

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

**ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ И  
ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЕ СЫРЬЕ**

Методы определения массовой концентрации титруемых кислот

**ВІНАРОБЧАЯ ПРАДУКЦЫЯ І  
ВІНАРОБЧАЯ СЫРАВІНА**

Метады вызначэння масавай канцэнтрацыі цітруемых кіслот

(ГОСТ Р 51621-2000, MOD)

Издание официальное

БЗ 7-2008



Госстандарт  
Минск

**Ключевые слова:** продукция винодельческая, сырье винодельческое, кислоты титруемые, проведение определения, обработка результатов, характеристики метрологические

## Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»

ВНЕСЕН Белорусским государственным концерном пищевой промышленности «Белгоспищепром»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 6 января 2009 г. № 1

3 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51621-2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации титруемых кислот, гармонизированному с Регламентом ЕЭС 2676/90 Комиссии от 17 сентября 1990 г. (Официальный вестник Европейских Сообществ от 3 октября 1990 г.), устанавливающим методы анализа, действующие в Сообществе, в области производства вина, приложение, глава 13 «Общая кислотность», путем изменения структуры, что обусловлено внесением в текст технических отклонений.

Национальный стандарт Российской Федерации разработан государственным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности» (ВНИИ ПБ и ВП), техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пивоваренная, безалкогольная и винодельческая продукция», Департаментом пищевой, перерабатывающей промышленности и детского питания Минсельхозпрода России и рабочей группой, образованной в рамках программы TACIS.

Редакционные изменения выделены в тексте стандарта светлым курсивом.

Технические отклонения выделены в тексте стандарта полужирным курсивом и вертикальной линией, расположенной на полях слева и справа (соответственно для четных и нечетных страниц) от соответствующего текста.

Сравнение структуры национального стандарта Российской Федерации со структурой настоящего стандарта приведено в приложении А.

Полный перечень технических отклонений с разъяснением причин их внесения приведен в приложении Б.

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (с отменой на территории Республики Беларусь ГОСТ 14252-73)

© Госстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Метод определения массовой концентрации титруемых кислот с применением индикатора .....	2
4.1 Аппаратура, материалы и реактивы .....	2
4.2 Отбор проб .....	2
4.3 Подготовка к определению .....	2
4.4 Проведение определения .....	3
4.5 Обработка результатов .....	3
5 Метод определения массовой концентрации титруемых кислот с применением потенциометра .....	4
5.1 Аппаратура, материалы и реактивы .....	4
5.2 Отбор проб .....	4
5.3 Подготовка к определению .....	4
5.4 Проведение определения .....	4
5.5 Обработка результатов .....	4
6 Метрологические характеристики .....	5
6.1 Сходимость .....	5
6.2 Воспроизводимость .....	5
Приложение А (справочное) Сравнение структуры национального стандарта Российской Федерации со структурой настоящего стандарта .....	6
Приложение Б (справочное) Перечень технических отклонений с разъяснением причин их внесения .....	7
Библиография .....	11

