

Группа Н79

**Изменение № 1 ГОСТ 5363—93 Водка. Правила приемки и методы анализа**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12 от 21.11.97)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2682**

За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства   | Наименование национального органа стандартизации |
|----------------------------|--|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт                                    |
| Республика Армения         | Армгосстандарт                                   |
| Республика Белоруссия      | Госстандарт Белоруссии                           |
| Республика Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                 |
| Киргизская Республика      | Киргизстандарт                                   |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                  |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                               |
| Республика Таджикистан     | Таджикгосстандарт                                |
| Туркменистан               | Главная государственная инспекция Туркменистана  |
| Республика Узбекистан      | Узгосстандарт                                    |

Раздел «Содержание» дополнить словами: «Приложение 4. Библиография».

Раздел 2. Исключить нормативные ссылки:

*(Продолжение см. с. 46)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 5363—93)*

|  |  |
|--|--|
| «ТУ 6—09—2086—77 или ТУ 6—09—4530—77<br>ТУ 6—09—5169—84<br>ТУ 6—09—53—90 | Бромтимоловый синий<br>Метиловый красный<br>Пирогаллол А. Техни-<br>ческие условия |
| ТУ 6—09—05—1371—88   | Хромотроповой кислоты<br>динатриевая соль 2-водная.<br>Технические условия         |
| ТУ 10—00334586—39—93   | Растворы типовые — СОП.<br>Технические условия».                                   |

Пункт 4.8.1.1. Заменить ссылку: ТУ 6—09—5169 на «НД [1]».

Пункты 4.9.1, 4.10.1, 4.12.1, 5.2.1. Заменить ссылку: ТУ 10—00334586—39 на «НД [2]».

Пункт 4.11.1. Заменить ссылку: «ТУ 09—2086 или ТУ 6—09—4530» на «НД [3]».

Пункт 5.1.1. Двенадцатый абзац. Заменить ссылку: ТУ 6—09—5319 на «НД [4]»; дополнить словом: «свежеприготовленный».

Пункт 5.1.4 изложить в новой редакции (кроме последнего абзаца); таблицу 2 исключить:

«Полученные после колориметрирования значения оптических плотностей не должны быть ниже 0,120. Значения оптических плотностей ниже 0,120 свидетельствуют об использовании химических реактивов низкого качества, применение которых не допускается.

*(Продолжение см. с. 47)*

Массовую концентрацию альдегидов в анализируемой водке,  $c_{ал}$ , мг/дм<sup>3</sup> безводного спирта, вычисляют по формуле

$$c_{ал} = A \cdot D - A_1,$$

где  $D$  — оптическая плотность;

$A$  и  $A_1$  — коэффициенты, полученные экспериментально для каждой марки фотоэлектроколориметра и каждой партии применяемых реактивов в соответствии с приложением 1».

Пункт 5.1.5 исключить.

Пункт 5.2.4 изложить в новой редакции (кроме первого абзаца и таблицы 3); таблицу 4 исключить;

«Полученные после вычитания расчетных значений оптических плотностей результаты используют для расчета массовой концентрации сивушного масла —  $c_{с.м}$  в испытуемой водке, мг/дм<sup>3</sup> безводного спирта, по формуле

$$c_{с.м} = K \cdot D - K_1,$$

где  $D$  — оптическая плотность;

$K$  и  $K_1$  — коэффициенты, полученные экспериментально для каждой марки фотоэлектроколориметра и каждой партии применяемых реактивов в соответствии с приложением 2.

За окончательный результат измерения принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных измерений. Расхождение между каждым измерением и средним арифметическим значением не должно превышать 5 % при доверительной вероятности  $P = 0,95$ ».

Пункт 5.2.5 исключить.

Пункт 5.4.1. Заменить ссылку: ТУ 6—09—05—1371 на «НД [5]».

Пункт 5.4.4 изложить в новой редакции (кроме последнего абзаца); таблицу 5 исключить:

«Полученные после колориметрирования значения оптических плотностей не должны быть ниже 0,120. Значения оптических плотностей ниже 0,120 свидетельствуют об использовании химических реактивов низкого качества, применение которых не допускается.

Объемную долю метилового спирта в анализируемой водке  $c_{мет}$ , %, вычисляют по формуле

$$c_{мет} = M \cdot D - M_1,$$

где  $D$  — оптическая плотность;

$M$  и  $M_1$  — коэффициенты, полученные экспериментально для каждой марки фотоэлектроколориметра и каждой партии применяемых реактивов в соответствии с приложением 3».

Пункт 5.4.5 исключить.

Приложения 1 — 3. Заменить слово: «(рекомендуемое)» на «(обязательное)».

Стандарт дополнить приложением — 4:

*«Приложение 4  
(информационное)»*

**Библиография**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| [1] ТУ 6—09—5169—84                     | Метилловый красный                |
| [2] ТУ 10—00334586—39—93                | Растворы типовые — СОП.           |
| [3] ТУ 6—09—2086—77 или ТУ 6—09—4530—77 | Технические условия               |
| [4] ТУ 6—09—5319—90                     | Бромтимоловый синий               |
| [5] ТУ 6—09—05—1371—88                  | Пирогаллол А. Технические условия |
|   | Хромотроповой кислоты             |
|   | динатриевая соль 2-вод-           |
|   | ная. Технические усло-            |
|   | вия».                             |

(ИУС № 8 1998 г.)