

УДК 664.6  
ББК 36.82  
Т 50

Авторы-составители: Е. В. Рощина, канд. техн. наук, доцент;  
Ю. П. Кузнецова, ассистент

Рецензенты: А. В. Романьков, первый заместитель директора  
ЧУП «Гомельская универсальная база»;  
Н. М. Кириленко, ст. преподаватель кафедры  
товароведения продовольственных товаров  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 5 от 14 июня 2011 г.

**Товароведение** и экспертиза продовольственных товаров, товарная экспертиза (в отрасли) : пособие по подготовке к тестированию для студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» специализации 1-25 01 09 01 «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров» / авт.-сост. : Е. В. Рощина, Ю. П. Кузнецова ; под общ. ред. Е. В. Рощиной. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2012. – 56 с.

ISBN 978-985-461-999-6

УДК 664.6  
ББК 36.82

ISBN 978-985-461-999-6

© Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2012

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Компьютерное тестирование как инновационная форма контроля знаний студентов заочной формы получения образования позволяет оперативно оценить уровень приобретенных знаний, обеспечивает более высокую объективность, так как способствует развитию логического мышления, целенаправленности: студент при письменном контроле более сосредоточен, он глубже вникает в сущность вопроса, самостоятельно обдумывает варианты решения и построения ответа. Тестовый контроль приучает к точности, лаконичности, связности в изложении мыслей. При подготовке к тестированию немаловажную роль играет методическое обеспечение. Данное пособие для самостоятельной подготовки к тестированию по дисциплине «Товарная экспертиза (в отрасли)» составлено в соответствии с учебными программами. В него включены разные виды тестовых заданий: задания закрытой и открытой форм, задания на установление соответствия, правильной последовательности, нахождение ошибок, задания, в которых необходимо закончить предложение или вставить пропущенные слова. Материал содержит задания по всем темам дисциплины, представлен в легко узнаваемой и понятной для студента форме. Тестовые задания могут использоваться в качестве тренинговых при подготовке к тестированию.

Пособие поможет студентам систематизировать, обобщить и углубить знания законодательной базы в области экспертизы; овладеть основными понятиями в области товарной экспертизы, ознакомиться с объектами, субъектами, средствами, методами и видами; изучить порядок организации и проведения различных видов товароведной экспертизы, ее документального оформления.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЕРТИЗУ. ЗАКОНОДАТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

#### **Тема 1.1. Понятие об экспертизе. Структура содержания учебной дисциплины. Факторы, определяющие правомерность возникновения экспертизы**

Определение термина «экспертиза». Предмет экспертизы. Определение терминов «товар», «товарная экспертиза», «экспертная оценка». Понятие о предмете экспертизы. Цели и задачи дисциплины. Структура содержания учебной дисциплины. Факторы, определяющие правомерность возникновения дисциплины, их сущность.

#### **Тема 1.2. Общность и отличия товарной экспертизы. Взаимосвязи экспертизы. Обзор развития экспертных методов**

Отличительные черты товарной экспертизы в сравнении с другими видами оценочной деятельности по оценке качества товара. Межпредметные связи с сопутствующими дисциплинами. Обзор развития экспертных методов.

#### **Тема 1.3. Законодательно-правовая база**

Законодательно-правовая база в Республике Беларусь по обеспечению качества и безопасности продовольственных товаров в области экспертной деятельности.

Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации». Номенклатура технических нормативных правовых актов (ТНПА) в области технического нормирования и стандартизации. Категории и виды ТНПА.

Закон Республики Беларусь «Об оценке соответствия требованиям ТНПА в области технического нормирования и стандартизации». Формы подтверждения соответствия продукции требованиям ТНПА. Обязательная и добровольная сертификация продукции. Декларирование соответствия продукции.

Закон Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений». Закон Республики Беларусь «О товарных знаках и знаках обслуживания».

Закон Республики Беларусь «О торговле». Законодательные основы ведения торговли в Республике Беларусь. Субъекты и объекты торговли. Виды торговли. Формы осуществления торговли и их особенности.

Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей». Права потребителей. Гражданско-правовая ответственность за нарушение прав потребителей. Защита прав потребителей при продаже товаров.

Закон Республики Беларусь «О торгово-промышленной палате». Правовое положение, принципы, задачи и устав торгово-промышленной палаты.

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха».

Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения».

Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения».

Закон Республики Беларусь «О ветеринарном деле».

Государственный контроль и надзор в области обеспечения качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.

Информационные ресурсы Национального фонда ТНПА, каталогизация продукции и ее цель. Национальный информационный центр технических барьеров в торговле, санитарных и фитосанитарных мер, система Межторгцентр ЮНКТАД/ВТО (МТУ).

## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

### **Тема 2.1. Классификация экспертизы. Объекты и субъекты экспертизы**

Классификация экспертизы по группам: товарная, судебная, медицинская, аудиторская, сертификационная, их понятия.

Подгруппы товарной экспертизы: товароведная, санитарно-гигиеническая, экологическая, ветеринарно-санитарная, их понятия. Классификация подгрупп товарной экспертизы по требованиям к товару и показателям.

Разновидности экспертизы в зависимости от характера и оснований ее проведения: первичная, дополнительная, повторная, контрольная, комплексная, их назначение.

Объекты товарной экспертизы. Потребительские товары, их градации. Критерии выбора потребительских свойств и показателей при проведении экспертизы.

Субъекты экспертизы. Требования, предъявляемые к экспертам. Права и обязанности эксперта. Основания для отвода экспертов.

## **Тема 2.2. Средства товарной экспертизы**

Классификация средств товарной экспертизы: нормативные и технические документы, маркировка; материально-технические средства; средства измерений, анализа, обнаружения. Назначение, краткая характеристика, сфера применения в товарной экспертизе.

Средства контроля режима хранения: виды, простейшие приемы проверки правильности показаний.

Средства измерений: весоизмерительное и другое оборудование, проверка наличия поверочных клейм и свидетельств; проверка правильности установки и показаний.

## **Тема 2.3. Методы товарной экспертизы и организация ее проведения**

Классификация методов товарной экспертизы: объективные и эвристические. Преимущества и недостатки, их применимость для целей товарной экспертизы.

Измерительные методы. Классификация: классические, современные, экспресс-методы, краткая характеристика. Общее представление о разновидностях и возможности применения в товарной экспертизе.

Регистрационный метод: понятие, назначение, применение при товарной экспертизе.

Органолептические методы. Общие сведения о сенсорном анализе. Сенсорная характеристика как составляющая качества продуктов. Номенклатура органолептических показателей качества.

Условия проведения органолептической оценки: отбор проб, требования к помещению, подготовка образцов для анализа, методика проведения испытаний. Методы определения сенсорных способностей экспертов.

Физиолого-психологические основы органолептической оценки. Теоретические основы восприятия сенсорных признаков товаров.

Экспертные методы. Формирование экспертной группы. Численность экспертной группы. Факторы, влияющие на численность экспертной группы. Расчетные формулы для определения необходимой численности группы и их применимость. Методология формирования экспертной группы.

Организация современного сенсорного анализа. Экспертная методология в дегустационном анализе. Требования к экспертам.

Классификация экспертных методов. Методы и процедура группового опроса: критерии выбора метода, сущность, достоинства и недостатки.

Экспертная оценка показателей качества: методы, их сущность.

Организация и методы современного дегустационного анализа: приемлемость и предпочтение, различительные, описательные. Экспертные методы в разработке и применении балловых шкал и профильном анализе. Основные этапы экспертной оценки.

Математико-статистические методы обработки результатов экспертной оценки: назначение, сфера применения, общие представления.

Социологические методы: понятие, назначение, их применимость при товарной экспертизе.

Организация проведения товарной экспертизы. Этапы проведения: подготовительный, основной и заключительный. Документы о проведении экспертизы.

## **РАЗДЕЛ 3. ТОВАРОВЕДНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

### **Тема 3.1. Классификация, виды товароведной экспертизы и особенности проведения**

Виды товароведной экспертизы (идентификационная, количественная, качественная, документальная, оценочная, подлинности).

Классификация товароведной экспертизы по процессуальной форме (судебная, досудебная, несудебная) и организационной (первичная, повторная, дополнительная) форме; по объему исследования (единичная, комиссионная); по характеру знаний (однородная, комплексная); по сфере применения (потребительская, для внешнеторговых операций, для таможенных целей, страхования, оценочная, залоговая).

*Идентификационная экспертиза.* Основные понятия, принципы, критерии и показатели идентификационной экспертизы. Виды иден-

тификационной экспертизы. Процедура проведения идентификационной экспертизы.

*Количественная экспертиза товаров.* Сущность и основания для проведения количественной товароведной экспертизы.

Субъекты количественной товароведной экспертизы. Объекты количественной товароведной экспертизы.

Размерно-массовые характеристики товарной продукции и товарных партий.

Средства измерения для определения размерно-массовых характеристик товарной продукции.

Методические подходы к проведению измерений. Методика проведения прямых измерений (перевешивания, обмера, измерения плотности и др.) в зависимости от вида товарной продукции. Условия проведения измерений. Косвенные методы измерений. Методы определения массы тары и потребительской упаковки.

Общая процедура проведения и документальное оформление результатов количественной товароведной экспертизы.

Особенности организации различных видов количественных товароведных экспертиз в зависимости от сферы применения (предотгрузочная, приемочная, контрактная и др.), вида товарной продукции и характера упаковки. Специфика количественной экспертизы товаров с нарушенной упаковкой. Количественная экспертиза импортных товаров.

*Качественная экспертиза товаров.* Сущность и основания для проведения товароведной экспертизы по качеству, ее цели, задачи и сфера применения. Виды товароведной экспертизы качества (приемочная, дегустационная, экспертиза по договорам и нового продукта).

Субъекты товароведной экспертизы качества. Объекты товароведной экспертизы качества. Требования к качеству товаров и упаковки: общие, частные, специфические. Понятие однородной и неоднородной партии товарной продукции. Градация товарной продукции по категориям качества: стандартная, нестандартная, брак, отход и др. Критерии отнесения продукции к определенной градации качества.

Сортность продукции. Виды дефектов.

Методические подходы к определению качественных показателей товарной продукции. Особенности их использования в зависимости от вида и качественной градации товарной продукции. Методы отбора проб. Отбор проб и подготовка их к анализу. Понятие выборки, средней, точечной и объединенной пробы, приемочного и браковочного числа. Средний образец. Условия хранения образцов. Порядок

оформления акта отбора проб.

Общая процедура проведения и документальное оформление результатов товароведной экспертизы качества.

Специфика экспертизы качества товаров с нарушенной упаковкой.

*Документальная экспертиза.* Сущность и основания для проведения товароведной экспертизы по документам. Общая процедура проведения товароведной экспертизы по документам.

Субъекты товароведной экспертизы по документам. Объекты товароведной экспертизы по документам. Понятие документа. Классификация документов. Подлинный и подложный документ.

Способы изменения содержания и отдельных реквизитов документов (подчистка, травление, смывание, дописка, дорисовка и др.) и методика их распознавания.

Порядок оформления результатов товароведной экспертизы по документам.

### **Тема 3.2. Экспертиза новой пищевой продукции**

Понятие новой продукции. Сущность и основания для проведения товароведной экспертизы новой продукции, ее цели, задачи и сфера применения.

Субъекты товароведной экспертизы новой продукции.

Критерии новизны. Градация продукции по уровню новизны. Отличительные черты продукции нового вида и качественно новой продукции. Понятие продукции-аналога и модифицированной продукции. Продукция высоких технологий. Экологически чистая продукция. Опасная и потенциально опасная продукция.

Методы изучения новой продукции: сравнительный, прогностико-аналоговый, безаналоговый, комбинированный.

Общая процедура проведения и документальное оформление результатов товароведной экспертизы новой продукции.

О Межведомственном республиканском экспертном Совете (МРЭС). Документы для рассмотрения в МРЭС. Заключение МРЭС.

### **Тема 3.3. Фальсификация продовольственных товаров**

Правовые аспекты фальсификации. Понятие фальсификации, ее виды. Характеристика количественной фальсификации. Ассортиментная фальсификация.



### **Тема 3.4. Судебно-товароведческая экспертиза**

Классификация судебно-товароведческой экспертизы в зависимости от цели и предмета (количественная, качественная, оценочная, по документам, подлинности, идентификационная); объема исследований (единичная, комиссионная); сферы использования; по процессуальной (судебная, досудебная, несудебная) и организационной (первичная, повторная, дополнительная) формам.

Цель, сущность судебной товароведной экспертизы, ее объекты и исследовательские задачи.

Особенность назначения и производства судебных товароведных экспертиз, регламентация этой процедуры в законодательных документах. Структура и порядок оформления акта судебной товароведной экспертизы.

### **Тема 3.5. Товароведная экспертиза для таможенных целей**

Таможенная политика Таможенного союза, ее правовая база.

*Правила определения страны происхождения товара*, принципы и критерии ее определения. Критерии достаточной переработки и перечень операций, не отвечающих критериям достаточной переработки. Документы о происхождении товара. Экспертиза документов, подтверждающих происхождение товаров.

*Товарная номенклатура ВЭД*, ее утверждение и применение. Ведение товарной номенклатуры. Классификация товаров по товарной номенклатуре ВЭД. Принятие предварительного решения и запрос о принятии. Юридическое значение и срок действия предварительного решения. Прекращение действий, изменение или отзыв предварительного решения.

Взятие проб и образцов товаров, находящихся под таможенным контролем. Таможенный контроль при обороте товаров, ввезенных на таможенную территорию. Представление документов и сведений для таможенного контроля. Представление отчетности для целей таможенного контроля. Формы таможенного контроля и порядок их проведения.

Таможенное наблюдение, таможенный осмотр и досмотр. Проверка маркировки товаров специальными марками, наличия на них идентификационных знаков. Таможенная проверка.

Общая процедура проведения и документальное оформление результатов товароведной таможенной экспертизы.

## РАЗДЕЛ 4. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Цель, объекты и субъекты, правовая база санитарно-гигиенической экспертизы. Система государственного санитарно-гигиенического контроля в Республике Беларусь, ее нормативная база. Административные процедуры, связанные с санитарно-гигиенической экспертизой. Нормативные правовые акты, регулирующие порядок совершения административных процедур.

*Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза при разработке новых видов продовольственного сырья и пищевых продуктов и подтверждение правильности установления сроков годности (хранения) и условий хранения.* Общие положения государственной санитарно-гигиенической экспертизы. Этапы проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы: санитарно-гигиеническое обследование, документация, направление на отбор проб и проведение лабораторных исследований.

Правила отбора проб. Составление программы исследований, порядок и периодичность исследований. Основные виды исследований при хранении в зависимости от активности воды. Лабораторные исследования. Методологические подходы к государственной санитарно-гигиенической экспертизе и подтверждению правильности установления сроков годности (хранения). Оценка и оформление результатов экспертизы. Заключение санитарно-гигиенической экспертизы.

*Гигиеническая экспертиза*, ее цели, задачи, этапы проведения. Плановая и внеплановая гигиеническая экспертиза. Отбор образцов для проведения гигиенической экспертизы. Порядок, сроки исследования и хранения образцов в лаборатории. Методы исследования и оформление результатов. Заключение гигиенической экспертизы. Пригодность, условная пригодность, безусловная непригодность товара. Порядок уничтожения забракованных товаров. Разграничение функций по гигиенической экспертизе пищевых продуктов между учреждениями санитарно-эпидемиологических служб, товароведческими и другими службами и инспекциями.

Виды исследований Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Беларусь (РЦ ГЭ и ОЗ).

*Государственная гигиеническая регистрация.* Требования и цели государственной гигиенической регистрации. Структура органов, их задачи и функции. Права и обязанности специалистов отделов. Порядок проведения государственной гигиенической регистрации. Доку-

менты для выдачи удостоверения.

*Нормативные и правовые акты*, регулирующие порядок совершения административных процедур.

## **РАЗДЕЛ 5. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Понятие, законодательная база, объекты, цель ветеринарно-санитарной экспертизы.

Право на ветеринарно-санитарную деятельность. Руководство ветеринарным делом в Республике Беларусь. Структура и функции государственной ветеринарно-санитарной службы Республики Беларусь. Государственные и ведомственные службы. Права и обязанности ветеринарных инспекторов.

Ветеринарные документы. Ветеринарно-санитарный контроль заготовок и убоя животных; заготовок, хранения и переработки продуктов животного происхождения; перевозок на транспорте и ввоза из других государств. Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках.

Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и рыбной продукции, мяса и мясной продукции. Отбор проб. Признаки доброкачественности. Порядок проведения экспертизы. Ветеринарная и товароведная маркировка мясных туш.

Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.

## **РАЗДЕЛ 6. КАРАНТИННАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ**

Понятие карантинной экспертизы. Подкарантинная продукция и карантинные объекты. Цель проведения экспертизы. Юридические лица и требования к их аттестации.

Порядок проведения карантинной экспертизы. Отбор образцов. Виды лабораторных анализов.

Виды вредителей растениеводческой продукции, относящейся к карантинным объектам в Республике Беларусь. Географическое распространение, морфология и биология, вредоносность. Выявление и идентификация вредителей. Карантинные мероприятия и виды борьбы.

Фитопатологический анализ. Карантинные меры борьбы.

Бактериологические болезни и сущность бактериологического анализа.

Гельминтологический анализ и его сущность.

Виды сорных растений, относящихся к карантинным объектам. Их географическое распространение, биолого-морфологическая характеристика.

Протокол карантинной экспертизы. Порядок выдачи и оформление свидетельства о проведении карантинной экспертизы.

Порядок выдачи фитосанитарных сертификатов.

Порядок обеззараживания и очистки подкарантинных объектов.

Система государственных мероприятий по внутреннему и внешнему карантину в Республике Беларусь и общее руководство.

## РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ

Роль товароведения и экспертизы в обеспечении экологической безопасности окружающей среды. Экология и экспертиза товаров. Законодательная база в области экологической экспертизы. Номенклатура экологических показателей качества товаров.

*Экологические стандарты и экологическая сертификация.*

*Экспертиза экологической документации.* Отбор проб для испытаний. Идентификация продуктов. Проведение испытаний продуктов. Экологический сертификат, форма и порядок выдачи. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.

*Экологическая безопасность пищевых продуктов.* Государственная экологическая экспертиза и государственное регулирование в области ее проведения. Требования экологической безопасности на разных стадиях производства.

*Виды загрязнителей* пищевой продукции на стадиях производства. Понятия биоконцентрации и ее кинетики. Биоумножение, биоаккумуляция.

*Высокотоксичные загрязнители:* тяжелые и другие металлы, радионуклиды, пестициды и их метаболиты, нитраты, нитриты и нитрозосоединения, полициклические ароматические и хлорсодержащие углеводороды, диоксины и диоксиноподобные вещества, метаболиты микроорганизмов, медицинские препараты. Источники загрязнения высокотоксичными загрязнителями. Предельно допустимые концентрации высокотоксичных загрязнителей в пищевых продуктах, их влияние на организм человека. Расчет максимально допустимой концентрации пестицидов в продуктах питания.

Понятия *генетической инженерии и генно-инженерных механизмов.* Законодательная база обеспечения безопасности генно-инженерной деятельности. Экспертиза генно-инженерной деятельности и информация о безопасности.

Уменьшение экологической безопасности пищевых продуктов на стадии переработки, упаковки и хранения. Значение УВР (коэффициент загрязненности среды упаковкой) для некоторых типов упаковки.

*Пищевые добавки*, их классификация. Влияние на организм человека некоторых видов пищевых добавок. Микотоксины, их виды и предельнодопустимая концентрация.

Экологические знаки и экомаркировка товаров.

## ***ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ***

### **РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЕРТИЗУ. ЗАКОНОДАТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

#### **Тест**

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. В течение какого срока продавец (изготовитель) обязан провести экспертизу товара, если после проверки качества товара между сторонами возник спор о причинах недостатка товара?

*Варианты ответа:*

- а) 5 дней;
- б) 14 дней;
- в) 18 дней;
- г) 24 дня;
- д) 45 дней.

2. Какой термин характеризуется следующим определением: совокупность свойств и характеристик продовольственного сырья и пищевых продуктов, которые обуславливают способность удовлетворять физиологические потребности человека при обычных условиях использования?

*Варианты ответа:*

- а) пищевая добавка;
- б) качество продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- в) безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- г) партия продовольственного сырья и пищевых продуктов;

д) энергетическая ценность.

3. Какое из перечисленных слов является синонимом слова «мониторинг» качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов?

*Варианты ответа:*

- а) изучение;
- б) описание;
- в) классификация;
- г) контроль;
- д) поведение.

4. Какие два из перечисленных утверждений верные?

*Варианты ответов:*

а) Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» принят в 2010 году;

б) к объектам технического нормирования и стандартизации не относятся процессы разработки продукции;

в) одной из целей технического нормирования и стандартизации является повышение конкурентоспособности продукции (услуг);

г) законы Республики Беларусь «О сертификации» и «О стандартизации» утратили свою силу;

д) ВТО расшифровывается как Всероссийское торговое объединение.

5. Какая из перечисленных форм торговли не отражена в Законе Республики Беларусь «О торговле»?

*Варианты ответа:*

- а) комиссионная торговля;
- б) торговля по образцам;
- в) домашняя торговля;
- г) биржевая торговля;
- д) электронная торговля;
- е) посылочная торговля.

6. На что потребитель не имеет права в соответствии с Законом Республики Беларусь «О защите прав потребителей»?

*Варианты ответа:*

- а) на свободный выбор товаров;
- б) на своевременную необходимую и достоверную информацию о товарах и об изготовителях;
- в) на безопасность и надлежащее качество товаров;
- г) на замену продовольственного товара надлежащего качества другим товаром;
- д) на замену недоброкачественного товара товаром надлежащего качества.

### **Тестовые задания**

**Задание 1.** Вставьте пропущенные слова в предложение:

Закон Республики Беларусь «О качестве и ... продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека» регулирует отношения в области обеспечения качества продовольственного сырья и пищевых продуктов и их ... для жизни и здоровья человека.

**Задание 2.** Найдите ошибку в следующем предложении:

Документом, удостоверяющим соответствие производимой и (или) реализуемой продукции требованиям ТНПА в области технического нормирования и стандартизации, является диплом о соответствии.

**Задание 3.** Закончите следующее предложение:

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О торговле» торговля подразделяется на следующие виды: оптовая торговля, розничная торговля и ... .

**Задание 4.** Закончите предложение:

Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится Министерством ... .

## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

### **Тест**

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. По какому признаку экспертизы подразделяют на судебные, не-

судебные и досудебные?

*Варианты ответа:*

- а) по процессуальной форме;
- б) по области знаний;
- в) по организационной форме;
- г) по методу исследования;
- д) по объему исследования.

2. Как называются комиссионные экспертизы, если их проводят эксперты, имеющие разные специальности?

*Варианты ответа:*

- а) единоличными;
- б) групповыми;
- в) комплексными;
- г) массовыми;
- д) структурными.

3. Каких двух групп объектов экспертизы в зависимости от их роли в качестве носителя информации не существует?

*Варианты ответа:*

- а) основные;
- б) второстепенные;
- в) незначительные;
- г) сравнительные;
- д) дополнительные.

4. Какой из перечисленных объектов экспертизы не является дополнительным?

*Варианты ответа:*

- а) сырье;
- б) материалы;
- в) товар;
- г) полуфабрикаты;
- д) процессы;
- е) услуги;



ж) документы.

5. Какие два из перечисленных документов не являются нормативными?

*Варианты ответов:*

- а) правила торговли;
- б) правила по охране труда;
- в) типовые положения по эксплуатации контрольно-кассовых машин;
- г) товарно-транспортная накладная;
- д) удостоверение о качестве.

6. Какое требование не предусмотрено к содержанию товарного ценника?

*Варианты ответа:*

- а) изготовитель товара;
- б) сорт товара;
- в) наименование товара;
- г) номер телефона магазина;
- д) срок годности товара;
- е) цена товара за единицу измерения.

7. Как называется совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными на то государственными органами и организациями), с целью определения и подтверждения соответствия средств измерений установленным техническим требованиям?

*Варианты ответа:*

- а) проверка средств измерений;
- б) сверка средств измерений;
- в) поверка средств измерений;
- г) оценка средств измерений;
- д) исследование средств измерений.

8. На сколько групп подразделяют объекты экспертизы в зависимости от их роли в качестве носителя информации?

*Варианты ответа:*

- а) 2;

- б) 3;
- в) 4;
- г) 5;
- д) 6.

9. Какое из перечисленных средств товарной экспертизы относится к группе материально-технических средств?

*Варианты ответа:*

- а) маркировка;
- б) документы;
- в) литература;
- г) технические нормативные правовые акты;
- д) вычислительная техника.

10. Какому понятию соответствует следующее определение: документ, содержащий правила, общие принципы, характеристики, которые относятся к определенному виду деятельности или ее результатам, и доступный широкому кругу потребителей (пользователей)?

*Варианты ответа:*

- а) технический документ;
- б) сертификат;
- в) нормативный документ;
- г) технологический документ;
- д) заключение эксперта.

11. Какое понятие характеризуется следующим определением: совокупность операций по выбору комплекса или единичных характеристик товаров, определению их действительных значений и подтверждению экспертами соответствия их установленным требованиям и (или) товарной информации?

*Варианты ответа:*

- а) товарная экспертиза;
- б) идентификация;
- в) экспертная оценка;
- г) градация качества;
- д) критерий идентификации.

12. На какой срок аттестуют экспертов?

*Варианты ответа:*

- а) 6 месяцев;
- б) 1 год;
- в) 2 года;
- г) 3–5 лет;
- д) 5–10 лет.

13. Какая организация является издателем и распространителем государственных нормативных документов по стандартизации, действующих в Республике Беларусь?

*Варианты ответа:*

- а) БелГИСС;
- б) Белорусская торгово-промышленная палата;
- в) Министерство здравоохранения;
- г) Государственный таможенный комитет;
- д) Бюро товарных экспертиз.

14. Какое из материально-технических средств товарной экспертизы является дополнительным, а не основным?

*Варианты ответа:*

- а) здания;
- б) лабораторное оборудование;
- в) сооружения;
- г) торгово-технологическое оборудование;
- д) транспортные средства.

15. Какое свойство, присущее эксперту, характеризует его как специалиста, который в ходе экспертизы успевает выполнить порученную ему работу?

*Варианты ответа:*

- а) уверенность;
- б) объективность;
- в) деловитость;
- г) творчество;

д) информированность.

16. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

а) количество экспертов является одним из главных факторов, влияющих на точность и надежность экспертной оценки;

б) чем меньше экспертов, тем выше точность и достоверность оценки;

в) экспертная группа не должна состоять из представителей узкой специальности.

17. Для какого из перечисленных методов сенсорного анализа могут привлекаться полупрофессиональные дегустаторы?

*Варианты ответа:*

а) метод оценки предпочтительности;

б) метод «два из пяти»;

в) метод индекса разбавлений;

г) метод «scoring»;

д) метод «дуо-трио» сенсорного анализа.

18. Что не может являться основанием для отказа от проведения экспертизы?

*Варианты ответа:*

а) отсутствие товара при нарушении сроков его поступления к заказчику;

б) отсутствие обеспечения сохранности товаров;

в) отсутствие надлежащих условий для проведения экспертизы;

г) болезнь эксперта, назначенного для проведения экспертизы;

д) несоблюдение техники безопасности и личной безопасности экспертов.

19. Какое из перечисленных свойств не является обязательным для специалиста-эксперта:

*Варианты ответа:*

а) заинтересованность;

б) деловитость;

в) знание иностранного языка;

- г) объективность;
- д) компетентность;
- е) уверенность;
- ж) информированность.

20. Какое из утверждений раскрывает сущность метода коллективной оценки?

*Варианты ответа:*

- а) оценка деловых и профессиональных качеств кандидатов в эксперты по результатам обработки ответов на специально сформулированные вопросы;
- б) оценка деловых и профессиональных качеств кандидатов в эксперты в соответствии с коэффициентом компетентности;
- в) оценка деловых и профессиональных качеств кандидатов в эксперты другими членами группы, при этом кандидаты знают друг друга (лично или по публикациям).

21. Сущность какого метода заключается в оценке способностей каждого специалиста другими членами группы?

*Варианты ответа:*

- а) метод анкетирования;
- б) метод комплексной оценки;
- в) метод потребительской оценки;
- г) метод самооценки.

22. На какое количество групп подразделяют экспертные методы?

*Варианты ответа:*

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5;
- д) 6.

23. Какой метод основан на сравнении отдельного объекта с суммой последующих объектов для установления его важности?

*Варианты ответа:*

- а) триангулярный метод;
- б) метод ранжирования;
- в) метод последовательных предпочтений;
- г) метод непосредственной оценки;
- д) метод парных сравнений.

24. Какой метод современного дегустационного анализа удобно применять для выявления изменений, протекающих в продукте при замене составляющих в рецептуре или при уменьшении массовой доли какого-либо компонента?

*Варианты ответа:*

- а) метод профильного анализа;
- б) описательный метод;
- в) метод потребительской оценки;
- г) метод парного сравнения;
- д) метод оценки предпочтительности.

25. Какой метод сенсорного анализа используется для испытаний на различия, на узнавание и восприятие?

*Варианты ответа:*

- а) метод потребительских предпочтений;
- б) метод профильного анализа;
- в) метод «А» – не «А»»;
- г) метод «дуо-трио» сенсорного анализа;
- д) метод «scoring».

26. При применении какого метода сенсорного анализа дегустатору предлагают 2 образца (один с максимально выраженными изучаемыми свойствами, а другой с минимально выраженными), после чего на дегустацию выставляют интересующий комиссию образец?

*Варианты ответа:*

- а) метод парных сравнений;
- б) метод профильного анализа;
- в) метод «scoring»;
- г) триангулярный метод;
- д) метод «А» – не «А»» сенсорного анализа.

27. Какие из перечисленных методов относятся к математико-статистическим?

*Варианты ответа:*

- а) ранжирования, непосредственной оценки; последовательных предпочтений, парных сравнений;
- б) ранжирования, статистики, групповой оценки, парных сравнений;
- в) ранжирования, коэффициентов, математический, парных сравнений;
- г) расчетов, ранжирования, статистики, непосредственной оценки;
- д) округления, ранжирования, математический, статистический.

28. Какой из перечисленных принципов не заложен в основу формулирования выводов экспертного заключения?

*Варианты ответа:*

- а) принцип достоверности;
- б) принцип лаконичности;
- в) принцип доступности;
- г) принцип определенности;
- д) принцип квалифицированности.

## Задания

**Задание 1.** Найдите ошибочное слово в следующем утверждении:

Несудебная экспертиза – исследование, проводимое экспертом в порядке, предусмотренном процессуальным законодательством, для установления фактических данных и обстоятельств по материалам гражданского, уголовного или арбитражного дела.

**Задание 2.** Закончите предложение:

По объему исследований экспертизы классифицируют на ... .

**Задание 3.** Закончите предложение:

Все потребительские товары подразделяют на 2 основные градации качества: ... .

**Задание 4.** Найдите ошибку в следующем предложении:

После аттестации (сертификации) эксперты получают документ (диплом или сертификат компетентности), подтверждающий их компетентность.

**Задание 5.** Найдите ошибку в следующем предложении:

Носителями производственной маркировки могут быть этикетки, вкладыши, ярлыки, бирки, кассовые чеки, контрольные ленты, клейма, штампы, кольеретки.

**Задание 6.** Вставьте пропущенные слова в следующее предложение:

К различительным методам сенсорного анализа относят: метод ... сравнений, триангулярный метод, метод «дуо- ...» сенсорного анализа, метод «два из ...», метод «“А” – не “А”» сенсорного анализа, метод индекса ..., метод «scoring».

**Задание 7.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

В зависимости от сферы применения различают ... и транснациональные знаки соответствия.

**Задание 8.** Найдите ошибку в следующем предложении:

Суть профильного метода состоит в том, что сложное понятие одного из сенсорных свойств продукта (внешний вид, вкус, запах, консистенция, кислотность) раскладывается на систему простых составляющих-дескрипторов, оцениваемых дегустатором по заданным шкалам.

**Задание 9.** Укажите правильную последовательность действий экспертов при разработке вкусового профиля:

1. Проверка привкуса и (или) устойчивости.
2. Оценка общего впечатления о продукте.
3. Идентификация характерных ощущаемых составляющих запаха и вкуса.
4. Оценка интенсивности каждого признака в отдельности.
5. Определение порядка, в котором проявляются признаки.

**Задание 10.** Закончите предложение:

При планировании проведения товарной экспертизы принято выделять три этапа: подготовительный, основной и ... .

**Задание 11.** Найдите ошибку в следующем предложении:

На подготовительном этапе экспертизы получают документы о назначении товарной экспертизы: заявку на проведение экспертизы,



оформляемую заказчиком, и сертификат на проведение экспертизы.

**Задание 12.** Вставьте пропущенное слово в следующее предложение:

При проведении количественной экспертизы явные дефекты должны быть зафиксированы в ... тетради, а затем в акте, так как они могли послужить причиной количественных потерь продукции.

**Задание 13.** Приведите в соответствие виды экспертизы и их отличительные особенности:

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| а) судебная экспертиза;               | 1. Представляет собой комплекс специальных исследований с целью диагностики заболеваний животных, оценки качества продуктов животноводства.          |
| б) оценочная экспертиза;              | 2. Проводится по специальному постановлению лица, производящего дознание, следователя, прокурора.  |
| в) ветеринарно-санитарная экспертиза; | 3. Представляет собой исследование основополагающих характеристик товара и процессов, при которых они формируются и сохраняются.                     |
| г) таможенная экспертиза;             | 4. Проводится с целью проверки достоверности сведений, заявленных о вещах, находящихся под таможенным надзором.                                      |
| д) товароведная экспертиза.           | 5. Используется при расследовании дел о фальсификации товаров, выполнении планов производства товарной продукции по ее видам, количеству и качеству. |

**Задание 14.** Приведите в соответствие названия методов и их отличительные особенности:

- |   |   |
|---|---|
| а) метод парных сравнений;              | 1. Позволяет выявлять различия в восприятии двух продуктов методом треугольника. Дегустаторам представляются одновременно три образца, два из которых одинаковые. |
| б) триангулярный метод;                 | 2. Применяется для дегустации продуктов со слабыми различиями.  |
| в) метод «дуо-трио» сенсорного анализа; |   |
| г) метод «два из пяти»;                 |   |
| д) метод индекса разбавлений.           |   |

ями. Как правило, берут два одинаковых образца А и три одинаковых образца Б. Образцы комплектуют по пять в блоках.

3. Для оценки одновременно или последовательно представляются парные образцы. Пары составляют из проб с небольшими различиями.

4. Применяется для выявления существенных различий между двумя образцами. Существуют две формы данного метода: с изменяющимся контрольным образцом и с постоянным контрольным образцом.

5. Метод заключается в том, что жидкие продукты подвергаются многократному разбавлению для исследования свойств, полученных при изменении технологии (производства, хранения).

## **РАЗДЕЛ 3. ТОВАРОВЕДНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

### **Тест**

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. Основаниями производства какой экспертизы являются определение суда, постановление судьи, следователя, прокурора?

*Варианты ответа:*

- а) досудебной;
- б) судебной;
- в) несудебной.

2. Какой вид товароведной экспертизы представляет собой дея-

тельность, направленную на решение практических задач, путем установления соответствия конкретного товара образцу, информации в товаросопроводительных документах нормативным и техническим требованиям, а также принадлежности к группе однородных товаров?

*Варианты ответа:*

- а) идентификационная;
- б) количественная;
- в) документальная;
- г) качественная;
- д) оценочная.

3. Какой из перечисленных критериев идентификации не является общим?

*Варианты ответа:*

- а) фирменное название (марка);
- б) назначение товара;
- в) состав товара;
- г) товаросопроводительные документы;
- д) наименование.

4. Какой вид идентификационной экспертизы назначается, если необходимо оценить качественные характеристики товара для установления соответствия требованиям нормативных документов?

*Варианты ответа:*

- а) количественная;
- б) качественная;
- в) партионная;
- г) ассортиментная.

5. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

- а) целью экспертизы качества новых товаров является определение практической полезности и показателей качеств, которые могут создать потребительские предпочтения;
- б) решающее значение при экспертизе качества новых товаров имеет социологический метод;

в) для качественно новых товаров применяют прогнозно-аналоговые, безаналоговые или комбинированные методы, которые являются разновидностями сравнительного метода;

г) правовая база экспертизы качества новых товаров отсутствует, а нормативная база представлена стандартами, санитарными и иными правилами;

д) новый товар – это продукция, предназначенная для реализации и отличающаяся от имеющихся товаров аналогичного назначения измененными потребительскими свойствами.

6. Какой из перечисленных факторов не влияет на цену товара?

*Варианты ответа:*

- а) качество изготовления товара;
- б) уровень потребительских свойств товара;
- в) имидж фирмы-изготовителя;
- г) образование продавца;
- д) состояние спроса и предложения.

7. Что означает понятие «показатели аутентичности»?

*Варианты ответа:*

- а) показатели качества;
- б) показатели безопасности;
- в) показатели подлинности;
- г) физико-химические показатели;
- д) микробиологические показатели.

8. С какой целью проводят партионную идентификационную экспертизу?

*Варианты ответа:*

- а) установление соответствия товара его ассортиментной характеристике;
- б) установление принадлежности конкретного товара или его части конкретной товарной партии;
- в) установление соответствия конкретного товара требованиям качества, предусмотренным нормативной и технической документацией;
- г) установление соответствия фасованных товаров требованиям ТНПА относительно объема заполнения упаковки;

д) установление оптимальной цены товара.

9. В чем сущность дегустации пищевых продуктов?

*Варианты ответа:*

- а) оценка органолептических показателей качества;
- б) оценка микробиологических показателей качества;
- в) оценка физико-химических показателей качества;
- г) расчет энергетической ценности товара;
- д) оценка качества упаковки и маркировки.

10. Какой из перечисленных показателей качества невозможно оценить при дегустации пищевых продуктов?

*Варианты ответа:*

- а) консистенция;
- б) вкус;
- в) аромат;
- г) кислотность;
- д) запах;
- е) цвет;
- ж) внешний вид.

11. По какой из перечисленных причин снижение массы не может быть списано на естественную убыль?

*Варианты ответа:*

- а) распыл;
- б) розлив;
- в) усушка;
- г) улетучивание;
- д) загнивание.

12. Какой из перечисленных процессов не свидетельствует о снижении качества товара?

*Варианты ответа:*

- а) деформация;
- б) прогоркание жиров;
- в) распыл;
- г) загнивание;

д) раздавливание.

13. Какая информация не излагается во вводной части заключения эксперта?

*Варианты ответа:*

- а) процесс исследования;
- б) объекты исследования;
- в) время и место проведения экспертизы;
- г) сведения об эксперте;
- д) основание проведения экспертизы.

14. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

- а) любая процедура экспертного исследования завершается составлением документа, который называют экспертным заключением;
- б) традиционно заключение состоит из трех частей;
- в) сведения об участниках процесса, присутствующих при экспертизе, излагаются во вводной части заключения эксперта;
- г) действия эксперта, используемые приемы, методы и методики можно описывать в любой последовательности;
- д) выводы являются самостоятельной частью исследования и представляют собой ответы эксперта на вопросы, поставленные в определении (назначении, задании).

15. Как называют вывод, в котором истинность ставится в зависимость от какого-либо условия?

*Варианты ответа:*

- а) альтернативный;
- б) условный;
- в) действительный;
- г) категорический;
- д) невероятный.

16. Какое из указанных действий не осуществляется на основном этапе идентификационной экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) выбор показателей, определяемых измерительными методами;

- б) оформление экспертного заключения;
- в) выбор показателей и методов их определения;
- г) направление на испытание;
- д) определение показателей.

17. Какой вид идентификационной экспертизы позволит установить принадлежность конкретного товара или его части конкретной товарной партии?

*Варианты ответа:*

- а) ассортиментная;
- б) качественная;
- в) количественная;
- г) партионная;
- д) комплексная.

18. Как характеризуется принцип индивидуальности идентификационной экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) полным отличием объекта идентификации от других;
- б) полным совпадением объекта идентификации с другими;
- в) сходством объекта идентификации с другими;
- г) незначительным отличием объекта идентификации от других;
- д) устойчивостью объекта идентификации по сравнению с другими.

19. При проведении какого вида экспертизы обязательно наличие образца-аналога или нормируемых показателей аутентичности?

*Варианты ответа:*

- а) количественной;
- б) стоимостной;
- в) судебной;
- г) экспертизы подлинности;
- д) ассортиментной.

20. Что обозначает термин «фальсификация» (от лат. falsifico)?

*Варианты ответа:*

- а) усомниться;

- б) подделывать;
- в) отождествить;
- г) обманывать;
- д) унифицировать.

21. Какой из перечисленных объектов не относится к объектам фальсификации продовольственных товаров?

*Варианты ответа:*

- а) товар;
- б) денежные знаки;
- в) упаковка;
- г) товарные знаки;
- д) показатели качества.

22. Какой вид фальсификации осуществляется путем полной замены товара изделиями другого вида или сорта при сохранении сходства по нескольким признакам?

*Варианты ответа:*

- а) количественная;
- б) информационная;
- в) качественная;
- г) ассортиментная;
- д) стоимостная.

23. Укажите три признака, которые положены в основу классификации заменителей пищевых продуктов при ассортиментной фальсификации?

*Варианты ответа:*

- а) происхождение;
- б) параметры;
- в) сходство признаков;
- г) сорт;
- д) химический состав.

24. Как называется разновидность ассортиментной фальсификации, если товары высшего качества заменяются товарами низких сортов?



*Варианты ответа:*

- а) имитация;
- б) подделка;
- в) пересортица;
- г) недовес;
- д) замещение.

25. Как называется фальсификация, если сахар, предназначенный для фасовки, поместили на несколько дней на увлажненный склад?

*Варианты ответа:*

- а) пересортица;
- б) обвес;
- в) количественная;
- г) подделка;
- д) имитация.

26. На какие две группы подразделяют добавки и компоненты, используемые при качественной фальсификации?

*Варианты ответа:*

- а) натуральные и минеральные;
- б) пищевые и непищевые;
- в) растительные и животные;
- г) синтетические и полимерные;
- д) активные и пассивные.

27. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

- а) судебные экспертизы подразделяются на роды в зависимости от характера исследуемых объектов в совокупности с решаемыми задачами;
- б) наиболее близки к товароведной экспертизе материаловедческая и экспертиза веществ и материалов;
- в) судебные экспертизы производятся экспертами государственных и негосударственных учреждений либо иными специалистами;
- г) судебные экспертизы проводят только по уголовным делам;
- д) судебный эксперт дает заключение от своего имени и несет за

данное им заключение личную ответственность.

28. Какая страна считается страной происхождения товара?

*Варианты ответа:*

- а) страна, в которой товар реализуется;
- б) страна, в которой было произведено сырье для изготовления товара;
- в) страна, в которой товары были произведены или подвергнуты достаточной переработке;
- г) страна, в которой товар был упакован.

29. В течение какого срока со дня получения запроса и предоставления необходимых документов таможенным органом должно быть принято предварительное решение о классификации товаров в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности?

*Варианты ответа:*

- а) в течение 5 календарных дней;
- б) в течение 10 календарных дней;
- в) в течение 45 календарных дней;
- г) в течение 90 календарных дней;
- д) в течение 120 календарных дней.

30. Какой максимальный срок действия предварительного решения о классификации товаров в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности?

*Варианты ответа:*

- а) 6 месяцев;
- б) 1 год;
- в) 2 года;
- г) 3 года;
- д) 5 лет.

31. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

- а) личный таможенный досмотр является формой таможенного

контроля;

б) таможенный досмотр, осуществляемый в ходе таможенного осмотра помещений и территорий и (или) в ходе выездной таможенной проверки, может проводиться без создания зон таможенного контроля;

в) таможенный осмотр – форма таможенного контроля, заключающаяся в обследовании товаров, в том числе транспортных средств, со вскрытием транспортных средств и упаковки товаров, с нарушением наложенных на них таможенных пломб, печатей и иных средств идентификации;

г) таможенные органы проверяют документы и сведения, предоставленные при таможенном оформлении товаров в соответствии с таможенным кодексом таможенного союза;

д) по результатам таможенного осмотра составляется акт о проведении таможенного осмотра в двух экземплярах.

32. Какой документ выдается по результатам таможенной экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) таможенная декларация;
- б) таможенное свидетельство;
- в) таможенный акт;
- г) таможенный протокол;
- д) таможенное заключение.

33. Какой срок проведения таможенной экспертизы со дня принятия таможенным экспертом материалов к производству?

*Варианты ответа:*

- а) не более 10 рабочих дней;
- б) не более 15 рабочих дней;
- в) не более 20 рабочих дней;
- г) не более 30 рабочих дней;
- д) не более 60 рабочих дней.

## **Задания**

**Задание 1.** Закончите предложение:

Товароведная экспертиза по процессуальной форме классифицируется на ... .

**Задание 2.** Найдите ошибку в следующем определении:

В зависимости от цели и характера выделяют такие подвиды идентификационной экспертизы, как качественная, ассортиментная, партионная, объемная.

**Задание 3.** Назовите отличительные особенности количественной экспертизы от приемки товаров по количеству материально ответственными лицами.

**Задание 4.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

В зависимости от ... качественная экспертиза подразделяется на четыре разновидности: приемочная экспертиза по качеству, экспертиза новых товаров, дегустация пищевых продуктов и экспертиза по договорам.

**Задание 5.** Ответьте на следующий вопрос:

На основании какого документа при проведении экспертизы испорченных (поврежденных) при транспортировке продовольственных товаров эксперт должен определить правильно ли были установлены сроки транспортировки с учетом качественного состояния товара?

**Задание 6.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Полной уценке поврежденный или испорченный груз подвергается только в том случае, если он вообще потерял ... стоимость.

**Задание 7.** Закончите предложение:

Экспертиза подлинности отличается от идентификации, прежде всего, обязательным наличием ... .

**Задание 8.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Для экспертизы качественно новых товаров применяют прогнозно-аналоговые, безаналоговые и ... методы.

**Задание 9.** Найдите ошибку в следующем предложении:

Любая процедура экспертного исследования завершается составлением документа, который чаще всего называют экспертным сообщением.

**Задание 10.** Вставьте пропущенное слово в следующее предложение:

Традиционно заключение эксперта состоит из трех частей: вводной, ... и заключительной.

**Задание 11.** Найдите ошибку в следующем предложении:

При ввозе на таможенную территорию Республики Беларусь товаров страна их происхождения определяется на основании сведений, указанных в сертификате о происхождении товара, либо в свидетельстве о происхождении товара.

**Задание 12.** Закончите предложение:

Происхождение товара из Республики Беларусь удостоверяется сертификатом о происхождении товара, выдаваемым ... .

**Задание 13.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности утверждается ... таможенного союза.

**Задание 14.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Для проведения таможенного осмотра и таможенного досмотра товаров, в том числе транспортных средств, их хранения и осуществления с ними грузовых операций, создаются ... таможенного контроля.

**Задание 15.** Найдите ошибку в следующем утверждении:

Под таможенную процедуру уничтожения не могут помещаться следующие категории товаров: охраняемые виды животных, картины известных художников, изъятые товары или товары, на которые наложен арест, в том числе являющиеся вещественными доказательствами, молочные товары, растения, внесенные в Красную книгу.

**Задание 16.** Дополните таблицу 1 недостающей информацией.

Таблица 1 – Последовательность и процедура проведения идентификационной экспертизы

Этапы	Содержание	Метод
Предварительный	Изучение и анализ маркировки и ТСД	...?
	...?	Визуальный
	Определение критериев идентификации	Аналитический
Основной	Выбор показателей и методов их определения	Аналитический, экспертный

	...?	Органолептический, экспертный, экспресс-методы
--	------	--

Окончание таблицы 1

Этапы	Содержание	Метод
	Выбор показателей, определяемых измерительными методами	...?
	Направление на испытания	Аналитический, органолептический и др.
...?	Определение различий в показателях и их оценка	Аналитический, экспертный
	Определение совпадений в показателях и их оценка	Аналитический, экспертный
	Документальное оформление: оформление экспертного заключения	

### **Задание 17.** Кроссворд

1. Таможенная экспертиза – организация и проведение ..., осуществляемых таможенными экспертами и (или) иными экспертами с использованием специальных и (или) научных познаний для решения задач в области таможенного регулирования.

2. Форма таможенного контроля, заключающаяся в обследовании товаров, в том числе транспортных средств, со вскрытием транспортного средства и упаковки товаров, с нарушением наложенных пломб или иных средств идентификации.

3. Что отбирают от партии товара в необходимых случаях должностные лица таможенных органов с участием эксперта, или специалиста?

4. Форма таможенного контроля, заключающаяся в гласном, целенаправленном, непосредственном или опосредованном визуальном слежении уполномоченными должностными лицами таможенных органов за перевозкой товаров, находящихся под таможенным контролем.

5. Что составляется по результатам таможенного осмотра?

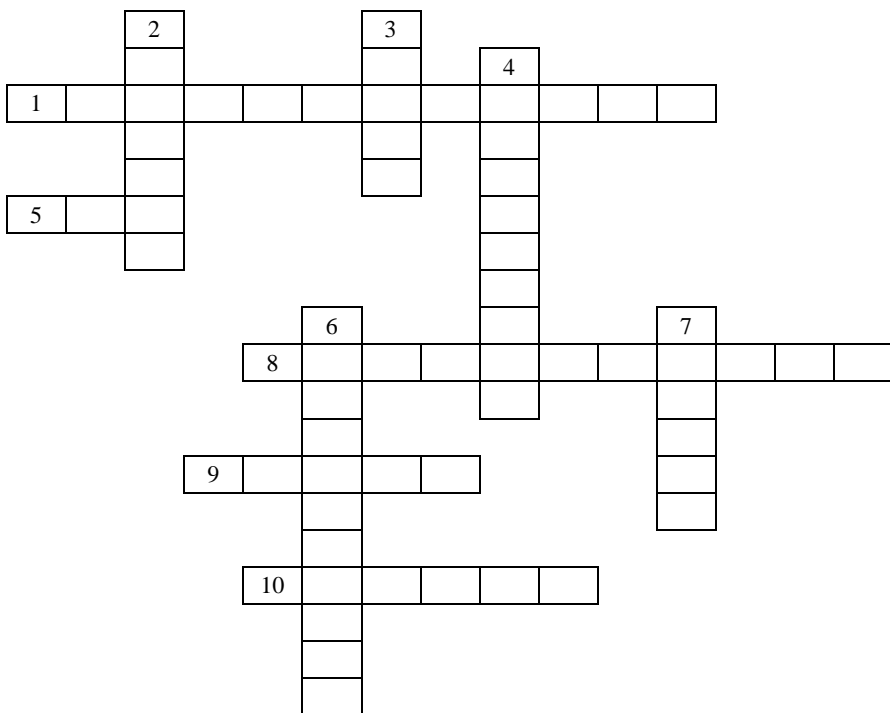
6. Для подтверждения чего таможенные органы проводят проверку наличия на товарах или на их упаковке специальных марок, идентификационных знаков?

7. Форма таможенного контроля, заключающаяся во внешнем визуальном осмотре товаров и транспортных средств, пломб, печатей, без вскрытия транспортного средства, упаковки.

8. Применение каких средств контроля сопровождается таможенный осмотр, обеспечивая визуализацию внутренней структуры осматриваемого объекта?

9. В каких помещениях таможенный осмотр не допускается без предъявления предписания, подписанного начальником таможенного органа?

10. Какой нормативный документ был создан в целях обеспечения таможенного регулирования на единой таможенной территории таможенного союза?



## РАЗДЕЛ 4. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

### Тест

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

- а) целью санитарно-гигиенической экспертизы является подтверждение безопасности товаров для потребителей;
- б) на территории Республики Беларусь действуют Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь 1 сентября 2010 г.;
- в) Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» не предусматривает уголовной ответственности за нарушение санитарного законодательства;
- г) государственный контроль соблюдения санитарного законодательства Республики Беларусь осуществляется Верховным Советом Республики Беларусь и местными советами народных депутатов;
- д) эксперты санитарно-эпидемиологических служб дополняют товароведную экспертизу подтверждения безопасности товаров.

2. Какому понятию можно дать следующее определение: продовольственное сырье и пищевые продукты, срок годности которых составляет до 72 часов, при температурном режиме хранения не выше +6 °С?

*Варианты ответа:*

- а) скоропортящиеся продовольственное сырье и пищевые продукты;
- б) особоскоропортящиеся продовольственное сырье и пищевые продукты;
- в) нескоропортящиеся продовольственное сырье и пищевые продукты.

3. Какое из перечисленных определений характеризует понятие «контрольная точка»?

*Варианты ответа:*

- а) период времени, в течение которого окисление жиров не происходит или происходит незначительно;
- б) отношение давления водяных паров продовольственного сырья и пищевых продуктов к давлению паров чистой воды;
- в) временной параметр проведения исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов по показателям качества и безопасности согласно программе исследования;
- г) период времени, по истечении которого продовольственное сырье и пищевые продукты считаются непригодными для использования.



ния по назначению;

д) период времени, в течение которого продовольственное сырье и пищевые продукты при соблюдении установленных условий хранения сохраняют все свои свойства.

4. От какого количества партий продовольственного сырья и пищевых продуктов от разных дат выработки предоставляются образцы для проведения санитарно-гигиенической экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) от 2 партий;
- б) от 3 партий;
- в) от 4 партий;
- г) от 5 партий;
- д) от 6 партий.

5. Каким может быть минимальный вес пробы для лабораторного исследования для целей санитарно-гигиенической экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) 25 граммов;
- б) 100 граммов;
- в) 200 граммов;
- г) 500 граммов;
- д) 750 граммов.

6. Определение какого показателя в продовольственном сырье и пищевых продуктах (за исключением консервированных пищевых продуктов) является обязательным при проведении санитарно-гигиенической экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) кислотность;
- б) активность воды;
- в) запах;
- г) консистенция;
- д) массовая доля жира.

7. По каким показателям не осуществляют контроль качества при

проведении плановой гигиенической экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) органолептические;
- б) эстетические;
- в) физико-химические;
- г) эргономические;
- д) бактериологические.

8. Укажите первый этап проведения гигиенической экспертизы.

*Варианты ответа:*

- а) проведение внешнего осмотра партии;
- б) вскрытие упакованных продуктов;
- в) проведение органолептического исследования качества по показателям: внешний вид, консистенция, вкус и запах;
- г) ознакомление с документами, характеризующими партию товаров.

9. На данных какого официального документа основывает свое решение санитарный врач, следственные органы, арбитраж и др.?

*Варианты ответа:*

- а) акт анализа образца;
- б) протокол анализа образца;
- в) сертификат анализа образца;
- г) свидетельство анализа образца;
- д) декларация анализа образца.

10. Какой может быть признана партия продуктов по результатам гигиенической экспертизы? (3 варианта ответа)

*Варианты ответа:*

- а) условно пригодной;
- б) безусловно непригодной для питания;
- в) пригодной для питания людей старше 18 лет;
- г) пригодной для питания людей без ограничения;
- д) пригодной для питания людей определенных групп.

## Задания

**Задание 1.** Найдите ошибку в следующем предложении:

Объектами санитарно-гигиенической экспертизы являются товары (продукция), услуги, работники санитарно-эпидемиологических служб, процессы.

**Задание 2.** Закончите предложение:

Субъектами санитарно-гигиенической экспертизы не являются ... .

*Варианты ответа:*

- а) санитарные врачи;
- б) сотрудники санитарно-гигиенических испытательных лабораторий;
- в) потребители;
- г) производители товаров;
- д) эксперты.

**Задание 3.** Вставьте пропущенное слово в следующее определение:

Период времени, по истечении которого продовольственное сырье и пищевые продукты считаются непригодными для использования по назначению, называют сроком ... .

**Задание 4.** Закончите предложение:

Составление программ лабораторных исследований при проведении санитарно-гигиенической экспертизы осуществляется ... .

**Задание 5.** Подтвердите или опровергните следующее утверждение:

При проведении лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов с длительными сроками годности (хранения) (не более 60 суток) допускается выдача промежуточных результатов по санитарно-гигиенической экспертизе до получения окончательных результатов лабораторных исследований по разработанной программе.

**Задание 6.** Вставьте пропущенный показатель в формулу расчета срока исследования проб (образцов) продовольственного сырья и пищевых продуктов:

$\text{Срок исследований} = \text{Срок годности (хранения)} \times \dots$

**Задание 7.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Гигиеническая экспертиза может проводиться в порядке ... при разногласиях между санитарно-эпидемическими службами и хозяйственными органами по показателям, которые имеют гигиеническое и эпидемическое значение.

**Задание 8.** Закончите мысль в предложении:

Заключение о качестве партии, ее пригодность или непригодность для пищевых целей дает ... .

**Задание 9.** Найдите ошибку в следующем предложении:

К компетенции санитарного врача не относится гигиеническая экспертиза пищевых отходов, забраковка яиц, установление крепости ликероводочных изделий и оценка хлеба, пораженного картофельной болезнью.

## **РАЗДЕЛ 5. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

### **РАЗДЕЛ 6. КАРАНТИННАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ**

#### **Тест**

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. Какой из перечисленных объектов не является объектом ветеринарно-санитарной экспертизы?

*Варианты ответа:*

- а) рыба и рыбопродукты;
- б) кровь;
- в) корм и кормовые добавки;
- г) товаросопроводительные документы;
- д) вкусовые товары.

2. Какое из перечисленных утверждений неверное?

*Варианты ответа:*

а) к карантинным объектам относятся вредители, нематоды, болезни растений и сорняки;

б) государственный ветеринарный надзор является обязательным на рынках и других местах, где дано разрешение на торговлю животными, продуктами животного происхождения и другими пищевыми продуктами;

в) карантинную экспертизу имеют полномочия проводить эксперты товароведы;

г) ветеринарно-санитарная экспертиза направлена на охрану здоровья животных, защиту людей от болезней, общих для человека и животных, обеспечение выпуска доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.

3. При каком виде анализа проводят выделение и диагностику карантинных насекомых и других вредителей?

*Варианты ответа:*

а) фитопатологическом;

б) бактериологическом;

в) энтомологическом;

г) гельминтологическом;

д) органолептическом.

4. Какой из перечисленных документов является итоговым при проведении карантинной экспертизы?

*Варианты ответа:*

а) диплом о проведении карантинной экспертизы;

б) декларация о проведении карантинной экспертизы;

в) протокол о проведении карантинной экспертизы;

г) свидетельство о проведении карантинной экспертизы;

д) акт о проведении карантинной экспертизы.

5. Какое из перечисленных заболеваний не вызывается грибами?

*Варианты ответа:*

а) рак картофеля;

- б) индийская головня пшеницы;
- в) диплоидоз кукурузы;
- г) фомопсис подсолнечника;
- д) налив яблок.

6. Как называется документ, являющийся основанием для выдачи фитосанитарного сертификата (при отсутствии карантинных объектов)?

*Варианты ответа:*

- а) экспертное заключение;
- б) протокол согласования;
- в) декларация качества;
- г) акт досмотра;
- д) свидетельство об экспертизе.

7. Какая организация проводит карантинную экспертизу?

*Варианты ответа:*

- а) главная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений;
- б) Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
- в) Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;
- г) Таможенный комитет Республики Беларусь;
- д) Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

8. Какова сущность бактериологического вида анализа?

*Варианты ответа:*

- а) выделение и диагностика возбудителей бактериальных болезней растений;
- б) выделение и диагностику возбудителей карантинных болезней, вызываемых грибами;
- в) выделение и диагностику карантинных насекомых и других вредителей;
- г) исследование клубней, корнеплодов, рассады и семян на наличие карантинных и других опасных видов нематод.

## Задания

**Задание 1.** Закончите предложение:

Порядок проведения охранно-карантинных и других ветеринарно-санитарных мероприятий на карантинируемых объектах и осуществления ограничительных и предупредительных мероприятий в угрожаемой зоне определяется Министерством . . . .

**Задание 2.** Вставьте пропущенное слово в определение: «... экспертиза – лабораторный анализ отобранных от партий подкарантинной продукции образцов на выявление карантинных объектов вредителей, нематод, болезней растений, сорняков».

**Задание 3.** Подтвердите или опровергните следующее утверждение: Обеззараживание и очистка подкарантинных объектов осуществляется за счет государства.

**Задание 4.** Закончите предложение:

При фитопатологическом анализе проводят выделение и диагностику возбудителей карантинных и других болезней, вызываемых . . . .

**Задание 5.** Вставьте пропущенное слово в следующее утверждение: Обеззараживание проводится методом фумигации и . . . .

**Задание 6.** Закончите мысль в предложении:

Заболевание картофеля, проявляющееся в виде образования наростов, похожих на цветную капусту, на клубнях, столонах, реже на цветках и листьях называется . . . .

**Задание 7.** Найдите ошибку в предложении:

Дегазация подкарантинных объектов проводится путем их охлаждения при низкой положительной температуре в течение 21 суток.

## **РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ**

### **Тест**

*Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.*

1. Какое из перечисленных утверждений ложное?

*Варианты ответа:*

- а) для пищевой продукции экологическими показателями являются остаточное количество вредных веществ;
- б) экологические требования включаются в стандарты при разработке или пересмотре;
- в) деятельность по экологической сертификации в республике основывается только на Законе «Об охране окружающей среды»;
- г) экологические требования к продукции производства и потребления должны обеспечивать соблюдение нормативов предельно допустимых воздействий на всех стадиях жизненного цикла товаров.

2. Как называется документ, подтверждающий соответствие объекта сертификации природоохранным требованиям нормативных правовых актов?

*Варианты ответа:*

- а) экологическая декларация;
- б) экологический аттестат;
- в) экологический сертификат;
- г) экологическая справка;
- д) экологическое свидетельство.

3. Какому термину соответствует следующее определение: совокупность свойств продовольственного сырья и пищевых продуктов, при которых они не являются вредными и не представляют опасности для жизни и здоровья нынешнего и будущих поколений при обычных условиях их использования?

*Варианты ответа:*

- а) качество продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- б) безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- в) экспертиза продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- г) потребительские свойства продовольственного сырья и пищевых продуктов.

4. Какому понятию соответствует следующее определение: обогащение организма химическим соединением в результате питания?

*Варианты ответа:*



- а) биоаккумуляция;
- б) биоумножение;
- в) биоконцентрирование.

5. Какое из перечисленных утверждений ложное?

*Варианты ответа:*

а) биоцид-агент, вещество, физическое воздействие, способное уничтожить живое;

б) для ограничения внутреннего облучения человека установлены гигиенические нормативы содержания радионуклидов;

в) диоксины являются побочными продуктами производства пластмасс, пестицидов, бумаги, дефолинтов;

г) в процессе измельчения, сушки, тепловой обработки, введения дополнительных компонентов экологическая безопасность пищевой продукции увеличивается.

6. Что из перечисленного не является пищевой добавкой?

*Варианты ответа:*

- а) красители;
- б) стабилизаторы;
- в) эмульгаторы;
- г) микотоксины;
- д) разрыхлители.

7. Какие два из перечисленных металлов имеют токсикологическое значение, но в то же время в определенных количествах необходимы для организма человека?

*Варианты ответов:*

- а) свинец;
- б) олово;
- в) селен;
- г) цинк;
- д) хром.

## Задания

**Задание 1.** Вставьте пропущенное слово в определение:

Уровень экологической ... – относительная величина, характеризующая превышение уровня качества (полезности) продукции вследствие сниженного содержания в ней вредных веществ и других негативных факторов относительно нормативно установленных и (или) установившихся требований.

**Задание 2.** Закончите предложение:

В зависимости от характера возникновения выделяют следующие виды загрязнений окружающей среды: технологические, предреализационные, эксплуатационные и ... .

**Задание 3.** Вставьте название закона в следующее утверждение:

В соответствии с Законом Республики Беларусь «...» потребитель имеет право на то, чтобы товар при обычных условиях использования, хранения, транспортировки был безопасен для жизни здоровья человека, а также для окружающей среды.

**Задание 4.** Вставьте название закона в следующее утверждение:

Закон Республики Беларусь «...» регулирует отношения в области проведения государственной экологической экспертизы, направлен на предотвращение негативного воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

**Задание 5.** Найдите ошибку в следующем утверждении:

Пищевые предприятия, согласно действующей нормативной документации, включены в список предприятий, для которых проведение экологической экспертизы является обязательным.

**Задание 6.** Закончите предложение:

Снижение экологической безопасности на стадии производства сырья растительного и животного происхождения происходит в результате ... .

**Задание 7.** Закончите предложение:

Решение о возможности применения пищевых добавок принимают органы ... .

**Задание 8.** Вставьте пропущенное слово в предложение:

Независимость, объективность, компетентность, открытость – это ... экологической сертификации.

**Задание 9.** Укажите последовательность работ при проведении экологической сертификации:

- а) проведение сертификации;
- б) предварительная экспертиза документов и принятие решения по ним;
- в) оформление, выдача и регистрация экологического сертификата;
- г) подача заявителем заявки на проведение сертификационных работ;
- д) принятие решения о возможности выдачи экологического сертификата;
- е) направление заявителю решения по заявке;
- ж) осуществление инспекционного контроля.

**Задание 10.** Закончите предложение:

Законодательство о государственной экологической экспертизе основывается на ... .

### ***СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ***

**Азгальдов, Г. Г.** Теория и практика оценки качества товаров (основы квалиметрии) : учеб. / Г. Г. Азгальдов. – М. : Экономика, 1982. – 256 с.

**Вилкова, С. А.** Экспертиза потребительских товаров : учеб. / С. А. Вилкова. – М. : Дашков и К°, 2009. – 252 с.

**Волковинский, В.** Экологическая маркировка продукции / В. Волковинский // Стандарты и качество. – 2003. – № 2. – С. 92–93.

**Криштафович, В. И.** Методы и техническое обеспечение контроля качества (продовольственные товары) : учеб. пособие / В. И. Криштафович, С. В. Колобов. – М. : Дашков и К°, 2007. – 124 с.

**Литвинов, О.** Защитные знаки и идентификационная маркировка для продукции, оборудования и документов / О. Литвинов // Стандарты и качество. – 2002. – № 3. – С. 81–88.

**Николаева, М. А.** Средства информации о товарах: товарный спра-

вочник / М. А. Николаева, Л. В. Карташова, М. А. Положишникова. – М. : Экономика, 1997. – 175 с.

**Николаева, М. А.** Товарная экспертиза : учеб. / М. А. Николаева. – М. : Деловая литература, 1998. – 288 с.

**О государственной** экологической экспертизе : Закон Респ. Беларусь от 9 нояб. 2009 г. № 54-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2009. – № 2/1606.

**О защите** прав потребителей : Закон Респ. Беларусь от 9 янв. 2002 г. № 90-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 2 мая 2012 г. № 353-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2002. – № 2/839.

**О качестве** и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека : Закон Респ. Беларусь от 29 июля 2003 г. № 217-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 340-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2003. – № 2/966.

**О санитарно-эпидемическом** благополучии населения : Закон Респ. Беларусь от 23 мая 2000 г. № 397-3 (с изм. и доп. от 29 июня 2003 г. № 217-3, от 16 мая 2006 г. № 109-3, от 9 нояб. 2009 г. № 53-3, от 28 дек. 2009 г. № 78-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2000. – № 52, 2/172.

**О техническом** нормировании и стандартизации : Закон Респ. Беларусь от 5 янв. 2004 г. № 262-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 340-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. – № 2/1011.

**О товарных** знаках и знаках обслуживания : Закон Респ. Беларусь от 5 февр. 1993 г. № 2181-ХП // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2001. – № 2/381.

**О торговле** : Закон Респ. Беларусь от 28 июля 2003 г. № 231-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 7 дек. 2009 г. № 66-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2003. – № 2/981.

**О торгово-промышленной** палате : Закон Респ. Беларусь от 16 июня 2003 г. № 208-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 15 июля 2008 г. № 397-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2003. – № 2/957.

**Об обеспечении** единства измерений : Закон Респ. Беларусь от

5 сент. 1995 г. № 3848-ХП (в ред. Закона Респ. Беларусь от 4 янв. 2010 г. № 109-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2001. – № 2/504.

**Об охране** окружающей среды : Закон Респ. Беларусь от 26 нояб. 1992 г. № 1982-ХП (в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 мая 2011 № 331-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2001. – № 2/360.

**Об оценке** соответствия требованиям ТНПА в области технического нормирования и стандартизации : Закон Респ. Беларусь от 5 янв. 2004 г. № 269-3 (в ред. Закона Респ. Беларусь от 31 дек. 2010 г. № 228-3) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. – № 2/1018.

**Об утверждении** положения о приемке товаров по количеству и качеству : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 3 сент. 2008 г. № 1290 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2008. – № 5/2893.

**Родина, Т. Г.** Сенсорный анализ продовольственных товаров : учеб. / Т. Г. Родина. – М. : Академия, 2004. – 208 с.

**Сенченко, Б. С.** Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения / Б. С. Сенченко. – Ростов н/Д : Март, 2001. – 704 с.

**Таможенный** кодекс Республики Беларусь от 4 янв. 2007 г. № 204-3 : принят Палатой предст. 7 дек. 2006 г. : одобр. Советом Респ. 20 дек. 2006 г. (в ред. Законов Респ. Беларусь от 21 июля 2008 г. № 417-3, от 15 июля 2009 г. № 43-3). – Минск : Амалфея, 2007. – 416 с.

**Чечеткина, Н. М.** Товарная экспертиза : учеб. / Н. М. Чечеткина, Т. И. Путилина, В. В. Горбунова ; под ред. С. М. Самариной, Ш. К. Ганцова. – Ростов н/Д : Феникс, 2000. – 512 с.

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

Пояснительная записка.....	3
Содержание учебного материала .....	4
Раздел 1. Введение в экспертизу. Законодательно-правовая база товарной экспертизы .....	4
Раздел 2. Основы и методология товарной экспертизы.....	5
Раздел 3. Товароведная экспертиза.....	7
Раздел 4. Санитарно-гигиеническая экспертиза .....	11
Раздел 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза .....	12
Раздел 6. Карантинная экспертиза и фитосанитарный контроль...	12
Раздел 7. Экологическая экспертиза .....	13
Тесты и задания.....	14
Список рекомендуемой литературы .....	52

Учебное издание

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ,  
ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (В ОТРАСЛИ)**

**Пособие**

**по подготовке к тестированию  
для студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение  
и экспертиза товаров» специализации 1-25 01 09 01  
«Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»**

Авторы-составители:

**Рощина Елена Васильевна  
Кузнецова Юлия Петровна**

Ответственный за выпуск Е. В. Рощина

Редактор Т. В. Гавриленко  
Технический редактор Т. В. Гавриленко  
Компьютерная верстка Н. Н. Короедова

Подписано в печать 06.12.12. Бумага типографская № 1.  
Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура Таймс. Ризография.  
Усл. печ. л. 3,25. Уч.-изд. л. 3,3. Тираж 110 экз.  
Заказ №

Учреждение образования  
«Белорусский торгово-экономический университет  
потребительской кооперации».

246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.  
ЛИ № 02330/0494302 от 04.03.2009 г.

Отпечатано в учреждении образования  
«Белорусский торгово-экономический университет  
потребительской кооперации».  
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

**БЕЛОРУССКИЙ СОЮЗ  
УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

---

---

Кафедра товароведения продовольственных товаров

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ,  
ТОВАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (В ОТРАСЛИ)**

**Пособие**

**по подготовке к тестированию  
для студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение  
и экспертиза товаров» специализации 1-25 01 09 01  
«Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»**



Гомель 2012