

**ПРОДУКТЫ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Правила приемки и методы отбора проб

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2002

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБ и ВП), Техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция», Департаментом пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхозпрода РФ и Рабочей группой, образованной в соответствии с распоряжением Госстандарта России № 96 от 17 сентября 1997 г.

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 10 марта 1998 г. № 42

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2009 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1998
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

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

ПРОДУКТЫ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Правила приемки и методы отбора проб

Products of wine industry.
Acceptance rules and methods of sampling

Дата введения 1999—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на виноградные, плодовые, шампанские, игристые, газированные (шипучие) вина, виноматериалы, коньяки, коньячные спирты, винные напитки и винные коктейли и устанавливает правила приемки и методы отбора проб.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 10117.1—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия

ГОСТ 10117.2—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

ГОСТ 18321—73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ Р ИСО 2859-1—2007 Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества

ГОСТ Р 51074—2003 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования

3 Правила приемки

3.1 Продукты принимают партиями. Партией считают любое количество продукта винодельческой промышленности, изготовленное одним предприятием, одного наименования, одного купажа, тиража и акратофора, одной даты розлива, оформленное одним документом о качестве.

При транспортировании в цистернах партией считают каждую цистерну.

3.2 В документе о качестве должно быть указано:

- номер документа и дата его выдачи;
- наименование и адрес изготовителя, упаковщика, экспортера (поставщика), наименование страны и места происхождения;
- номер и срок действия лицензии на право производства;
- наименование и адрес импортера (получателя);
- наименование продукта винодельческой промышленности;
- номер товаротранспортной накладной;
- вид транспортной тары, ее номер (для продукта в транспортной таре);
- количество продукта в декалитрах при температуре 20 °С (для продукта в транспортной таре);
- количество бутылок, их вместимость, дм³ (для продукта в потребительской таре);
- количество ящиков (для продукта в потребительской таре);
- сорт винограда или состав-купажа (для продукта в транспортной таре);

основные виды технологической обработки и дата их проведения (для продукта в транспортной таре);

год урожая или средняя продолжительность выдержки (для марочных и коллекционных вин);

средний возраст коньячных спиртов (для коньяков специальных наименований и марочных коньяков);

органолептические показатели (по нормативному документу и фактические);

физико-химические показатели (по нормативному документу и фактические);

розливостойкость;

дата розлива или оформления (для продукта в потребительской таре);

номер нормативного документа на конкретный вид продукта винодельческой промышленности;

температура транспортирования и хранения.

Документ о качестве должен быть заверен подписями ответственных лиц и печатью.

3.3 При приемке продуктов винодельческой промышленности проводят проверку соответствия качества упаковывания и маркирования требованиям НД на конкретный вид продукта и ГОСТ Р 51074.

3.3.1 Каждую железнодорожную или автомобильную цистерну, бочку подвергают проверке по внешнему виду для определения сохранности упаковки, а для бочек дополнительно и правильности маркирования.

3.3.2 Для проверки качества продуктов винодельческой промышленности в бутылках объем выборки определяют по таблице 1, составленной в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 2859-1 для нормального одноступенчатого контроля уровня I при приемочном уровне дефектности AQL 2,5. Выборку проводят по ГОСТ 18321 методом «вслепую».

Таблица 1

В штуках

Объем партии продукта винодельческой промышленности	Объем выборки	Приемочное число	Браковочное число
До 150 включ.	8	0	1
От 151 * 500 *	20	1	2
* 501 * 1200 *	32	2	3
* 1201 * 3200 *	50	3	4
* 3201 * 10000 *	80	5	6
* 10001 * 35000 *	125	7	8
Св. 35000	200	10	11

3.3.3 Партию продукта винодельческой промышленности в бутылках принимают, если число дефектных бутылок с продуктом в выборке меньше или равно приемочному числу, или бракуют, если оно больше или равно браковочному числу.

3.3.4 Для определения органолептических и физико-химических показателей продуктов винодельческой промышленности отбирают:

от каждой железнодорожной или автомобильной цистерны, единицы транспортных средств с продукцией в бочках объединенную пробу, объем которой должен быть не менее 6 дм³;

от партии продукта в бутылках объединенную пробу: четыре бутылки вместимостью 0,7—0,8 дм³ или шесть бутылок вместимостью 0,5 дм³ каждая.

3.3.5 При получении неудовлетворительных результатов анализа хотя бы по одному показателю проводят повторный анализ объединенной пробы в арбитражной лаборатории.

Результаты повторного анализа распространяют на продукт, от которого отобрана объединенная проба.

3.3.6 Проверку качества продукта, поступившего в поврежденных бочках, проводят отдельно для каждой бочки с распространением результатов анализа на проверяемый продукт.

4 Методы отбора проб

4.1 Метод отбора проб от продуктов винодельческой промышленности в железнодорожных или автомобильных цистернах, бочках

4.1.1 Для отбора проб применяют:

пробоотборник;

ливер;

сифон;

бутылки по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2.

Пробоотборник, ливер, сифон перед отбором проб ополаскивают продуктом, подлежащим проверке. Бутылки ополаскивают перед наливом объединенной пробы.

4.1.2 От продукта, находящегося в железнодорожных или автомобильных цистернах, точечные пробы отбирают равными порциями из верхнего, среднего и нижнего слоев.

4.1.3 От продукта, находящегося в цистернах с отсеками, точечные пробы отбирают пробоотборником равными порциями из каждого отсека цистерны из верхнего, среднего и нижнего слоев.

4.1.4 От продукта в бочках точечные пробы отбирают из каждой бочки по 0,5—1,0 см³ на каждый дм³ из верхнего, среднего и нижнего слоев. Отбор проб проводят с помощью ливера или сифона. Отбор проб коньячного спирта или коньяка проводят не ранее чем через 4 сут после его налива в бочки.

4.1.5 Точечные пробы соединяют вместе, перемешивают и составляют объединенную пробу.

4.1.6 Объединенную пробу, отобранную из бочек или цистерн по 4.1.2—4.1.5, разливают в шесть бутылок вместимостью 0,7—0,8 дм³ или девять бутылок вместимостью 0,5 дм³ каждая. Бутылки с объединенной пробой укупоривают пробками, затем горлышко каждой бутылки осмоляют, ставят печать или пломбируют.

Укупоривание должно обеспечивать сохранность пробы.

4.1.7 Об отборе объединенной пробы составляют акт отбора пробы в четырех экземплярах.

В акте должно быть указано:

дата, время и место составления акта;

фамилии и должности лиц, принимавших участие в отборе пробы;

наименование и адрес изготовителя, упаковщика, экспортера (поставщика);

наименование и адрес импортера (получателя);

наименование и количество продукта в партии, от которой отобрана проба;

наименование и номер документа о качестве;

номер вагона, автомашины, железнодорожной или автомобильной цистерны;

количество и вместимость бутылок с отобранной объединенной пробой;

описание печати или пломбы, поставленной на каждой бутылке с объединенной пробой.

Акт отбора пробы подписывают лица, принимавшие участие в отборе пробы.

4.1.8 Каждую бутылку с объединенной пробой снабжают этикеткой с указанием следующих реквизитов:

наименования и адреса изготовителя, упаковщика, экспортера (поставщика);

наименования и адреса импортера (получателя);

наименования продукта;

даты отбора пробы;

наименования и номера документа о качестве;

номера вагона, автомашины, железнодорожной или автомобильной цистерны;

количества продукта в партии, от которой отобрана проба.

Этикетка должна быть подписана лицами, принимавшими участие в отборе пробы с указанием их должности.

4.1.9 Часть объединенной пробы в двух бутылках вместимостью 0,7—0,8 дм³ каждая или в трех бутылках вместимостью 0,5 дм³ каждая подвергают анализу.

4.1.10 Часть объединенной пробы в двух других бутылках вместимостью 0,7—0,8 дм³ каждая или в трех бутылках вместимостью 0,5 дм³ каждая хранят в течение 3 мес на случай повторного анализа.

4.2 Метод отбора проб от продуктов винодельческой промышленности в бутылках

4.2.1 От партии продукта винодельческой промышленности в бутылках отбирают объединенную пробу методом случайного отбора от выборки по 3.3.2 в количестве по 3.3.4 с ненарушенной укупоркой.

4.2.2 Бутылки, отобранные по 4.2.1, осмоляют, ставят печать или пломбируют, снабжают этикетками по 4.1.8 и оформляют актом отбора пробы по 4.1.7.

4.3 Содержимое двух бутылок вместимостью 0,7—0,8 дм³ каждая или трех бутылок вместимостью 0,5 дм³ каждая, отобранных по 4.2.1, соединяют и перемешивают. Эту часть объединенной пробы подвергают анализу.

4.4 Другие бутылки с объединенной пробой должны храниться в условиях, предусмотренных НД на конкретные виды продуктов.

Бутылки с объединенной пробой, укупоренные корковыми пробками, должны храниться в горизонтальном положении.

УДК 663.2:543.05+663.241:543.05:006.354

ОКС 67.160.10

Н79

ОКСТУ 9109

Ключевые слова: продукты винодельческой промышленности, вина виноградные, плодовые, шампанские, игристые, газированные (шипучие), виноматериалы, коньяки, коньячные спирты, винные напитки и коктейли винные, правила приемки, партия, железнодорожная цистерна, автомобильная цистерна, бочка, потребительская тара, бутылки, выборка, точечная проба, объединенная проба, документ о качестве, товаротранспортная накладная, акт отбора пробы, метод отбора проб
