московская область, РФ, 142717
тел.: +7 (498) 657-42-06, факс: +7 (498) 657-96-05, e-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru, http://vniigaz.gazprom.ru/
ОКПО 31323949, ОГРН 1025000651598, ИНН 5003028155, КПП 500301001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора
по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
канд. техн. наук



С.В. Нефёдов

2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 31323949-099-2017

о работоспособности стали ASTM A487 SA6NM с наплавкой Inconel 625,
представленной ООО «Некст Трейд», в качестве корпусного материала
фонтанной и трубопроводной арматуры, предназначенной для
эксплуатации на Астраханском ГКМ
договор № 4031617693 от 01.12.2016

1. ООО «Газпром ВНИИГАЗ» выполнена работа по комплексной оценке работоспособности плакирующей наплавки на внутренней поверхности корпусных деталей фонтанной и трубопроводной арматуры производства ООО «Некст Трейд» в условиях Астраханского ГКМ.

2. Цель оценки: подтверждение работоспособности плакирующей наплавки из сплава Inconel 625 на внутреннюю поверхность корпусных деталей фонтанной и трубопроводной арматуры из стали SA6NM, нанесённую по технологии многоходового прохода с последующим отпуском при температуре 620 °С.

3. Проведённая комплексная оценка включала в себя:

– коррозионные испытания образцов плакированного металла в испытательном растворе, рекомендованном методикой стандарта NACE TM 0177,

