

Экспертная оценка объемов ломов ювелирных изделий, использованных в ювелирном производстве в 2017 году

1. Оборот ломов, проходящий через ломбарды

- 1.1. Помесячный объем выдаваемых ломбардами займов – 35 ... 40 млрд. рублей.
- 1.2. Помесячный объем залогов, принятых от заемщиков с учетом повторного перезаложения - 33 ... 55 млрд. рублей.
- 1.3. Помесячный объем ювелирных изделий, принятых в качестве залога (около 90% от общего объема залога) – 30 ... 50 млрд. рублей.
- 1.4. Объем заложенных ювелирных изделий по году (x 12 месяцев) – 360 ... 600 млрд. рублей, с усреднением $(360+600)/2$ – около 480 млрд. рублей.
- 1.5. Доля невыкупленного ювелирного залога (около 15%) - около 72 млрд. руб.
- 1.6. Усредненная цена золота в залоговых ювелирных изделиях – около 1400 руб./грамм (или 1,4 млрд. рублей за тонну).
- 1.7. Масса невыкупленных ювелирных изделий по году – 72 млрд. руб. / 1,4 млрд. руб/тонна = 51,4 тонны.
- 1.4. Масса золота в составе заложенных, но не выкупленных ювелирных изделий, с учетом потерь при аффинаже и с корректировкой на итоговую пробу 585:
 $54,4 \text{ тонны} \times 0,95 \text{ (учет потерь)} \times 0,585 \text{ (выход в пробу)} = \mathbf{30,0 \text{ тонн}}$.

2. Оборот ломов, проходящий через скупку (обмен магазинами старых ювелирных изделий на новые)

- 2.1. Экспертные оценки – около 12% (55 тонн заклеяменного оборота по году x 0,12)
= 6,6 тонн.

3. Оборот ломов, обусловленный обновлением собственного ассортимента

- 3.1. Экспертные оценки – около 10% (55 тонн заклеяменного оборота по году x 0,10)
= 5,5 тонн.

ИТОГО: суммарный объем ломов ювелирных изделий, использованных в ювелирном производстве в 2017 году: $30,0 + 6,6 + 5,5 = \mathbf{42,1 \text{ тонн}}$.