



# АНТИКВАРНЫЙ ЦЕНТР

г. Екатеринбург

18 мая 2014 г.

ОИ/004447



## Экспертное заключение

### **Русские счеты.**

*Время изготовления: начало XX в.*

*Материалы и техника изготовления:*

*Дерево, металл; **монтажировка.***

*Размеры: 30×20×5,5 см.*

*Владелец: **частное собрание.***

На экспертизу представлены деревянные русские счеты с 12 рядами костяшек - счет до десятков миллионов.

**Счёты (русские счёты)** — простое механическое устройство для произведения арифметических расчётов, усовершенствованный аналог римского абака, являются одним из первых вычислительных устройств. Счёты представляют собой раму с нанизанными на спицы костяшками, обычно по 10 штук.

Русские счёты появились на рубеже XV-XVI веков и вплоть до XX века массово использовались в торговле и бухгалтерском деле для арифметических расчётов. В конце XX века их заменили электронные калькуляторы.

Прут, на котором находятся всего 4 костяшки, использовался для расчётов в полушках. 1 полушка была равна половине деньги, то есть четверти копейки, соответственно, четыре костяшки составляли одну копейку<sup>[2]</sup>. Также этот прут использовался для перевода фунтов в пуды (1 пуд = 40 фунтов). Также этот прут может служить разделителем целой и дробной частей набранного на счётах числа, и в вычислениях не использоваться.

Состояние материалов не противоречит указанной датировке.

**Счеты являются предметом антиквариата и обладают коллекционной ценностью.**

Эксперт

Бызов О.И.

