

75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

**МКС 75.080
Группа Б09**

Изменение № 3 ГОСТ 2477—65 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 5 по переписке от 01.07.2002)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 4194

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандарт-лары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

На обложке и первой странице под наименованием стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 2382—80).**

Пункт 1.1. Четырнадцатый абзац изложить в новой редакции (таблицу исключить):

«растворители безводные углеводородные:

— толуол по ГОСТ 5789—78 или толуол нефтяной по ГОСТ 14710—78;

— ксиол нефтяной по ГОСТ 9410—78;

— изооктаны эталонные по ГОСТ 12433—83 или изооктан технический по ГОСТ 4095—75;

— бензин-растворитель для резиновой промышленности — нефрас С₂—80/120;

— нефтяные дистилляты с пределами кипения от 100 до 200 °С и от 100 до 140 °С;

(Продолжение см. с. 36)

(Продолжение изменения № 3 ГОСТ 2477—65)

пункт 1.1 дополнить абзацем:
«секундомер».

Пункт 2.4. Третий абзац после слов «в колбу 100 см³ растворителя» дополнить словами: «в соответствии с табл. 1»;
дополнить таблицей — 1:

Т а б л и ц а 1

Растворитель	Испытуемый нефтепродукт
Толуол или ксиол	Битумы, битуминозные нефти, асфальты, гудроны, тяжелые остаточные котельные топлива
Нефтяной дистиллят с пределами кипения от 100 до 200 °С или от 100 до 140 °С; толуол или ксиол	Нефть, жидкие битумы, мазуты, смазочные масла, нефтяные сульфонаты и другие нефтепродукты
Нефтяной дистиллят с пределами кипения от 100 до 140 °С или изооктан, или нефрас	Пластичные смазки

Пункт 4.3. Третий абзац изложить в новой редакции:
«В сомнительных случаях наличие воды проверяется методом потрескивания. Для этого испытуемый нефтепродукт (кроме дизельного топлива) нагревают до 150 °С в пробирке, помещенной в масляную баню. При этом отсутствием воды считается случай, когда не слышно потрескивания.

При испытании дизельных топлив 10 см³ испытуемого продукта при температуре окружающей среды наливают в сухую пробирку вместимостью 25 см³ и осторожно нагревают на спиртовке. Отсутствием воды считается случай, когда не слышно потрескивания; при однократном потрескивании испытание повторяют. При повторном испытании дизельного топлива даже однократное потрескивание свидетельствует о присутствии воды».

Информационные данные. Пункт 3. Исключить слова: «Стандарт полностью соответствует стандарту СЭВ 2382—80».

(ИУС № 11 2002 г.)