

Методика для товароведов по скупке ценностей у населения по опробованию и оценке изделий, лома и сплавов из драгоценных металлов

Утративший силу

Утверждена Приказом Министра промышленности и торговли Республики Казахстан от 24 ноября 1994 г. N 48. Зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан 08.06.1995 г. N 69. Приказ утратил силу - приказом Министра индустрии и торговли РК от 26.10.2005г. N 361

Извлечение из приказа Министра индустрии и торговли РК
от 26.10.2005г. N 361

" В соответствии с пунктом 58 Сетевого графика исполнения Общенационального плана мероприятий по реализации Послания Главы государства народу Казахстана от 18 февраля 2005 года, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 марта 2005 года N 210 ,
П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Признать утратившими силу:

1) приказ Министра промышленности и торговли Республики Казахстан от 24 ноября 1994 г. N 48 "Методика для товароведов по скупке ценностей у населения по опробованию и оценке изделий, лома и сплавов из драгоценных металлов"...

2. Настоящий приказ вводится в действие со дня его официального
о п у б л и к о в а н и я .

М и н и с т р
и н д у с т р и и и т о р г о в л и
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н " .

Скупку ценностей у населения осуществляют товароведы, сдавшие техминимум по опробованию ювелирных изделий и их лома.

Товаровед-скупщик должен изучить действующие стандарты и технические условия на ювелирные изделия.

Товаровед-скупщик должен руководствоваться в своей работе нормативными документами, а также ознакомиться со специальными инструкциями, регламентирующими его деятельность.

Товаровед-скупщик не должен отказывать в предварительной консультации

по оценке предлагаемых изделий, лома, чтобы сдатчик мог обдумать свое
р е ш е н и е .

Опробование изделий из драгметаллов инструментальными методами и химическими р е а к т и в а м и

Прием изделий, лома драгоценных металлов проводится в скупочных пунктах независимо от пробы драгоценных металлов (метрической или каратной)

Для опробования драгметаллов применяют как инструментальные методы (рентгеновские спектрометры "Спектро Х-тест" так и химические методы (химические реактивы).

I. Опробование изделий из драгметаллов х и м и ч е с к и м р е а к т и в о м

Все предлагаемые ценности, независимо от клейм, могут быть опробованы
х и м и ч е с к и м и р е а к т и в а м и .

Перед опробованием изделий (его часть), лом необходимо зачистить, так как оно может быть окрашено, отбелено, покрыто слоем драгметалла, жира или
г р я з и .

Для этих целей необходимо иметь инструменты: шаберы, надфили, напильники с мелкой насечкой. Определения содержания драгоценного металла в сплаве производится путем нанесения капли соответствующего реактива на зачищенную поверхность изделия (капельный метод).

Пробирные реактивы имеют строго определенный состав и изготавливаются только Государственной инспекцией пробирного надзора Национального банка
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н .

Используя в работе капельный метод (химические реактивы), следует
п о м н и т ь :

1. При пользовании реактивами надо остерегаться попадания их на кожу и слизистые оболочки во избежание химических ожогов.

2. Реактивы при употреблении должны иметь комнатную температуру (18-20 50 0С) и обновляться через каждые полгода.

3. Каждая склянка с реактивом должна иметь наклейку или надпись,
указывающую его назначение ("реактив 583 пробы" и т. д.).

4. Рабочие реактивы хранятся в пеналах, имеющих углубления для капельниц, снабженных стеклянной палочкой.

5. Реактивы не должны иметь осадка.

6. Запасные реактивы хранятся во флаконах из темного стекла с

притертыми пробками.

При опробовании сплавов из драгоценных металлов применяются следующие реактивы:

1. Для сплавов золота:

- раствор хлорного золота - для опробования золотых сплавов до 600 пробы.
- кислотные реактивы - для опробования сплавов 375, 500, 750, 900 и 958 проб.

2. Для сплавов серебра:

- раствор двуххромовокислого калия (хромпик) - для опробования сплавов серебра не ниже 600 пробы.
- растворы азотнокислого серебра - для опробования серебра 750, 875, 916, 925, 960 проб.
- раствор двуххромовокислого калия (хромпик) с добавлением по

капле реактива 500 50 0 для золота в месте опробования - для сплавов низкопробного серебра.

3. Для сплавов платины:

- раствор иодистого калия и реактив 958 пробы для золотых сплавов
- для опробования платины.

Опробование раствором хлорного золота

Реактив имеет желтую окраску, применяется для опробования изделий не выше 600 пробы, оставляя пятна различных оттенков:

- на золоте 583/585 пробы - светло-коричневое пятно
- на белом золоте 583/585 пробы - оранжево-золотистое пятно
- на золоте 500 пробы - темно-каштановое пятно
- на золоте 375 пробы - зеленое пятно
- на золоте 333 пробы - грязно-темно-зеленое пятно.

Опробование кислотными реактивами

Для опробования сплавов золота установлены стандартные кислотные реактивы, соответствующие следующим пробам: 333, 375, 500, 750, 900, 958.

При действии этих реактивов на золотые сплавы соответствующей пробы остается светлое пятно буровых оттенков. На изделиях низших проб интенсивность потемнения возрастает.

Опробование сплавов серебра

1. Раствор двуххромовокислого калия (хромпик):

- применяется для опробования изделий и лома из сплавов серебра не ниже 600 пробы, оставляя темно-красное пятно, интенсивность которого возрастает с повышением пробы сплава.

2. Растворы азотнокислого серебра - для опробования сплавов серебра 500, 750, 800, 875, 916, 925, 960 проб с образованием слабого серо-белого налета, густота которого по мере понижения пробы усиливается до серо-пепельного цвета.

3. Кроме того, опробование изделий ниже 750 пробы определяется путем нанесения на испытуемое изделия капли реактива на золото 500 пробы одновременно с хромпиком. Образовавшийся красный налет от хромпика свидетельствует о наличии серебра ниже 750 пробы.

Опробование платины

Ювелирные платиновые изделия изготавливаются, как правило, из сплава 950 пробы. Для опробования сплава применяется раствор иодистого калия. Платина 950 пробы на реактив не реагирует, а на сплавах белого золота оставляет характерные темно-коричневые пятна, что дает

возможность отличить сплавы платины от сплавов белого золота. Этот же реактив не действует на железные сплавы богатые Ni, Cr. Полоска реактива растворяется.

Опробование палладия

Применяется раствор иодистого калия: на изделия 850 пробы оставляет оранжевое пятно, 500 пробы - светло-оранжевое.

Опробование сплавов СрПд750, СрПд810 и нержавеющей стали, применяемых в стоматологии

Для опробования применяется реактив иодистого калия. От действия реактива:

на сплаве СрПд750 появляется оранжево-желтое пятно,
на сплаве СрПд810 появляется темно-серое пятно,
на нержавеющей стали пятен не образуется.

После снятия реактива фильтровальной бумагой на вышеуказанных сплавах должен остаться темный след реактива. В том случае, если это не драгоценный металл, на фильтровальной бумаге остается черное пятно.

Методы подхода к оценке некоторых видов изделий

1. Изделия с наличием недрагоценных элементов:

а) дутые (полые) изделия - ножи, вилки, кольца-печатки, серьги, браслеты - вскрываются и очищаются от наполнителей (канифоль, недрагоценный металл);

б) многозвенные изделия - цепи, браслеты - при невозможности отделить детали из недрагоценных металлов, применяемых для соединения звеньев (пружины, штифты, шарниры и др.), следует производить весовую скидку (Таблица скидок - Приложение N 2);

в) изделия, состоящие из нескольких частей - корпуса часов, медальоны, запонки, портсигары, кошельки, пудреницы, женские сумочки - каждая часть изделия подлежит апробированию, детали из недрагоценных металлов удаляются или производится весовая скидка на недрагоценный металл (Таблица скидок - Приложение N 2); кроме того, каждая часть изделия апробируется в нескольких местах;

г) ручные зеркала, рамочки для фотографий, оправы от хрустальных ваз, ризы, оклады, подсвечники, лампадки - из изделий удаляются составные части из недрагоценных металлов и неметаллов (стекло, дерево, металлические стержни, остатки масла и т. д.) или производится скидка в зависимости от соотношения составных частей к общему весу изделия.

2. Изделия с эмалью и чернением

В скупку предлагаются изделия с эмалью для сервировки стола (ложки чайные и кофейные, подстаканники, декоративные наборы и др.), оклады от икон, портсигары, рюмки, флакон для духов и туалетных жидкостей, медальоны - на эмаль производится скидка индивидуально в каждом конкретном случае в зависимости от площади, занимаемой эмалью.

В изделиях с черневым рисунком весовая скидка на чернь не производится.

Особенности оценки некоторых видов изделий

К оценке каждого изделия товаровед-скупщик должен подходить индивидуально, помня о том, что в скупку могут предлагаться изделия, представляющие художественную или историческую ценность.

Изделия с именниками известных мастеров дореволюционных фирм (Фаберже, Хлебников, Овчинников и др.) не следует демонтировать и пропиливать, апробирование производить аккуратно и не с лицевой стороны.

После предварительной оценки указанные изделия тщательно упаковываются и направляются в Гохран Национального банка Республики Казахстан для дальнейшей экспертизы и расчетов с продавцом ценностей.

Браслеты комбинированные

Выпускаются из золота с платиной, из золота с палладием, из золота с серебром - оценке подлежит каждый драгоценный металл по удельному весу в изделии.

На изделиях подобного типа ставится основное клеймо и дополнительное. Например, 583 проба (золото) и 850 проба (в квадрате) - палладий или 950 проба - платина.

Для определения веса каждого из драгоценных металлов изделие демонтируется (исключение составляют изделия, представляющие музейную ценность).

Браслеты с обтяжкой из драгоценного металла

В звеньях завальцован не драгоценный металл, покрытый тонким слоем золота или серебра - скупке не подлежат из-за невозможности объективно определить вес драгоценного металла.

Корпуса от часов

При отсутствии на корпусах клейма Инспекции пробирного надзора производится опробирование каждой части изделия. На элементы из не драгоценного металла производится скидка - на штифты, пружины, подавки (Таблица скидок - Приложение N 2).

Все легко отделяемые части из не драгоценного металла - стальные пластинки в ободке, кожухи, втулки и бигели - по возможности удаляются, механизм часов возвращается сдатчику ценностей.

Ранее выпускались часы в комбинированных корпусах, состоящих из золота и платины, золота и палладия. Донышко корпуса из палладия (белого цвета) имеет изображение усеченного конуса с клеймом "500". Из платины (белого цвета) имеет клеймо "950". Отделив детали, оценку производить по каждому виду драгоценного металла.

Портсигары, кошельки, портмоне

Серебряные изделия, имеющие клеймо "2 с головкой", соответствуют 750 пробе, "3 с головкой" - 800 пробе. Если на изделии стоит клеймо "835" и выдерживает реактив 800 пробы, принимать следует по 800 пробе.

На изделия с эмалью производится весовая скидка в зависимости от площади,

занимаемой эмалью. В частности, если верхняя крышка вся покрыта эмалью, следует произвести скидку в размере 6,0 - 10,0 г.

Из изделий удаляются резинки, вкладыши, поверхность счищается от клея. Не следует расштифтовывать эти изделия, сохраняя в первоначальном виде. На детали из недорогих металлов производится скидка (Таблица скидок - Приложение N 2).

В изделия с черневым рисунком скидка не производится.

П у д р е н и ц ы

Необходимо удалять сетки, остатки пудры, зеркало; внутренний ободок апробируется реактивом с целью обнаружения драгоценного металла. На соединительный штифт производится скидка от 0,5 до 1,0 гр. (Таблица скидок - Приложение N 2).

Р у ч н ы е з е р к а л а

Оценке подлежит рамочка из драгоценного металла, которую необходимо вскрывать и удалять наполнитель. Зеркало также удаляется.

Такой же метод подхода к оценке рамок для фотографий.

Флаканы для духов и туалетных жидкостей с эмалью

На эмаль производится скидка в размере 1,5 - 2 гр.

Ж е н с к и е с у м о ч к и

Следует обращать внимание на сумочки, связанные из ряда колец, с кошечком на рамке. Клеймо "84" стоит на рамке. Сам кошечек не всегда выдерживает 875 пробу (чаще колечки выполнены из серебра 750 пробы и иногда 500 пробы). Следует зачистить несколько звеньев и нанести реактив.

Обратить внимание на реакцию, пока реактив не растекся на другие части изделия, которые не были зачищены, поскольку изделие может быть посеребренным или отбеленным (т. е. из драгоценного металла).

Н о ж и , в и л к и

В столовых, десертных ножах и вилках лезвие (клинок), как правило, из нержавеющей стали, черенок серебряный. Металлическое лезвие удаляется, оценке подлежит ручка (черенок).

Лезвие закрепляется в черенке гипсом, цементом, песком, канифолью и др. После закрепления лезвия из черенка делается скидка на остатки канифоли (или других наполнителей).

Если изделие новое или старинной работы, оценка производится без удаления

лезвия из нержавеющей стали (без нарушения целостности). На лезвие дается скидка.

Пример: столовый нож Киевского з-да - вес черенка из серебра 875 пробы 27,0 гр; десертный нож - вес черенка 17,0 гр.

Столовый нож Таллинского з-да - вес черенка 916 пробы 37,0 гр.

В практике работы встречаются ножи импортного производства с черенком из серебряной фольги. Вес серебряного черенка составляет:

- а) в столовых ножах - от 8,0 гр. до 10 гр.
- б) в десертных ножах - от 4,0 гр. до 6,0 гр.

Ложки чайные и кофейные с эмалью

На эмаль производится скидка в зависимости от занимаемой площади:

если на черенке изображение животных, птиц - скидка 0,8 гр; цветы - 0,5 гр. В кофейных ложках скидка 0,3 гр.

Зная скидку на эмаль в ложках, расчетно можно определить скидку во всех изделиях путем сравнения площади эмали в ложках (например, с изображением животных) с площадью, покрытой эмалью в предлагаемом для покупки изделии.

Изделия с черневым рисунком

В изделиях с черневым рисунком (в подстаканниках, декоративных наборах и др.) скидка на чернь не производится.

Предметы религиозного культа

Ризы, оклады от икон, кресты - по возможности сохранять первоначальный вид (без нарушения целостности).

В подсвечниках с металлическим стержнем - скидка в зависимости от их размеров (индивидуально в каждом конкретном случае) от 20,0 гр. до 50,0 гр.

В лампадах скидка на остатки масла и парафина от 5,0 гр. до 10,0 гр.

Цепи

Ювелирные цепи из золота, платины и серебра бывают:

а) тонкозвенные, б) крупнозвенные, в) пустотелые, г) бортовые (для ношения часов).

Цепи снабжены различными замками-запорами-шпрингелями, карабинами (

внутри), в которых находится пружина из недорогоценного металла. На недорогоценный металл производится скидка от общего веса изделия. (Таблица скидок - Приложение N 2).

Цепи пустотелые (дутые) прокалываются, разрезаются и очищаются от наполнителей.

В цепях шейных витых (дутых) в местах соединения звеньев заливается недорогоценный металл, на который применяется скидка - 1/3 от общего веса изделия. (Таблица скидок - Приложение N 2).

При описании цепочек в квитанции следует указывать их длину. Апробирование производить в нескольких местах, так как звенья могут быть изготовлены из драгоценных металлов различных проб, а также иметь часть из недорогоценного металла.

М е д а л ь о н ы

Бывают: открывающиеся (золотые или серебряные), на шарнирах и без шарниров, с ободком для портрета. Ободок из недорогоценного металла удаляется, на штифты дается скидка от 0,10 гр. до 0,30 гр.

З а п о н к и

В запонки с челноком вставляются для прочности стальные пластинки - скидка на 1 пару запонок 0,60 гр. (Таблица скидок - Приложение N 2).

Кольца-печатки, серьги "Калачи", "Конго"

Содержат детали из драгоценных металлов - металлические пластины. Изделия вскрываются, недорогоценный металл удаляется.

З у б н о е з о л о т о

Старые зубные протезы в виде одиночных коронок, мостовидных протезов и штампованных зубов, изготовленные из золотого сплава 900 пробы при наличии золотого припоя 750 пробы (применяется по ГОСТу), принимаются по пробе 900 /750 по цене, установленной прейскурантом на драгоценные металлы в изделиях и ломе, скупаемые у населения.

Крючки, кламмера зубных протезов принимаются по пробе, определяемой реактивом, но не выше 750 пробы.

Элементы съемных протезов из сплава ЗЛ-ПЛ-СРМ 750-90-80 принимаются по пробе 900/750 (сплав состоит из золота 750 пробы, платины 900 пробы, серебра 800 пробы и меди).

Отличительные особенности этого сплава от стандартного зубного золота - это отсутствие характерного ярко-желтого цвета (имеет белесый цвет) из-за

присутствия в лигатуре платины. Сплав при опробовании реактивом выдерживает 900 и 958 пробу. Крючки из этого же сплава принимаются по 900/7 5 0 п р о б е .

Если при апробировании установлено, что зубные протезы не выдерживают 900 пробу золота, принимать следует по соответствующей пробе преЙскуранта на драгоценные металлы в изделиях и ломе, скупаемые у населения (в зависимости от показаний реактива).

При приеме зубных протезов все наполнители в виде кости, гипса

удаляются, литые зубы глубоко зашлифовываются или вскрываются, если они полные, так как внутри может быть залит не драгоценный металл или жидкость. Зубные коронки из не драгоценного металла с напылением из драгоценного металла скупке не подлежат.

Диски для зубов

1. Платиновые: имеют клеймо с "головкой рабочего", принимаются по 950 пробе.

2. Золотые: до 1958 года с "головкой рабочего" принимаются по 916 пробе, со звездой - по 900 пробе, без клейма - по 900 пробе.

----- ! _____
торговая организация Форма N 1
Пункт скупки N _____ Утверждена приказом Министерства
Город _____ промышленности и торговли
Республики Казахстан
от 24 ноября 1994 г. N 48

Квитанция N _____
на скупочные ценности
" ____ " _____ 19 ____ г.
Куплено у гр.(ки) _____
фамилия, имя, отчество

Адрес: _____
Паспорт серия _____ N _____ выдан _____ отд.
милиции г. _____ дата выдачи _____

Наименование! Шифр ! Коли- ! Общее ! Общий ! Вес в ! Цена по ! Сумма к

и описание ! или !чество !количе-! вес !гр. или!прейску- !выплате
ценностей !проба ! !ство ! !каратах!ранту !
! ! !частей ! ! ! !

! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! !

Оценку производил _____

Ценности, указанные в квитанции, принял _____

подпись

С оценкой согласен (на) _____ и деньги в сумме _____

прописью

получил (ла) _____

подпись

Деньги уплатил (ла) _____

подпись

!-----!

!_____!

торговая организация

Форма N 2

Пункт скупки _____

утверждена приказом Министерства

Город _____

промышленности и торговли

Республики Казахстан

от 24 ноября 1994 г. N 48

Ведомость N _____

скупки ценностей за _____ 19__ г.

N ! Фамилия, имя, отчество товароведа-скупщика

п/п!-----

! ! ! ! !

!-----

!номер !сумма!номер !сумма!номер !сумма!номер !сумма!номер !сумма

!кви- ! !кви- ! !кви- ! !кви- ! !кви- !

!танции! !танции! !танции! !танции! !танции!

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11

Приложено квитанций _____ Заведующий пунктом скупки _____
количество подпись

Всего за день _____ Кассир _____
подпись

цифрами и прописью Проверил бухгалтер _____
подпись

!-----!

! _____ !

торговая организация Форма N 3
Пункт скупки _____ Утверждена приказом Министерства
Город _____ промышленности и торговли
Республики Казахстан
от 24 ноября 1994 г. N 48

Сводная ведомость N _____
скупки ценностей с _____ по _____ 19 _____ г.

Дата ! Группы

!-----

! "Ю" ! "КЖ" ! "З" ! "С" ! и др. группы

! сумма ! сумма ! сумма ! сумма !-----

! ! ! ! ! сумма ! сумма

Итого

Всего на сумму _____

прописью

Заведующий пунктом

скупки _____

подпись

Кассир _____

подпись

!-----!

!_____!

торговая организация

Форма N 4

Пункт скупки _____

утверждена приказом Министерства

Город _____

промышленности и торговли

Республики Казахстан

от 24 ноября 1994 г. N 48

Реестр N _____

от " _____ " _____ 19 ____ г.

Дата ! Номер ! Наименование ! Проба, ! Количество ! Вес ! Цена ! Сумма

!квитанции! ценностей ! шифр ! ! ! !

ВСЕГО:

В том числе по пробам и ценам

Наименование ценностей ! Проба ! Вес ! Цена ! Сумма

ВСЕГО:

На указанные в реестре ценности

выписан счет N _____

от " ____ " _____ 19 ____ г.

Заведующий пунктом

скупки _____

подпись

Товаровед-скупщик _____

подпись

!-----!

!_____!

торговая организация

Форма N 5

Пункт скупки _____

Утверждена приказом Министерства

Город _____

промышленности и торговли

Республики Казахстан

от 24 ноября 1994 г. N 48

Книга

регистрации реестров и отправленных

посылок

 Реестр !Сумма !Акт вложения!Дата !N квитан-!Номер !Товарный
 !реест-! !отпра-!ции орга-!посылки!отчет
 -----!ра !-----!вления!нов спец-! !-----
 номер !дата ! !номер !дата ! !связи ! !номер !дата

Подпись лица, составившего документ _____

!-----!
 !_____!

 торговая организация Форма 6
 Пункт скупки _____ Утверждена приказом Министерства
 Город _____ промышленности и торговли
 Республики Казахстан
 от 24 ноября 1994 г. N 48

Акт вложения
 скупленных ценностей N _____ от _____ 19 ____ г.

Комиссия в составе:

Директор магазина _____

Ст. бухгалтер _____

Товаровед-скупщик _____

Зав. пунктом скупки _____

составила настоящий акт о том, что в посылку вложено скупленных
 ценностей согласно реестрам для отправки в Гохран Национального Банка
 Республики Казахстан

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9

расходе 7

Остаток на

19 ____ г. 8

Приложение: _____ актов вложения

(количество) прописью

_____ реестров

прописью

_____ кв. органов спец. связи

прописью

_____ испорченных квит. Ф. N 1

прописью

Отчет с приложенными документами получил:

" ____ " _____ 19 ____ г. Заведующий пунктом скупки _____

подпись

Кассир _____

подпись

Бухгалтер _____

подпись

Отчет проверил: Бухгалтер _____

подпись

" ____ " _____ 19 ____ г.

Форма N 8

АКТ РЕКЛАМАЦИИ К ПОСЫЛКЕ N _____ К АКТУ ПРИЕМКИ ОТ _____
N _____

Бригада Гохрана Национального Банка Республики Казахстан в составе

_____ произвели приемку посылки, поступивший

в Гохран _____ 19 ____ г. с пункта скупки в гор. _____

_____ в оценочной стоимости _____

тенге, причем оказалась следующее:

По документам пункта скупки

N N ! Наименование!Количество!Проба! Вес !Цена!Сумма !Примечание
квитанций! изделий ! ! или ! ! ! !

! ! !шифр ! ! ! !

Установлено приемкой

N	Наименование	Количество	Проба	Вес	Цена	Сумма	Передано	Недостатки	Примечание
кв.	изделий	или	!	!	!	плата	плата		
тан.	!	!	шифр	!	!	!	!		
ий	!	!	!	!	!	!	!		

подпись

подпись

подпись