

Акт

испытания установки очистки газа от сероводорода ООО «Маканта»

г. Лениногорск ДНС-1539с НГДУ «Лениногорскнефть» ПАО «Татнефть» 17.02.2017г.

Цели проводимых испытаний:

1. Обеспечение очистки попутного нефтяного газа от сероводорода
2. Увеличение выработки электроэнергии
3. Снижение вредных выбросов в атмосферу

Комиссия в составе:

Главного энергетика НГДУ «Лениногорскнефть» Чугунова Ю. С.
Заместителя заведующего лабораторией ТПГ института «ТатНИПИнефть»
Гарифуллина Р. М.
Ведущего инженера СПСН ПАО «Татнефть» Ахметзянова М. А.
Инженера ОППС Инженерного центра ПАО «Татнефть» Любимова В. А.
Ведущего инженера ТСПН Гаврилова А. В.
Генерального директора ООО «Маканта» Романчука Н. Н.

Провели испытание лабораторной установки очистки попутного нефтяного газа от сероводорода со следующими характеристиками: Расход циркуляционной воды 40 л/мин., напряжение катушки 14 В 18 А.

Произвели отбор проб газа на входе и на выходе установки на содержание сероводорода и проб воды на содержание сероводорода.

Результат проб

Время отбора	Содержание H ₂ S в газе на входе г/м ³ , (% об.)	Содержание H ₂ S в газе на выходе г/м ³ , (% об.)	Содержание H ₂ S в воде, мг/дм ³
10:30	40,33 (2,65)	33,51 (2,20)	124,4

Степень очистки газа от сероводорода составила 17%

Главный энергетик НГДУ «Лениногорскнефть»

Чугунов Ю. С.

Заместитель заведующего лабораторией ТПГ
института «ТатНИПИнефть»

Гарифуллин Р. М.

Ведущий инженер СПСН ПАО «Татнефть»

Ахметзянов М. А.

Инженер ОППС Инженерного центра ПАО «Татнефть»



Любимов В. А.

Ведущий инженер ТСПН НГДУ «Лениногорскнефть»

Гаврилов А. В.

Генеральный директор ООО «Маканта»

Романчук Н. Н.