

4 Вариант:

1) $0,200 * 6 * 4 = 4,8 \text{ т/год}$

2) $0,01 * 4,7 * (100 - 21) * 1300 = 4826,9$

3) Берёза сухая (4): $99 * 0,65 * (5/100) = 3,2175$

Берёза сухая (10): $99 * 0,65 * (10/100) = 6,435$

4) $28 * 4 * 0,91 * 0,9 * 10^{(-3)} = 0,091728$

5) $0,1 * 138 * 251 * 10^{(-3)} = 3,4638$

6) $M(\text{см}) = (99 * 0,65 * 30) / 100 = 19,305$

$M(\text{оп}) = (99 * 0,65 * 3) / 100 = 1,9305$

$M = 19,305 + 1,935 = 21,2355$

7) $0,329 * (15/100) = 0,04935$

8) $Q = 75000 * (450 - 18) * 10^{(-3)} = 32400$

$M = 32400 / 0,03 * 10^{(-3)} = 1080$

9) $4 * 0,519 * (1 - 0,7) * 10^{(-3)} = 0,0006228$

10) $26 * 200 * 10^{(-3)} = 5,2$

11) $60 * 1 * 0,87 * 0,5 * 12 = 313,2$

12) $1 * 1,1 * (10/100) = 0,11$

13) $3,082 * (15/100) = 0,4623$

14) $250 * (0,8/(1 - 0,8)) = 1000$

15) $86 * 3,44 * 10^{(-3)} = 0,29584$

16) $7380/180 * 20 * 10^{(-3)} = 0,82$

17) $3,082 * (15/100) = 0,4623$