

1	2	3	4	5	6
7	Вино виноградное белое натуральное сладкое из винного материала Мюллер-Тургау	60	8,5–10	1,54	±0,04

Все проанализированные образцы белого вина соответствуют требованиям СанПиН 63 (не более 15 мг/дм³). Вместе с тем наибольшее количество железа содержится в образце вина № 6.

*Г.М. Власова, канд. тех. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

Е.А. Кожух, стажер

*ГУ «Центр судебных экспертиз и криминалистики
Министерства юстиции Республики Беларусь» (Минск)*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНОЧНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРНЫХ СВОЙСТВ ПУШНОГО ПОЛУФАБРИКАТА ЗИМНИХ ВИДОВ

Экспертная методика представляет собой программу действий, предписывающую эксперту в категорической или рекомендательной форме использовать определенные методы исследования объектов, последовательность и процедуру применения этих методов.

В целях обеспечения унификации методов контроля качества пушных полуфабрикатов зимних видов и методического единообразия экспертной практики, сокращения трудовых и временных затрат при производстве экспертиз, повышения результативности исследования нами разработаны методические подходы к оценке товарных свойств пушного полуфабриката зимних видов.

В разработанной методике определены объект и предмет экспертизы, очерчен круг экспертных задач, предложена классификация основных пороков пушного полуфабриката зимних видов, причин их возникновения и рекомендованы уровни снижения их качества в процентном выражении по наличию дефектов, а также представлен альбом с фотоизображениями некоторых пороков пушного полуфабриката зимних видов. С использованием стандартного приложения Microsoft Office Access создан электронный каталог пороков пушного полуфабриката зимних видов. Уникальность разработанной методики заключается в алгоритме определения уровня снижения качества меха. Критериями, используемыми при оценке товарных свойств, являются требования к качеству конкретного вида пушного полуфабриката, изложенные в ТНПА.

При проведении оценочной экспертизы пушного полуфабриката зимних видов решаются следующие задачи: определение товарной принадлежности объекта исследования; оценка изменения качества полуфабриката (наличие пороков, причин их возникновения, влияние на качество и пригодность для дальнейшего использования); установление причинно-следственной связи между конкретными факторами и качественными характеристиками пушного полуфабриката; определение соответствия (несоответствия) фактических характеристик объекта (сорта, размера, группы пороков) маркировочным данным, указанным на ярлыках, этикетках, штампах; оценка соответствия (несоответствия) фактических показателей качества пушного полуфабриката (группа пороков — сорт) базовым характеристикам или показателям качества, установленным в ТНПА; установление фактических данных, связанных с соблюдением (несоблюдением) правил маркировки, упаковки, транспортирования, хранения и эксплуатации пушного полуфабриката зимних видов.

Согласно разработанной методике, экспертное исследование пушного полуфабриката зимних видов включает следующие этапы: определение качества объекта исследования по внешнему виду; выявление пороков; определение качества по физико-химическим показателям (при необходимости); определение уровня снижения качества меха; исследование маркировочных данных (при необходимости); документальное оформление результатов экспертизы.

Качество пушных полуфабрикатов зимних видов определяется путем внешнего осмотра. В случае необходимости ответов на вопросы, связанные с определением качества по физико-химическим показателям, возможно проведение лабораторных исследований с использованием специальной приборной базы. К данному исследованию в зависимости от его сложности могут быть привлечены специалисты, сведущие в области химии, физики и материаловедения.

*Е.П. Гончарова, канд. техн. наук
БТЭУ ПК (Гомель)*

АКТИВНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРЕТОВ

Современной тенденцией упаковочной индустрии стало придание полимерной упаковке не только нужного уровня барьерных и механических свойств, но и способности выполнять дополнительные функции. Фактически идет эволюция создаваемых человеком упаковочных материалов от простых к multifunctional — активным, саморегулируемым, саморазлагающимся. На сегодняшний день в мире известна широкая номенклатура биоразлагаемых упаковочных материалов, полученных на основе биополимеров путем синтеза, а также композицио-