

СЕРТИФИКАЦИЯ НАПИТКОВ

ВОДКИ

КОНЬЯКИ

БРЕНДИ

НАСТОИ

КОМПОЗИЦИИ ВОДНО-СПИРТОВЫЕ
ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ВОДКИ

- В зависимости от вкусовых и ароматических свойств водки делятся на:
 - водки
 - водки особые.
- Водки и водки особые представляют собой спиртные напитки, полученные обработкой активным углем водно-спиртового раствора крепостью 40-45% с добавлением ингредиентов или без них, с последующей фильтрацией.

ВОДКИ

- В водках и водках особых при проверке на предприятии-изготовителе допускаются отклонения от установленной нормы по крепости:
 - для отдельной бутылки $\pm 0,2\%$;
 - для 20 бутылок $\pm 0,1\%$.
- Гарантийный срок хранения - 8 месяцев.

КОНЬЯКИ

- Коньяк представляет собой алкогольный напиток с характерным букетом и вкусом, приготовленный из выдержанного не менее 3 лет коньячного спирта, предназначенный для реализации в торговой сети, розлива и промпереработки.

КОНЬЯКИ

- В зависимости от продолжительности и способов выдержки коньячных спиртов коньяки делят на:
 - ординарные,
 - марочные
 - коллекционные.

КОНЬЯКИ

- Ординарные коньяки готовят из коньячных спиртов, выдержанных не менее 3 лет, и подразделяют на следующие группы:
 - коньяк “три звездочки” - из коньячных спиртов, выдержанных не менее 3 лет;
 - коньяк “пять звездочек” - из коньячных спиртов среднего возраста не менее 5 лет;
 - коньяки специальных наименований - из коньячных спиртов среднего возраста не менее 4 лет.

КОНЬЯКИ

- Марочные коньяки готовят из коньячных спиртов, выдержанных в дубовых бочках, среднего возраста не менее 6 лет, и подразделяют на следующие группы:
 - коньяк выдержанный “КВ” - из коньячных спиртов среднего возраста не менее 6 лет;
 - коньяк “КС” - из коньячных спиртов среднего возраста не менее 10 лет.
- Марочные коньяки должны иметь собственные наименования.

КОНЬЯКИ

- К коллекционным коньякам относят марочные коньяки, дополнительно выдержанные в дубовых бочках или бутях не менее 3 лет.

КОНЬЯКИ

- В зависимости от направления использования коньяки подразделяют на:
 - коньяки, реализуемые в бутылках;
 - коньяки, обработанные, предназначенные для отгрузки с целью розлива на других предприятиях или для промпереработки.

КОНЬЯКИ

- Бутылки с ординарными коньяками при укладывании в деревянные ящики и в тару-оборудование обертывают бумагой полностью или пояском, закрывающим этикетку. Допускается не обертывать бутылки с ординарными коньяками при укладывании их в ящики при перевозке в черте города.
- Бутылки с марочными или коллекционными коньяками обертывают бумагой (целлофаном) полностью.

КОНЬЯКИ

- Хранение бутылок с коньяком должно проводиться в складских помещениях при температуре не менее 5°C.
- Гарантийный срок хранения коньяков в бутылках со дня розлива - 2 года.

БРЕНДИ

- Коньяки (бренди) в зависимости от качества и сроков выдержки коньячных спиртов выпускают:
 - ординарные
 - марочные.

БРЕНДИ

- **Ординарные коньяки имеют следующие наименования по маркам:**
 - **коньяки “три звездочки”;**
 - **коньяки “четыре звездочки”;**
 - **коньяки “пять звездочек”;**
 - **коньяки специальных наименований.**

БРЕНДИ

- Марочные коньяки (бренди) выпускают следующих наименований по группам:
 - КВ - коньяки выдержанные;
 - КВВК - коньяки выдержанные высшего качества;
 - КС.

БРЕНДИ

- Коньяки (бренди) разливают в новые бутылки в соответствии с требованиями заказчика в соответствии с требованиями внешнего торгового объединения.

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ

- Ликеро-водочные изделия представляют собой смеси различных спиртованных соков, морсов, настоев и ароматных спиртов, получаемых переработкой плодово-ягодного и ароматического растительного сырья с добавлением к ним сахарного сиропа, эфирных масел, виноградных вин, коньяка, лимонной кислоты и других пищевых продуктов, а также спирта и воды.

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ

- В зависимости от содержания спирта и сахара ликеро-водочные изделия делят на группы:
- ликеры крепкие;
- ликеры десертные;
- кремы;
- наливки;
- пунши;
- настойки сладкие;
- настойки полусладкие;

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ

- В зависимости от содержания спирта и сахара ликеро-водочные изделия делят на группы:
- настойки полусладкие слабоградусные;
- настойки горькие;
- настойки горькие слабоградусные;
- напитки десертные;
- аперитивы;
- бальзамы;
- коктейли.

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ

- Устанавливают следующий гарантийный срок хранения ликеро-водочных изделий, считая со дня их выработки:
 - ликеры крепкие и кремы - 8 мес.;
 - ликеры десертные, наливки и пунши - 6 мес.;
 - настойки сладкие, полусладкие слабоградусные и аперитивы - 3 мес.;
 - напитки десертные - 2 мес.;
 - настойки горькие, горькие слабоградусные и бальзамы - 6 мес.;
 - коктейли - 3 мес.

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ

- Для ликеро-водочных изделий, в которые с полуфабрикатами вносятся вещества, вызывающие при длительном хранении появления мути или осадка, устанавливают следующие гарантийные сроки хранения, считая со дня их выработки:
 - наливки, приготовленные на спиртованном сливовом соке - 6 мес.;
 - настойки горькие, приготовленные с применением коньяка и портвейна - 4 мес.;
 - настойки горькие, приготовленные на спиртованных настоях хлебных сухарей, черного перца, красного перца и других ингредиентов с большим содержанием дубильных и красящих веществ - 3 мес.

НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ

- плодовые крепкие напитки приготавливают путем купажирования свежих, концентрированных, спиртованных, сброженно-спиртованных соков с добавлением спирта, сахара, лимонной кислоты и других пищевых продуктов.

НАСТОИ И КОМПОЗИЦИИ ВОДНО-СПИРТОВЫЕ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- Водно-спиртовые настои и композиции приготавливают из пряно-ароматического сырья.
- Они предназначены для использования в пищевой промышленности.

НАСТОИ И КОМПОЗИЦИИ ВОДНО-СПИРТОВЫЕ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- разливают в:
 - автоцистерны,
 - фляги металлические,
 - банки стеклянные вместимостью не более 10 дм³,
 - бочки деревянные вместимостью не более 550 дм³,
 - бочки стальные сварные и закатные,
 - бочки металлические, изготовленные из нержавеющей стали и других коррозионно-стойких материалов, разрешенных органами здравоохранения.

НАСТОИ И КОМПОЗИЦИИ ВОДНО-СПИРТОВЫЕ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- Водно-спиртовые настои и композиции из растительного сырья хранят в затемненном помещении при температуре не ниже 0°C и не выше 20°C.
- Срок хранения - 8 месяцев со дня изготовления.
- После истечения срока хранения настои и композиции могут быть использованы в производстве при соответствии требованиям ТНПА.

ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

- Спирт этиловый неденатурированный из пищевого сырья;
- Спиртовые настойки, полученные в результате дистилляции виноградного вина или выжимок винограда, в том числе коньячные спирты, коньяк, коньячные напитки;
- Виски;
- Ром и тафия;

ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

- ⦿ Джин и можжевеловая настойка;
- ⦿ Ликер и сладкие напитки;
- ⦿ Арак;
- ⦿ Сливовая, грушевая или вишневая спиртовая настойка;
- ⦿ Изделия ликеро-водочные;
- ⦿ Водка.

ТНПА

КАТЕГОРИИ ТНПА	ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
СТБ	3	2	0	2
ГОСТ	2	2	2	0
ТУ ВУ	2	5	2	3
CODEX STAN	0	0	0	0
ПОСТАНОВ ЛЕНИЕ КОМИССИИ ЕС	0	0	0	0

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
Объемная доля (м.к.) метилового спирта	+	(+)	-	-
Массовая концентрац ия альдегидов	+	-	-	-

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
Массовая концентрац ия эфиров	+	-	-	-
Массовая концентрац ия сивушного масла	+	-	-	-

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
Массовая концентрац ия сахаров	-	+	+	+
Массовая концентрац ия кислот (титр. к-т) в пересчете на лимонную	-	-	+	(+)

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
Массовая концентрац ия общего экстракта (летуч. К-т)	-	+	+	(+)
Массовая концентрац ия железа	-	+	+	+

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
М. к. общей сернистой к-ты	-	-	+	-
Фурфурол	+	-	-	-
М.к. меди	-	+	-	-
Токсичные элементы	+	+	+	+

НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	СПИРТЫ ВОДКИ	КОНЬЯКИ И БРЕНДИ КОНЬЯЧНЫ Й СПИРТ	ЛИКЕРО- ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВИСКИ РОМ И ТАФФИЯ ДЖИН	НАПИТКИ ПЛОДОВЫЕ КРЕПКИЕ, НАСТОИ
Радионуклиды	+	+	+	+
М.к. общей сернистой К-ты, в т.ч. свободной	-	-	-	+

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ

- Качество спирта этилового ректифицированного (по виду сырья и степени очистки).
- Качество коньячных спиртов
- Натуральность пряно-ароматических настоев и экстрактов.

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ

- Методы выявления:
 - Органолептический
 - Физико-химические, в основном хроматография и масс-спектрометрия.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПАРТИИ

- ПРОЦЕДУРА - обычная:
 - Заявка + соответствующие документы;
 - Экспертиза документов;
 - Идентификация партии;
 - Испытания продукции;
 - Анализ результатов экспертизы документов и испытаний продукции;
 - Принятие решения о сертификации.

СЕРТИФИКАЦИЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- ПРОЦЕДУРА - обычная:
 - Заявка + документы;
 - Экспертиза документов;
 - Испытания продукции;
 - Оценка состояния производства;
 - Анализ результатов испытаний и оценки состояния производства;
 - Принятие решения о сертификации.

СЕРТИФИКАЦИЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Эксперту-аудитору необходимо хорошо знать:
 - Технологию;
 - Перечень разрешенного к применению сырья;
 - Показатели безопасности;
 - Техно-химический контроль производства конкретной группы алкогольной продукции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Производство алкогольной продукции - лицензионная деятельность.
- Все предприятия внедряют систему НАССР.
- Основная проблема для предприятия - химические и физические опасные факторы, в том числе и в процессе производства.
- Основная проблема для потребителей - фальсификация.