

**ИЗМЕНЕНИЕ № 2**

**СТБ 979-94**

**НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ**  
**Общие технические условия**

**НАПІТКІ ПЛАДОВЫЯ МОЦНЫЯ**  
**Агульныя тэхнічныя ўмовы**

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 2 июля 1999 г. № 10

Дата введения **2000-01-01**

Раздел 1. Первый абзац. Заменить слова: «пищевых продуктов» на «пищевых вкусоароматических добавок (кроме синтетических)»;

дополнить абзацем (после первого): «Обязательные требования к качеству плодовых крепких напитков изложены в 3.2.5–3.2.7, 3.4.1 (маркировка), 3.4.2.1 (маркировка), разделе 5».

Раздел 2. Исключить ссылки: ГОСТ 26928-86 и ГОСТ 26934-86;

дополнить ссылками:

«СТБ 1053-98 Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования

СТБ 1059-98 Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами

ГОСТ 12258-79 Советское шампанское, игристые и шипучие вина. Метод определения давления двуокиси углерода в бутылках

ГОСТ 14351-73 Вина, виноматериалы и коньячные спирты. Метод определения свободной и общей сернистой кислоты

ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 30538-97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

СанПиН 11-63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов».

Пункт 3.2.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	Метод анализа
Объемная доля этилового спирта, %		
– для негазированных напитков	9,0–20,0	По ГОСТ 13191
– для газированных напитков	9,0-12,0	
Массовая концентрация сахаров, г/дм <sup>3</sup> , не более	300,0	По ГОСТ 13192
Массовая концентрация титруемых кислот, в пересчете на лимонную, г/дм <sup>3</sup>	3,0–7,0	По 5.4
Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм <sup>3</sup> , не более	250,0	По ГОСТ 14351
в том числе свободной	30,0	
Давление двуокиси углерода в бутылке для газированных напитков, при температуре 20 °С, кПа, не менее	200,0	По ГОСТ 12258

Пункт 3.2.5 изложить в редакции:

«3.2.5 Содержание токсичных элементов в плодовых крепких напитках не должно превышать допустимых уровней, установленных СанПиН 11-63 РБ.».

Пункт 3.3.1 изложить в новой редакции: «3.3.1 Сырье и материалы, применяемые для изготовления плодовых крепких напитков, должны соответствовать требованиям нормативной документации и СанПиН 11-63 РБ, а вкусо-ароматические добавки (ароматизаторы, красители и т. д.) должны быть разрешены к применению Минздравом Республики Беларусь».

Пункт 3.4.1 изложить в новой редакции: «3.4.1 Упаковка плодовых крепких напитков, кроме газированных, – по ГОСТ 5575. Маркировка – по СТБ И00».

Пункт 3.4.1.4 исключить.

Пункт 3.4.2.1 изложить в редакции:

«3.4.2.1 Упаковка газированных напитков – по ГОСТ 28685, маркировка – по СТБ 1100.».

Пункт 3.4.5 исключить.

Раздел 3 дополнить пунктом – 3.2.4а «3.2.4а Массовая концентрация железа в плодовых крепких напитках должна быть не более 15 мг/дм<sup>3</sup>».

Пункт 4.1 дополнить ссылками: СТБ 1036, СТБ 1053.

Пункт 5.1 после ссылки СТБ 1036 дополнить ссылкой: СТБ 1053; после ссылки ГОСТ 26929 дополнить ссылкой: СТБ 1059.

Раздел 5 дополнить пунктом – 5.4:

«5.4 Определение массовой концентрации титруемых кислот – по ГОСТ 14252. Обработку результатов проводят по формуле

$$X = \frac{V \times 0,0064 \times 1000}{10},$$

где  $X$  – массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на лимонную кислоту, г/дм<sup>3</sup>;

$V$  – объем раствора гидроокиси натрия или калия с концентрацией 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованной на титрование 10 см<sup>3</sup> напитка, см<sup>3</sup>;

0,0064 – масса лимонной кислоты, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия или калия с концентрацией 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г;

1000 – коэффициент пересчета результатов на 1 дм<sup>3</sup>;

10 – объем исследуемого напитка, взятого на титрование, см<sup>3</sup>.

Вычисление проводят до второго десятичного знака. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений и округляют его до первого десятичного знака.».

Пункт 5.5 изложить в новой редакции:

«5.5 Определение содержания токсичных элементов проводят по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26931, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 и методам, утвержденным в установленном порядке.».

Пункт 6.2 изложить в новой редакции: «6.2 Плодовые крепкие напитки хранят в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре:

– от 0 до 10° С – объемной долей этилового спирта 9,0–13,0 %;

– от 5 до 20° С – объемной долей этилового спирта более 13,0 %.

Бутылки с плодово-крепким напитком не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.».

Стандарт проверен в 1999 году.

(ИУС РБ № 3-1999 г.)