

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33723—  
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## ДИСТИЛЛЯТ ЗЕРНОВОЙ

Технические условия

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 12447

28 июля 2016 г.

Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИПБТ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

**ДИСТИЛЛЯТ ЗЕРНОВОЙ**

**Технические условия**

Grain distillate. Specification

Дата введения —

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на невыдержаный и выдержанный зерновой дистиллят, предназначенный для производства спиртных напитков.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 247—58 Клепка для бочек под вино, коньячный спирт, соки и морсы. Технические условия  
ГОСТ 9218—86 Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия

ГОСТ 9353—90\* Пшеница. Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 13634—90 Кукуруза. Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 16990—88\*\* Рожь. Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 16991—71 Рожь для переработки на солод

ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 26319—84 Грузы опасные. Упаковка

ГОСТ 26928—86 Продукты пищевые. Метод определения железа

ГОСТ 27850—88 Рожь продовольственная для экспорта. Технические условия

ГОСТ 28672—90 Ячмень. Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 29272—92\*\*\* Солод ржаной сухой. Технические условия

ГОСТ 29294—2014 Солод пивоваренный. Технические условия

ГОСТ 32036—2013 Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа

ГОСТ 32930—2014 Спирт этиловый из пищевого сырья, напитки спиртные. Спектрофотометрический метод определения содержания массовой концентрации фурфурола

\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 52554—2006 «Пшеница. Технические условия».

\*\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53049—2008 «Рожь. Технические условия».

\*\*\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 52061—2003.

# ГОСТ 33723—2016

**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 ежегодно издаваемому указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **зерновой дистиллят**: Дистиллят, крепостью от 52,0 % об. до 94,8 % об., получаемый одно- или многократной дистилляцией сброженного зернового или солодового сусла из зерна злаковых культур, имеющий вкус и аромат исходного сырья, находившийся в постоянном контакте с древесиной дуба в течение всего периода выдержки или не находившийся в постоянном контакте с древесиной дуба.

3.2 **невыдержаный зерновой дистиллят**: Зерновой дистиллят, не находившийся в контакте с древесиной дуба.

3.3 **выдержаный зерновой дистиллят**: Зерновой дистиллят, находившийся в постоянном контакте с древесиной дуба в течение всего периода выдержки.

## 4 Технические требования

### 4.1 Характеристики

4.1.1 Зерновой дистиллят производят в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, с соблюдением требований [1] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.1.2 Зерновой дистиллят по органолептическим показателям должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	
	невыдержаные	выдержаные
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка и посторонних включений	
Цвет	От бесцветного до соломенного	От соломенного до темно-янтарного
Аромат и вкус	Характерные для напитка конкретного наименования, произведенного из соответствующего сырья, без постороннего привкуса и аромата	Характерные для напитка конкретного наименования, произведенного из соответствующего сырья, без постороннего привкуса и аромата, с тонами древесины дуба

4.1.3 По физико-химическим показателям зерновой дистиллят должен соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя	
	невыдержанный	выдержанный
Объемная доля этилового спирта, %		52,0—94,8
Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на безводный спирт, мг/дм <sup>3</sup>		500—6000
Массовая концентрация альдегидов в пересчете на безводный спирт, мг/дм <sup>3</sup>		10,0—350,0