Âèçèòíàÿ êàðòî÷êà þâåëèðíûõ èçäåëèé

Âèçèòíàÿ êàðòî÷êà þâåëèðíûõ èçäåëèé Âûñîêîïðîôèòíîå çîëîòî — ìåòàëë î÷åíü ìÿãêèé, ÷òî â þâåëèðíûõ èçäåëèÿõ âîâññ
ñåðåáðîì è ìåäüþ. Òàê ïîÿâèëîñü ïîíÿòèå î ïðîáå, ò. å. î ïðîöåíòíîì ñîäåðæàíèè à èçåâñòíîé ìàññå ñïëàâà ÷èñòîãî çîëîòà è ñåðåáðà
ñèðàêóçñêèé öàðü Ãèåðîí, çàìîäîçêèâ à íå÷åñòíîñòè çîëîòûõ äåë ìàñòåðà, èçãîòîâèâøåãî äëÿ íåãî êîðîíó, ïîðó÷èë Àðõèìåäó ïîðå
ñåðåáðà è çîëîòà â êîðîíå, îí è ïðîêðè÷àë ñâîå çíàìåíèòîå «Ýâðèêà!» — «Íàøåë!» Êñòàòè, èññëåäîâàíèÿ ó÷åíîãî ïîäòâåðäè
îïèñàíèå èñïûòàíèÿ çîëîòûõ èçäåëèé íà ïðîíèêíîâåíèå íà ìàòåðèàë «Ýâðèêà!» — «Íàøåë!» Êñòàòè, ïîñëåäîâàíèÿ ó÷åíîãî ïîäòâåðäè
è ñåðåáðà â ñïëàâàõ. Òàê, âî Ôðàíöèè êëåéìåíèå çîëîòûõ èçäåëèé áûëî âåäåäåíî óæå â 1275 ã. Ðóññêèå êóïöû òîæå ñ äàâíèõ
«âçðåç», ò. å. íà ìÿãêîñòü, à ñåðåáðî — «ñ ïîæåãà», ò. å. ïî èçìåíåíèþ öâåòà ïðè íàêàëèâàíèè. Äîëãîå âðåìÿ ñ÷èòàëîñü, ÷
Îäíàêî â ðåçóëüòàòå ìíîãîëåòíèõ èññëåäîâàíèé ñîâåòñêèõ ó÷åíûõ âûÿñíèëîñü, ÷òî ïðîâûé óêàç î êëåéìåíèè èçäåëèé íà Ðóñè ïîÿâ
èçãîòîâëÿòü èçäåëÿ, ðàâíûå ïî ÷èñòîòå ñïèàâà «ëþáñêîìó åòèêó» (èíîñòðàíîé âûñîêîïðîáíîé ñåðåáðÿíé ìîíåòà). Óïîìÿíóòûì æå è
ëàâè, òîðãóþùèå ýòèì èçäåëèÿìè, è ââåñòè äîæäîñòü ïðîáèðîñò, íà êîòîðûõ è âîçëîæèòü êëåéìåíèå èçäåë
îïðåäåëÿëèñü ïðèáëèçèòåëåüíî. Äëÿ çîëîòà, íàïðèìåð: ïåðâàÿ — «âûøå ÷åðâîíîãî», âòîðàÿ — «ïðîòèâ ÷åðâîíîíã
äðàãîöåíîãî ìåòàëëà â ñïëàâå â çîëîòèêîâîì èçìåðåíèè (îäèí çîëîòíêê ðàâåí 4,26 ã). Íàïðèìåð, 56-ÿ çîëîòàÿ ïðîáà îçíà÷àëà, ÷òî
%-íîé ÷èñòîòû. Â çîëîòèêîâîé (ðóññêîé) ñèñòåìå áûëè ïðèíÿòû ñëåäóþùèå ïðîáû: äëÿ çîëîòà — 36, 48, 56, 72, 82, 92 è 94
84 è 88-ÿ. Çà êëåéìåíèå îïèããàëîñü ïëàòèòü ïðîáèðóþ îïøëèíó, ÷åãî ìàñòåðà íåðåäêî ñòðåìèëèñü èçáæàòü. Îïýòîìó, êàê ñîîáù
òîëüêî ïîêîâèíà èçäåëèé. È ñåé÷àñ îæèäàòèòü äîêàçàòåëüñòâà ïðèñóòñòâèÿ ïåðåâîäíîãî ñòàíäàðòà ÷èñòîòû äðàãîöåíîãî
500-é ïðîáû ïðèìåíÿëè â äîðåâîëþòèíîíé Ðîññèè è â ÑÑÑÐ äî 1926 ã. äëÿ ÷åêàíêè ðàçìåíîé ìîíåòû â 20, 15, 10 è 5 êîï.

Çîëîòé ñïëàâ 750-é ïðîáû, èìåþùèé ìèðîâîå ðàñïðîñòðàíåíèå, ïðèìåíÿþò äëÿ èçãîòîâëåíèÿ äîðîãîñòîÿùèõ þâåëèðíûõ èçäåë
èçäåëèé. Èçäåëèÿ èç òàêîãî ñïëàâà íà âîçäóõå ïðè äëèòåëüíîì õðàíåíèè òóñêåíåþò, ÷òî, êîíå÷íî, íåæåëàòåëüíî. Çàìåòèì, îäíàêî, ÷
èçäåëèé èç çîëîòà â íàøåé ñòðàíå èçãîòîâëÿþò èç çîëîòà 583-é ïðîáû. Äîñòîèíñòâîì ýòîãî ñïëàâà ÿâëÿåòñÿ òî, ÷òî íà âîçäóõå îí ïð
çàâèñèìîñòè îò ïðîöåíòíîãî ñîäåðæàíèÿ ëèãàòóðíûõ (âñïîìîãàòåëüíûõ) ìåòàëëîâ, ââîäèìûõ â çîëîòî, ìîæíî ïîëó÷àòü ñïëàâû æåëòîãî,
èç 75 % ÷èñòîãî çîëîòà, 15 % ìåäè, 7,5 % íèêåëÿ è 2,5 % öèíêà. Áåëîå çîëîò 750-é ïðîáû èñïîëüçóåòñÿ, êàê ïðàâèëî, â îïðàâàõ
ñîäåðæàíèå ìåäè, òåì áîëüøå ïðî÷íîñòü è òâåðäîñòü ñïëàâà çîëîòà. Äëÿ ìåõàíè÷åñêîé è ðó÷íîé îáðàáîòêè èñïîëüçóþòñÿ ñïëàâû ç
ã. â ÑÑÑÐ áûëè ââåäåíû íîâûå ïðàâèëà êëåéìåíèÿ, ïî êîòîðûì èçäåëèÿ èç äðàãîöåíîãî ìåòàëëîâ, èçãîòîâëåííûå â íàøåé ñòðàíå, äî
ñîõðàíÿëèñü äî 1957 ã. Êëåéìà, ïðîñòàâëÿåìûå íà þâåëèðíûõ èçäåëèÿõ, â çàâèñèìîñòè îò ìåòàëëà, èç êîòîðîãî âûïîëíåí èçäåëèå
ðåëüâîíû èëè ëèíåéíûì èçíáðàæåíèåì ðàáî÷åãî ñ ïîëîòì è øèôðîì ïðîáèðîâê è ÿâëÿëîñü «Çíàêîì óäîñòîâåðåíèÿ» äëÿ âñåõ
èëè ðàçëè÷íûõ ÷åðòî÷åê è òî÷åê. Â 1936 ã. áûëà îðãàíèçîâàíà Âñåñîþçíàÿ êîíòîðà ïî ïðîèçâîäñòâó è òîðãîâëå þâåëèðíûìè èçäåëè
Ëåíèíãðàäå, Êèåâå, Îäåññå, Õàðüêîâå, Áàêó, Òáèëèñè, Åðåâàíå áûëè îòêðûòû êðóïíûå þâåëèðíûå ðàáðèêè, êîòîðûå äîâåðâûâ ñ
ôàáðèê, ñòàëè êëåéìèòü èçäåëèÿ ñâîèì èìåíèêàìè è ìîãî÷èñëåííûå þâåëèðíûå àðòåëè è ïðîìêîìáèíàòû, âîçíèêøèå â 20—
ã. ê êëåéìó-èìåíèêó ñòàëè äîáàâëÿòü ïîñëåäíþþ öèôðó ãîäà, íàïðèìåð: «ËÔ6» — Ëåíèíãðàäñêàÿ ôàáðèêà, 1956 ã.; «ËÞ2
— Ìîñêîâñêàÿ þâåëèðíàÿ ôàáðèêà, 1964 ã. è ò. ä. Â òåõ ñëó÷àÿõ, êîãäà èìåíèêè äâóõ èëè òðåõ ïðåäïðèÿòèé âûðàæåíû
Áðîíèòêàÿ þâåëèðíàÿ ôàáðèêà, 1963 ã. è «ÁÞÇ» — Áàêèíñêàÿ þâåëèðíî-àññîâàÿ ôàáðèêà, 1963 ã., ïîðåäåëèòü ìåñòî ïî
êëåéìåíèÿ èçäåëèé èç äðàãîöåíîãî ìåòàëëîâ áûëè ââåäåíû ïðîíèðîíûå êëåéìà íîâîãî îáðàçöà. Â êëåéìå «Çíàê óäîñòîâåðåíèÿ» èçîá
èíñïåêöèè ñòàëè ñ ýòîãî âðåìåíè îáîçíà÷àòü ðóññêèìè áóêâàìè èëè òî÷êàìè è ÷åðòî÷êàìè â ðàçëè÷íûõ êîìáèíàöèÿõ. Íà÷èíàÿ ñ 19
ôàáðèêè èëè àðòåëè. Íàïðèìåð, «9ÐÑ» — Ëåíèíãðàäñêèé çàâîä «Ðóññêèé ñàìîöâåòô», 1969 ã.; «ÇÁÞ» — Áàêèíñ
ñ 1954 ã. íà çîëîòûõ êîðóñàõ ÷àñîâ, èçãîòîâëåííûõ íà Ìîñêîâñêîì ìîíåòíîì äâîðå, ñòàâÿòñÿ êëåéìà, ñîâìåùàþùèå â îâíîì ùèòêå êëåéì
îïñëåäíþþ öèôðó ãîäà. Íà âñåõ èçäåëèÿõ èç äðàãîöåíîãî ìåòàëëîâ, âûíóñêàåìûõ â íàøåé ñòðàíå äëÿ îðîäæè, îáÿçàòåëüíî èìåòü
èìåíèêîì îðåâîðîäíîãî ìàäçîðà. Ýòî êëåéìî íàçûâàþò «Çíàêîì óäîñòîâåðåíèÿ» è îðåäíàçíà÷àþò äëÿ êëåéìåíèÿ çîëîòûõ, ñåðåáðÿíûõ, ï
êëåéìåíèÿ çîëîòûõ è ïëàòèíîâûõ èçäåëèé. Ñîñòîèò èç «Çíàêà óäîñòîâåðåíèÿ» è ïðîáû: 375, 583, 750, 958-é — äëÿ çîëîòà è
ñ äâóìÿ âûíóêëûìè ïðîòèâîïîëîæíûìè ñòîðîíàìè, ïðèìåíÿåìîå äëÿ êëåéìåíèÿ ñåðåáðÿíûõ èçäåëèé. Ñîñòîèò èç «Çíàêà óäîñòîâåðåíèÿ»
êëåéìåíèÿ èçäåëèé èç ïàëëàäèÿ. Ñîñòîèò èç «Çíàêà óäîñòîâåðåíèÿ» è ïðîáû: 500-é è 850-é. Â íåêîòîðûõ ñëó÷àÿõ, íàïðèìåð íà â
ïðîáèðîíãîí íàäçîðà ìîãóò ñòàâèòü îñíîâíîå ïðîáèðîíîå êëåéìî íå íà ñàìî èçäåëèå, à íà ïðèâåøåíîóþ ê íåìó ïëîìáó. Ïðè ýòîì íà îäíîé ñòîðîíå
êëåéìåíèÿ êîæåâê ñ ñóñàëüíûì çîëîòîì è ñóñàëüíûì ñåðåáðîì ïðèìåíÿþò êëåéìà ïðîïîëèôîâàòîíé ôîðìû ñ çàêðóãëåííûìè óãëàìè. Îíè ñîñ
êëåéìåíèè ðàçúåìíûõ èçäåëèé èç äðàãîöåíîãî ìåòàëëîâ òàêèå êëåéìà ïðèìåíÿþò òîëüêî â ñî÷åòàíèè ñ îäíèì èç îñíîâíûõ ïðîáèðîíûõ
ñ çàêðóãëåííûìè óãëàìè, âíóòðè êîòîðûõ óêàçàíà ïðîáà.