



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАСХОДОМЕТРИИ (ФГУП ВНИИР)

ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНСТВА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 109706-08
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений количества извлекаемых из недр нефти и нефтяного газа,

разработанная ФГУП ВНИИР

и регламентированная в «ГСИ. Количество извлекаемых из недр нефти и нефтяного газа. Методика выполнения измерений измерительными установками «ОЗНА-МАССОМЕР»»,

аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563 и ГОСТ Р 8.615.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке МВИ и экспериментальных исследований.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

пределы допускаемой относительной погрешности измерений:

- массы сырой нефти $\pm 2,5\%$;

- массы сырой нефти без учета воды при содержании воды в сырой нефти (в объемных долях):

до 70 % $\pm 6\%$;

от 70 % до 95 % $\pm 15\%$;

- объема свободного нефтяного газа $\pm 5\%$.

Зам. директора
ФГУП ВНИИР



Немиров М.С.

“29” 03 2008 г.