

Решение задач: Ценообразование

ЗАДАНИЕ.

Закуплена партия языков крупного рогатого скота на 3 000 долларов по цене 1,5 доллара за 1 кг. Ставка таможенной пошлины 30% от таможенной стоимости, но не менее 1,2 ЕВРО за 1 кг. Сборы за таможенное оформление составляют 0,15% от таможенной стоимости партии. НДС взимается при таможенном оформлении по ставке 20%.

Рассчитайте оптовую цену 1 кг языков, если оптовая надбавка составляет 12% от растаможенной стоимости партии без НДС, а курс ЕВРО и доллара на момент пересечения товаром границы был 30 и 29 рублей соответственно.

РЕШЕНИЕ.

Рассчитаем таможенную стоимость партии в рублях.

$$3\,000 \text{ долл.} \times 29 \text{ руб.} = 87\,000 \text{ руб.}$$

Найдем количество килограммов в партии.

$$3\,000 \text{ долл.} : 1,5 \text{ долл.} = 2\,000 \text{ кг.}$$

Рассчитаем таможенную пошлину:

по ставке 15% от таможенной стоимости партии

$$87\,000 \text{ руб.} \times 30\% : 100\% = 26\,100 \text{ руб.};$$

по ставке 1,20 ЕВРО за 1 кг

$$2\,000 \text{ кг} \times 1,20 \text{ ЕВРО} \times 30 \text{ руб.} = 72\,000 \text{ руб.}$$

По второму способу расчета сумма пошлины получается больше, чем по первому. Следовательно, предприятие заплатит 72 000 руб.

Найдем сумму таможенных сборов:

$$87\,000 \text{ руб.} \times 0,15\% : 100\% = 130,5 \text{ руб.}$$

Стоимость растаможенной партии товара без НДС:

$$87\,000 \text{ руб.} + 72\,000 \text{ руб.} + 130,5 \text{ руб.} = 159\,130,5 \text{ руб.}$$

НДС, уплачиваемый при таможенном оформлении:

$$(87\,000 \text{ руб.} + 72\,000 \text{ руб.})20\% : 100\% = 31\,800 \text{ руб.}$$

Стоимость растаможенной партии:

$$159\,130,5 \text{ руб.} + 31\,800 \text{ руб.} = 190\,930,5 \text{ руб.}$$

Оптовая надбавка предприятия:

$$190\,930,5 \text{ руб.} \times 12\% : 100\% = 22\,911,66 \text{ руб.}$$

Сумма НДС в оптовой стоимости партии:

$$\begin{aligned} & (159\,130,5 \text{ руб.} + 22\,911,66 \text{ руб.}) 20\% : 100\% = \\ & = 182\,042,2 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 36\,408,43 \text{ руб.} \end{aligned}$$

Оптовая стоимость партии:

$$182\,042,2 \text{ руб.} + 36\,408,43 \text{ руб.} = 218\,450,6 \text{ руб.}$$

Оптовая цена 1 кг мяса:

$$218\,450,6 : 2\,000 = 109,23 \text{ руб.}$$