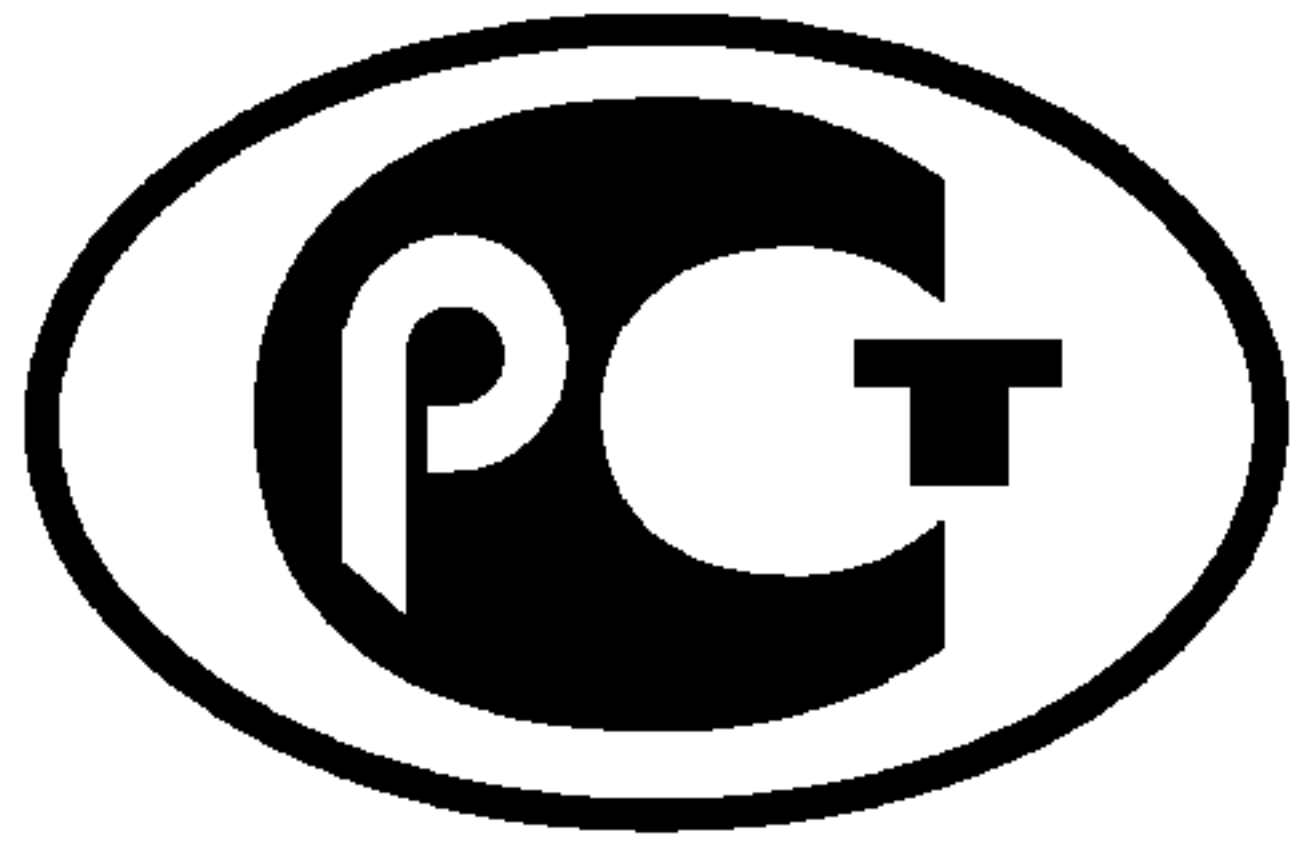

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
8.770—
2011**

**Государственная система обеспечения
единства измерений**

ГАЗ ПРИРОДНЫЙ

**Коэффициент динамической вязкости сжатого газа
с известным компонентным составом.
Метод расчетного определения**

Издание официальное



**Москва
Стандартинформ
2012**

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Термины, определения и обозначения 1

4 Общие положения метода 2

5 Динамическая вязкость смеси в состоянии разреженного газа 4

6 Избыточная составляющая коэффициента динамической вязкости 4

7 Границы применения метода и неопределенность расчетных значений коэффициента динамической вязкости. 5

8 Оформление результатов расчетов. 6

Приложение А (обязательное) Значения констант, используемых для расчета коэффициента динамической вязкости 7

Приложение В (обязательное) Результаты контрольных расчетов 10

Приложение С (справочное) Учет следовых компонентов 17

Библиография 19

