

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
702.1.006—  
2020

**Российская система качества**

**ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ**

**Потребительские испытания**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2020

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Rosкачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 февраля 2020 г. № 96-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Российская система качества

## ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ

## Потребительские испытания

Russian system of quality. Vodkas and special vodkas. Consumer testing

Дата введения — 2020—09—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на водки и водки особые, в том числе водки с защищенным наименованием места происхождения товара, реализуемые в розничной торговле (далее — водки и водки особые), и устанавливает опережающие требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях в соответствии с ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

Настоящий стандарт не распространяется на водки и водки особые, обработанные сухим молоком.

Настоящий стандарт не применяют в целях обязательной оценки соответствия.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12712 Водки и водки особые. Общие технические условия

ГОСТ 30536 Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей

ГОСТ 31641 Водки и водки особые. Метод определения силикатов с применением ионной хроматографии

ГОСТ 31670 Водки и водки особые. Спектрально-люминесцентный метод идентификации спирта

ГОСТ 33817 Спирт этиловый из пищевого сырья, напитки спиртные. Методы органолептического анализа

ГОСТ 33880 Напитки спиртные. Термины и определения

ГОСТ Р 51821 Водки и водки особые. Метод определения массовой концентрации катионов калия, натрия, аммония, кальция, магния, стронция и анионов фторидов, хлоридов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов с применением ионной хроматографии

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения

(принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1]\* и ГОСТ 33880.

### 4 Требования к водкам и водкам особым при проведении потребительских испытаний

4.1 Водки и водки особые должны соответствовать требованиям [1]\* — [3] и ГОСТ 12712.

4.2 Водки и водки особые дополнительно должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая концентрация натрия + калия, мг/дм <sup>3</sup> , не более	60,0
Массовая концентрация магния, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0
Массовая концентрация кальция, мг/дм <sup>3</sup> , не более	1,6
Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	0,1
Массовая концентрация хлоридов, мг/дм <sup>3</sup> , не более	18,0
Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup> , не более	2,5
Массовая концентрация сульфатов, мг/дм <sup>3</sup> , не более	18,0
Массовая концентрация фосфатов, мг/дм <sup>3</sup> , не более	0,8
Массовая концентрация меди, мг/дм <sup>3</sup> , не более	0,1
Массовая концентрация силикатов, мг/дм <sup>3</sup> , не более	3,0

4.3 Дегустационная оценка водок должна быть не менее 9,4 баллов.

### 5 Методы контроля

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.2 При проведении испытаний по ГОСТ 30536 в целях определения соответствия водок и водок особых требованиям ГОСТ 12712 и обнаружении на хроматограмме пиков неизвестных веществ проводят дополнительное испытание по ГОСТ 31670 для определения природы происхождения спирта.

5.3 Определение массовой концентрации натрия, калия, кальция, магния, фосфатов, нитратов, сульфатов, хлоридов — по ГОСТ Р 51821.

5.4 Определение массовой концентрации железа и меди — по [4].

5.5 Определение массовой концентрации силикатов — по ГОСТ 31641.

5.6 Определение органолептических показателей — по ГОСТ 33817.

\* Действует со дня вступления в силу соответствующего технического регламента.

### Библиография

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| [1] | Технический регламент<br>Евразийского экономического союза<br>TP EAЭС 047/2018* | О безопасности алкогольной продукции. Утвержден Решением Совета ЕЭК от 5 декабря 2018 г. № 98  |
| [2] | Технический регламент<br>Таможенного союза<br>TP ТС 021/2011                    | О безопасности пищевой продукции. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880   |
| [3] | Технический регламент<br>Таможенного союза<br>TP ТС 022/2011                    | Пищевая продукция в части ее маркировки. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881  |
| [4] | МУК 4.1.1484—03   | Методика выполнения измерений массовой доли кадмия, свинца, мышьяка, железа и меди в алкогольной продукции методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии |

\* Действует со дня вступления в силу соответствующего технического регламента.

УДК 006.83:006.034

ОКС 03.120.99  
67.160.10

Ключевые слова: водка, водка особая, водка с защищенным наименованием места происхождения товара, потребительские испытания, показатели качества, методы испытаний

---

## **Б3 4—2020/51**

Редактор *Г.Н. Симонова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *И.А. Королева*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 03.03.2020 Подписано в печать 17.03.2020. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$  Гарнитура Ариал  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.  
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.  
[www.jurisizdat.ru](http://www.jurisizdat.ru) [y-book@mail.ru](mailto:y-book@mail.ru)

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов. 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)