ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 71943— 2025

НАПИТКИ СПИРТНЫЕ НА ОСНОВЕ РОМА

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии — филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 176 «Спирт этиловый, спиртные напитки и спиртосодержащая продукция»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2025 г. № 56-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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

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

НАПИТКИ СПИРТНЫЕ НА ОСНОВЕ РОМА

Общие технические условия

Rum — based alcoholic beverages.
General specifications

Дата введения — 2025—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на спиртные напитки (далее — спиртные напитки на основе рома), изготовленные с использованием ромовых дистиллятов выдержанных и невыдержанных и/или рома выдержанного и невыдержанного.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.579—2019 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте

ГОСТ 9142 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия

ГОСТ 10117.2 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 19792 Мед натуральный. Технические условия

ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути

ГОСТ 26929 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933 Сырье и продукты пищевые. Метод определения кадмия

ГОСТ 28539 Соки плодово-ягодные спиртованные. Технические условия

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

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

ГОСТ 31266 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

ГОСТ 32036 Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа

ГОСТ 32080 Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа

ГОСТ 32098 Водки, водки особые, изделия ликероводочные и ликеры. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 32102 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия

ГОСТ 32131 Упаковка стеклянная. Бутылки для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия

Издание официальное

ГОСТ 33222 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ 33458 Ром. Технические условия

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

ГОСТ 33823 Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия

ГОСТ 33833 Напитки спиртные. Газохроматографический метод определения объемной доли метилового спирта

ГОСТ 34033 Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия

ГОСТ 34675 Дистилляты зерновые и ромовые, дистиллят виски, напитки спиртные на их основе. Газохроматографический метод определения концентрации летучих компонентов

ГОСТ 34757 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами

ГОСТ Р 51074 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51675 Ящики полимерные многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями. Технические условия

ГОСТ Р 51823 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы

ГОСТ Р 54902 Меласса тростникового сахара-сырца. Технические условия

Примечание — 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 ГОСТ 33458 а также следующий термин с соответствующим определением:

спиртные напитки на основе рома: Спиртные напитки крепостью не менее 30 % об. и не более 60 % об., с содержанием сахара не более 100 г/л, изготовленные из ромовых дистиллятов выдержанных и/или невыдержанных либо их смеси, и/или рома выдержанного и/или невыдержанного либо его смеси, с добавлением или без добавления настоев спиртованных из растительного сырья, соков, морсов плодово-ягодных спиртованных, эфирных масел, экстрактов, натуральных вкусоароматических веществ, ароматных спиртов, пряностей, натуральных ароматизаторов, с добавлением либо без добавления подготовленной (исправленной) воды, сахара и/или сахаросодержащих продуктов, с добавлением либо без добавления красителей и других пищевых добавок.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Спиртные напитки на основе рома должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям и рецептурам для каждого конкретного наименования изделия, с соблюдением требований [1], [2].

4.1.2 По внешнему виду спиртные напитки на основе рома должны быть прозрачными, без посторонних включений и осадка. Допускается образование мутной капли, наблюдаемой при переворачивании бутылки со спиртным напитком на основе рома и исчезающей при взбалтывании.

4.1.3 По органолептическим показателям спиртные напитки на основе рома должны иметь цвет, характерно выраженные вкус и аромат, предусмотренные рецептурами для каждого конкретного наименования с тонами рома во вкусе и/или в аромате.

4.1.4 По физико-химическим показателям спиртные напитки на основе рома должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Крепость, % об.	Не менее 30,0 и не более 60,0
Массовая концентрация альдегидов в 1 дм^3 безводного спирта, мг	5—350
Массовая концентрация сивушного масла в 1 дм^3 безводного спирта, мг	100—4000
Массовая концентрация сложных эфиров в 1 дм^3 безводного спирта, мг	10—1500
Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,05
Примечание — Допускаются отклонения от значений показателей, установленных для спиртных напитков на основе рома конкретного наименования: по объемной доле этилового спирта для продукции, разлитой в бутылки, ±0,5 %, по массовой концентрации сахара ±0,8 г/100 см^3 (при необходимости контроля).	

4.1.5 По показателям безопасности спиртные напитки на основе рома должны соответствовать требованиям, установленным [1], [2], [3].

4.2 Требования к сырью и материалам

4.2.1 Для приготовления спиртных напитков на основе рома используют следующие сырье и материалы:

- ром по ГОСТ 33458;
- дистилляты ромовые выдержанные и невыдержанные, по физико-химическим показателям отвечающие требованиям, приведенным в таблице 2;

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Крепость, % об.	Не менее 52,0 и не более 96,0
Массовая концентрация альдегидов в 1 дм^3 безводного спирта, мг	10—350
Массовая концентрация сивушного масла в 1 дм^3 безводного спирта, мг	250—4000
Массовая концентрация сложных эфиров в 1 дм^3 безводного спирта, мг	30—1500
Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,05

- воду питьевую по [2] с жесткостью до 0,2 °Ж — для подготовленной (исправленной) воды;
- сахар белый по ГОСТ 33222;
- мелассу, образующуюся при производстве тростникового сахара-сырца, по ГОСТ Р 54902;
- колер сахарный (Е150 a, b, c, d);
- плоды и фрукты свежие и сушеные;
- фрукты (ягоды) быстрозамороженные по ГОСТ 33823;
- сырье сушеное и свежее растительное: кора, семена, корки цитрусовых плодов, корни, корневища, цветы, плоды, травы и почки растений;
- соки фруктовые концентрированные по ГОСТ 32102;
- соки плодово-ягодные спиртованные по ГОСТ 28539;
- настои спиртованные, морсы спиртованные, спирты ароматные;
- мед натуральный по ГОСТ 19792;

- вещества вкусоароматические натуральные, масла эфирные, ароматизаторы, красители, подсластители и другие пищевые добавки и материалы по нормативным документам, действующим на территории Российской Федерации.

Количество добавленных спиртованных настоев из растительного сырья, соков, морсов плодово-ягодных спиртованных, эфирных масел, экстрактов, натуральных вкусоароматических веществ, ароматных спиртов, пряностей, ароматизаторов не должно превышать 5 % от общего количества ингредиентов в составе напитка.

Допускается использование других видов сырья и материалов, соответствующих требованиям нормативных правовых актов, действующих на территории Российской Федерации.

4.2.2 Сырье и материалы, используемые для приготовления спиртных напитков на основе рома по показателям безопасности должны соответствовать требованиям [1], [2], [3].

4.3 Упаковка

4.3.1 Упаковка, укупорочные средства, используемые при упаковывании, должны соответствовать требованиям [4] и обеспечивать качество и безопасность спиртных напитков на основе рома в течение срока годности.

4.3.2 Спиртные напитки на основе рома разливают в бутылки из натрий-кальций-силикатного стекла, имеющего водостойкость не ниже класса III по ГОСТ 32131, ГОСТ 10117.2 или в другую потребительскую упаковку, изготовленную из материалов, которые в контакте со спиртными напитками на основе рома обеспечивают их качество и безопасность.

4.3.3 Спиртные напитки на основе рома разливают в потребительскую упаковку по объему или по уровню.

4.3.4 Объем спиртного напитка на основе рома в одной упаковочной единице должен соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке на потребительской упаковке с учетом допускаемых отклонений по ГОСТ 32098.

Пределы допускаемых отрицательных отклонений для спиртных напитков на основе рома в одной упаковочной единице от номинального количества — по ГОСТ 8.579—2019 [подраздел 4.1 а].

4.3.5 Бутылки со спиртными напитками на основе рома укупоривают укупорочными средствами, обеспечивающими сохранение качества и безопасности, а также герметичность укупоривания.

4.3.6 Бутылки упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142, ГОСТ 34033, ГОСТ Р 51675, пластмассовые многооборотные ящики, художественно оформленные сувенирные коробки или другие виды упаковки, позволяющие обеспечить сохранность при транспортировании и хранении.

4.3.7 Упаковывание бутылок и другой потребительской упаковки с продукцией для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

4.4 Маркировка

4.4.1 Маркировка каждой единицы потребительской упаковки — в соответствии с требованиями [5], [2], ГОСТ Р 51074, с указанием дополнительной информации в виде предупреждающей надписи о вреде алкоголя.

Примечание — Допускается наименование спиртного напитка на основе рома дополнять прилагательным, в зависимости от входящего в его состав сырья, например: пряный и т. д.

4.4.2 Транспортная маркировка — в соответствии с требованиями [5], [2], ГОСТ 34757, ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей», «Верх», «Пределы температуры» и «Предел штабелирования по массе».

5 Правила приемки

5.1 Приемка напитков спиртных на основе рома — по ГОСТ 32080.

5.2 Порядок и периодичность контроля за содержанием токсичных элементов в спиртных напитках на основе рома устанавливает изготовитель в программе производственного контроля.

6 Методы контроля

6.1 Отбор и подготовка проб — по ГОСТ 32080.

6.2 Определение органолептических показателей — по ГОСТ 33817.

6.3 Определение полноты налива — по ГОСТ 32080.

6.4 Определение крепости, % об. — по ГОСТ 32080.

6.5 Определение массовой концентрации сахара — по ГОСТ 32080.

6.6 Определение массовой концентрации альдегидов, сивушного масла, сложных эфиров по ГОСТ 32036, ГОСТ 34675.

6.7 Определение объемной доли метилового спирта — по ГОСТ 32036, ГОСТ 33833, ГОСТ 34675.

6.8 Подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929.

6.9 Определение содержания токсичных элементов:

- свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, 51823;
- мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538; ГОСТ 31266; ГОСТ Р 51823;
- кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51823;
- ртути — по ГОСТ 26927, ГОСТ Р 51823.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение спиртных напитков на основе рома — в соответствии с требованиями [1], [2].

7.2 Спиртные напитки на основе рома, разлитые в потребительскую упаковку, транспортируют в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, при соблюдении температурных условий, указанных в 7.3.

7.3 Спиртные напитки на основе рома хранят при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С и относительной влажности не более 85 % в вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей.

7.4 Срок годности для спиртных напитков на основе рома устанавливает изготовитель в соответствии с законодательством, действующим на территории Российской Федерации.

Библиография

[1]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011	О безопасности пищевой продукции
[2]	Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 047/2018*	О безопасности алкогольной продукции
[3]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 029/2012	Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
[4]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011	О безопасности упаковки
[5]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011	Пищевая продукция в части ее маркировки

* Действует со дня вступления в действие ТР ЕАЭС 047/2018.

УДК 663.5:006.354 ОКС 67.160.10

Ключевые слова: спиртные напитки на основе рома, ромовый дистиллят, ром

Редактор *Е.Ю. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 10.02.2025. Подписано в печать 21.02.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru