

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССЫ НЕФТИ ПРИ УЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ

РД 153-39.4-042-99

Дата введения 2000 - 06 - 01

Предисловие

РАЗРАБОТАН Межрегиональным акционерным обществом "Нефтеавтоматика", Уфимским инженерно-метрологическим центром АО «Нефтеавтоматика», Государственным научным метрологическим центром, Всероссийским научно-исследовательским институтом расходометрии (ГНМЦ ВНИИР)

ВНЕСЕН Управлением научно-технического прогресса Министерства топлива и энергетики Российской Федерации

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министра топлива и энергетики Российской Федерации от 14 апреля 2000 г. № 113

ВЗАМЕН Руководящего документа «Временная инструкция по определению массы нефти при учетно-расчетных операциях с применением узлов учета нефти», Уфа, 1989 г.

1 Область применения

1.1 Настоящий руководящий документ (РД) устанавливает порядок определения массы брутто и нетто нефти с нормированными значениями погрешности.

1.2 Требования РД обязательны для юридических лиц, осуществляющих учетные операции с применением систем измерения количества и показателей качества нефти (СИКН), принятых в промышленную эксплуатацию в установленном порядке.

1.3 РД является основополагающим документом для разработки методик выполнения измерений (МВИ).

2 Нормативные ссылки

В настоящем документе приведены ссылки и использованы следующие межгосударственные, государственные стандарты и другие нормативные документы:

ГОСТ 8.024-75 ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений плотности жидкости.

ГОСТ 8.092-73 ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напорометры и тягонапорометры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами. Методы и средства поверки.

ГОСТ 8.321-78 ГСИ. Уровнемеры промышленного применения и поплавковые. Методы и средства поверки.

ГОСТ 8.346-79 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные. Методы и средства поверки.

ГОСТ 8.400-80 ГСИ. Мерники металлические образцовые. Методы и средства поверки.

ГОСТ 8.461-82 ГСИ. Термопреобразователи сопротивления. Методы и средства поверки.

ГОСТ 8.510-84 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений (счетчиков) объема жидкости.

ГОСТ 33-82 Нефтепродукты. Метод определения кинематической и расчет динамической вязкости.

ГОСТ 1437-75 Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы.

ГОСТ 1756-52 Нефтепродукты. Методы определения давления насыщенного пара.

