

02.03.06 г.
Семинар Шировой.

Дамбарное кредитование.

① 16.03 клиент приносит 15000 руб. с ценной 300\$. Заём из расчёта 10% от ст-ти, $i = 9\%$ год.
Ущербное больше на 1% и равна 10%.

Расходы банка 200\$

$$1) 15000 \cdot 300\$ = 45000 \text{ (ран. ст-ть)}$$

$$45000 \cdot 0,8 = 36000 \text{ (к возврату по 6.06)}$$

$$I = \frac{36000 \cdot 92}{360/0,09} = 828\$$$

$$36000 - 200 - 828 = 34972 \text{ (на руки)}$$

② 16.06 клиент приносит 6000 в счёт основного долга и просит пролонгировать долг.

$$\text{Банкманна } 6000, 36000 - 6000 = 30000.$$

$$I = \frac{30000 \cdot 92}{360/0,09} = 690$$

$$\text{С клиента взяли } 6000 + 690 = 6690.$$

③ 16.09 клиент приносит 15000 и не хватает больше у него чем 300\$

$S'(\text{взнош. гон.})$
 30000
 $S''(\text{накратке части цен. гон.})$
 15000
 $S'''(\text{взнош. гон.})$
 15000
 $S''(\text{накратке части цен. гон.})$
 15000
 I''' (ост. гон.)
 $(\% \text{ по ост. гон.})$

$$I''' = \frac{(S''' - I''')t}{D - t} = \frac{(S - S')t}{D - t}$$

$$= \frac{(30000 - 15000) \cdot 91}{4000 - 91} = 349,19 \rightarrow I'''$$

$$15000 - 349,19 = 14650,81 \rightarrow S''$$

$$30000 - 14650,81 = 15349,19 \rightarrow S'''$$

④ 20.12 клиент приносим 5349,19, + гон.
 прошенные еше.

$$15349,19 - 5349,19 = 10000 - \text{на } 16.03 \text{ гон.}$$

Он вынул:

$$I_{\text{уп.}} = \frac{15349,19 \cdot 4}{360/0,1} = 17,05$$

$$I = \frac{10000 \cdot (90 - 4)}{360/0,09} = 215$$

$$\text{Всего вынул: } 5349,19 + 17,05 + 215 = 5581,24$$

⑤ 16.03 не приносил, а приносил 26.03

5000\$ и всё.

$$I_{\text{уп.}} = \frac{10000 \cdot 10}{360/0,1} = 27,77$$

$$5000 - 27,77 = 4972,23$$

$$I''' = \frac{(10000 - 4972,23) \cdot (92 - 10)}{360/0,09} = 105,23$$

$$10000 - 105,23 = 9894,77$$

$$10000 - 4867 = 5133$$

⑥ 16.06 клиент не набл., а набл.

06.07. 26.06 банк поворачивает

сначала на 1%. Клиент берет гон.

1133 в день цен. гон. На 16.09 он

гон составляет 4000.

$$I_{\text{уп.}}^1 = \frac{5133 \cdot 10}{360/0,1} = 14,25$$

$$I_{\text{уп.}}^2 = \frac{5133 \cdot 10}{360/0,11} = 15,68$$

$$I = \frac{4000 \cdot (92 - 20)}{360/0,1} = 80$$

$$\text{Он вынул: } 1133 + 14,25 + 15,68 + 80 = 1242,93$$

⑦ Клиент приносил 1242,93 и всё.

$$I_{\text{уп.}}^1 = \frac{5133 \cdot 10}{360/0,1} = 14,25$$

$$I_{\text{уп.}}^2 = \frac{5133 \cdot 10}{360/0,11} = 15,68$$

$$I = \frac{4000 \cdot 72}{360/0,1 - 72} = 81,63$$

$$1242,93 - 14,25 - 15,68 - 81,63 = 1131,37$$