

....., « », , « », ,
 .. , . . , , « », ,
 . , ,
 , ,
 , .
 , ,
 , 0,01 - [1]. 0,1 - 0,2
 , : ,
 . ,
 - ,
 . ,

[2].

$$W + Q = G + (Q_C + G_M) + W, \tag{1}$$

$$q_W + q_Y = q_M + (q_C + q_{MY}) + q_W + \Delta q, \tag{2}$$

W, Q, G, Q_C, G_M, - : , , ,
 ; q_W, q_Y, q_M, q_C, q_{MY}, q -
 : , , , ,

:

$$G_1 + W + Q = G + (Q_C + G_M) + G_1 + W, \quad (3)$$

$$q_G + q_W + q_Y = q_M + (q_C + q_{MY}) + q_W + q_G + \Delta q, \quad (4)$$

G_1, q_G –

5 – 20°C
0,4 – 6 %

[1].

3%

[1, 2]

15 – 30 °

1,4

30%

80–95°

1 – 5 ,

1. 1998. – 495 .

2. , . . .

/ – . : . , 1236-BOO, 26.04. 2000. – 147 .