

АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ЕКСПЕРТИЗИ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ

Значек Р.Р., асист.

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. М.Р. Мардар,

канд. техн. наук, доц. Е.І. Погонцева

Одеська національна академія харчових технологій

Ювелірні вироби – особливий товар. Їх обіг контролюється державою з метою захисту прав виробників ювелірних виробів з дорогоцінних металів і каменів, споживачів, а також державних інтересів у цій сфері. На сьогоднішній день проблема якості ювелірних виробів стала особливо актуальною. Оскільки ювелірні вироби є високоліквідними товарами, для них визначені особливі процедури контролю і державного регулювання торгівлі. Не секрет, що на ювелірному ринку України чимало підприємств працюють з неякісним, низькопробним турецьким, італійським золотом, яке контрабандою доставляється в Україну. В Україні видобуток золота незначний – це або вилучене з брухту, відходів та лому, або готова імпортна лігатура, інколи невідомого повного хімічного складу.

Якість сучасних ювелірних виробів, їх розміри повинні відповідати вимогам ДСТУ 3527-97 «Вироби золотарські з коштовних каменів. Загальні технічні умови». Рішення про можливість або неможливість вивезення культурних цінностей за межі України і видачу свідоцтва приймає Державна служба контролю або уповноважений на підставі висновку державної експертизи і поданих документів.

Контроль якості виробів з дорогоцінних металів починають з перевірки наявності на кожному виробі клейма Інспекції пробірного нагляду і іменників підприємства – виробника. Далі шляхом зовнішнього огляду перевіряють якість маркування та пакування виробів, лінійні розміри кілець і браслетів, виявляють дефекти і визначають їхню допустимість НТД. У практиці роботи підприємств ювелірної промисловості та експертних організацій пробу дорогоцінних металів часто встановлюють за допомогою пробірного каменя, який дає змогу при певних навичках визначити якість металу з точністю до 10-20 проб.

Торгівля ювелірними виробами без відбитків державних пробірних клейм або документів, що підтверджують їхню якість, забороняється. Отже, розробка нових і поліпшення вже існуючих методик експертизи ювелірних виробів та удосконалення нормативно-правової бази дозволить значно підвищити якість ювелірних виробів та задовольнити найвибагливіші вимоги споживача.

ЕКСПЕРТИЗА ЯКОСТІ ОЛИВОК І МАСЛИН

Калініна М.Ю., гр. ТЕМ-47

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Т.Л. Колесник

Харківський державний університет харчування та торгівлі

У випробуваннях взяли участь три зразки різних виробників, що розфасовані в металеві та скляні банки: «Оливки, фаршировані лимоном», Oscar; «Маслини з кісточкою», Делфі; «Маслини по-грецьки», Maestro de Oliva. Товарознавча експертиза проводилася за органолептичними та фізико-хімічними показниками. Зразки досліджували на відповідність ГОСТ 16440–89 «Консервы овощные».

Органолептична оцінка «Оливок, фаршированих лимоном», Oscar виявила плоди з порушеною цілісністю; «Маслини з кісточкою», Делфі в результаті відсутності заливної рідини мали зморшкуватий зовнішній вигляд.

Результати фізико-хімічних показників наведено в таблиці.

Таблиця – Фізико-хімічні показники оливок і маслин

Показник	Оливки з лимоном	Маслини з кісточкою	Маслини по-грецьки
1. Масова частка кухонної солі в заливці, %	4,1	2,2	9,4
2. Маса нетто (заявлена/фактична), г	300/347,93	300/340,64	250/248,1
3. Маса основного продукту (заявлена/фактична), г	120/125,16	135/133,07	235/233,4

За показником маси основного продукту «Оливки, фаршировані лимоном», Oscar не відповідали вимогам стандарту, оскільки межа допустимого відхилення склала 5 г при нормі за вимогами стандарту 1,5 г.

За показником маси нетто «Оливки, фаршировані лимоном», Oscar і «Маслини з кісточкою», Делфі склали 48 і 41 г відповідно, що пов'язано з використанням ручної праці під час технології виробництва.

За результатами, що отримані в ході експертизи якості оливок і маслин, можна зробити висновок, що тільки «Маслини по-грецьки», Maestro de Oliva повністю відповідають вимогам нормативної документації.