





## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального  
директора по науке

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

К.Т.Н.



С.В. Нефёдов

21 июня 2016 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 31323949-115-2016

**о работоспособности стали СА6NM в качестве корпусного материала  
фонтанной арматуры и устьевого оборудования, предназначенных  
для работы в контакте с природным газом, содержащим сероводород  
и двуокись углерода до 25 об.% и более каждого**

договор № 4131616673 от 01.02.2016

1. ООО «Газпром ВНИИГАЗ» выполнены исследования по оценке работоспособности стали СА6NM, термообработанной по режиму: аустенизация 1050 °С, выдержка 3 часа, охлаждение на воздухе + отпуск 675 °С, выдержка 1 час, охлаждение на воздухе + отпуск 620 °С, выдержка 9 часов, охлаждение на воздухе, представленной ООО «Некст Трейд» в качестве корпусного материала фонтанной арматуры и устьевого оборудования.

2. Цель проведённой оценки заключалась в подтверждении возможности применения стали СА6NM в качестве корпусного материала фонтанной арматуры и устьевого оборудования производства ООО «Некст Трейд», предназначенных для эксплуатации в условиях скважин месторождений природного газа, содержащих сероводород и двуокись углерода до 25 об.% и более каждого.

3. Проведённая оценка включала в себя:

- определение химического состава стали СА6NM;

