

772 *Quercus tipamulca* Schumacher 3

Quercus agrifolia

Page 1

Quercus agrifolia L. 80

N^o cimen - megalon 1

N^o cimen - megalon 9

N^o cimen - megalon 13

Quercus agrifolia R, 70

L₁ 80

L₂ 100

L₃ 95

R₁, m 2,5

R₂, m 7

R₃, m 7

S₀₀, m² 100

S₀, m² 100

$\alpha_1 \times 10^{-3}$ 20

$\alpha_2 \times 10^{-2}$ 95

$\beta_1 \times 10^{-3}$ 34

$\beta_2 \times 10^{-2}$ 75

Quercus agrifolia

$$LR_1 = L_1 - 20 \lg R_1 - 8 \text{ dB} \quad (1) = 54,042$$

$$LR_2 = L_2 - 20 \lg R_2 - 8 \text{ dB} \quad (2) = 75,7$$

$$LR_3 = L_3 - 20 \lg R_3 - 8 \text{ dB} \quad (3) = 70,7$$

$$L_{\Sigma 1,2,3} = L_{AHL}, \text{ dB} = 75,7, L = 76,2 \text{ dB}$$

$$L_A =$$

Август 712

$$LR_{\Sigma 1,2} = 7570 = 4585$$

$$76,2 > 50$$

$$a) V = 0,067$$

$$④ M_1 = S_n \cdot d_1 + S_c \cdot P_1 + S_{\text{вн}} \cdot V$$

$$M_2 = S_n \cdot d_2 + S_c \cdot P_2 + S_{\text{вн}} \cdot V$$

$$M_1 = 100 \cdot 20 \cdot 10^{-3} + 100 \cdot 37 \cdot 10^{-3} + 100 \cdot 0,067 =$$

$$= 2 \cdot 5,94 + 6,7 = 13,54$$

$$M_2 = 100 \cdot 95 \cdot 10^{-2} + 160 \cdot 45 \cdot 10^{-2} + 900 \cdot 0,067 =$$

$$= 227,7$$

$$K = 10 \lg \frac{M_2}{M_1} = 02,185$$

$$LM = L_{\Sigma 1,2} - K \text{ дБ} = 76,2 - 12,1 = 64,1$$

$$N_{\text{чел}} - \text{человек} = 7,9,13, R = 70$$

$$\text{масса супремума} = 0,12 \text{ м, масса} = 250$$

$$\text{негостинион} = 0,1 \text{ м, масса} = 270$$

$$\text{Тяжеловесная и груз} = 0,06 \text{ м, масса} = 70$$

$$N = 14,5 \lg 6 + 158$$

$$N = 14,5 \lg 250 + 15 = 49,77$$

$$LM = L_{\Sigma 1,2} - N = 76,2 - 49,77 = 26,43$$

$$② \text{ негостинион } N = 49,51$$

$$LW = 76,2 - 49,51 = 26,69$$

$$③ \text{ Тяжеловесная } N = 47,7$$

$$LW = 76,2 - 47,7 = 28,5$$

определение громкости корпуса на расстоянии $\frac{1}{2}$ м
с учетом влияния излучения $\frac{1}{2}$ м - $\frac{1}{2}$ м

Нормативная глубина улова - 50 шт.

Задание 7/2

Вот так улова улова улова улова улова
улова, улова улова улова улова улова
улова улова улова улова улова улова
улова улова.

Определим глубину улова R и сумму улова
с учетом улова улова улова улова улова
улова улова.

$$L_R = L_{\text{нб}} - 20 \lg R - 7 \text{ шт}$$

70

$$M = 19,5 \lg 6 + 15 \text{ шт}$$

100

$$L_M = L_R - M \text{ шт}$$

$$1) L_{R1} = 70 - 20 \lg 10 - 7 = 52 \text{ шт}$$

$$M_1 = 99,77 \text{ шт}$$

$$M_2 = 99,57 \text{ шт}$$

$$M_3 = 97,7 \text{ шт}$$

$$L_{M1} = 52 - 99,77 = 2,23$$

$$L_{M2} = 52 - 99,57 = 2,43$$

$$L_{M3} = 52 - 97,7 = 10,3$$