

631.37

...¹, ...

./ (0619) 42-12-65; e-mail: kuvachoff@mail.ru

— -
.
.
— ,
, .
.
.
- « , » [1].
-
, (-
) () . -
() , -
, -
, (-
) . , , -
.
.
, -
.
.
, -
, . -
, . -
, . -
[2], ,

(1)

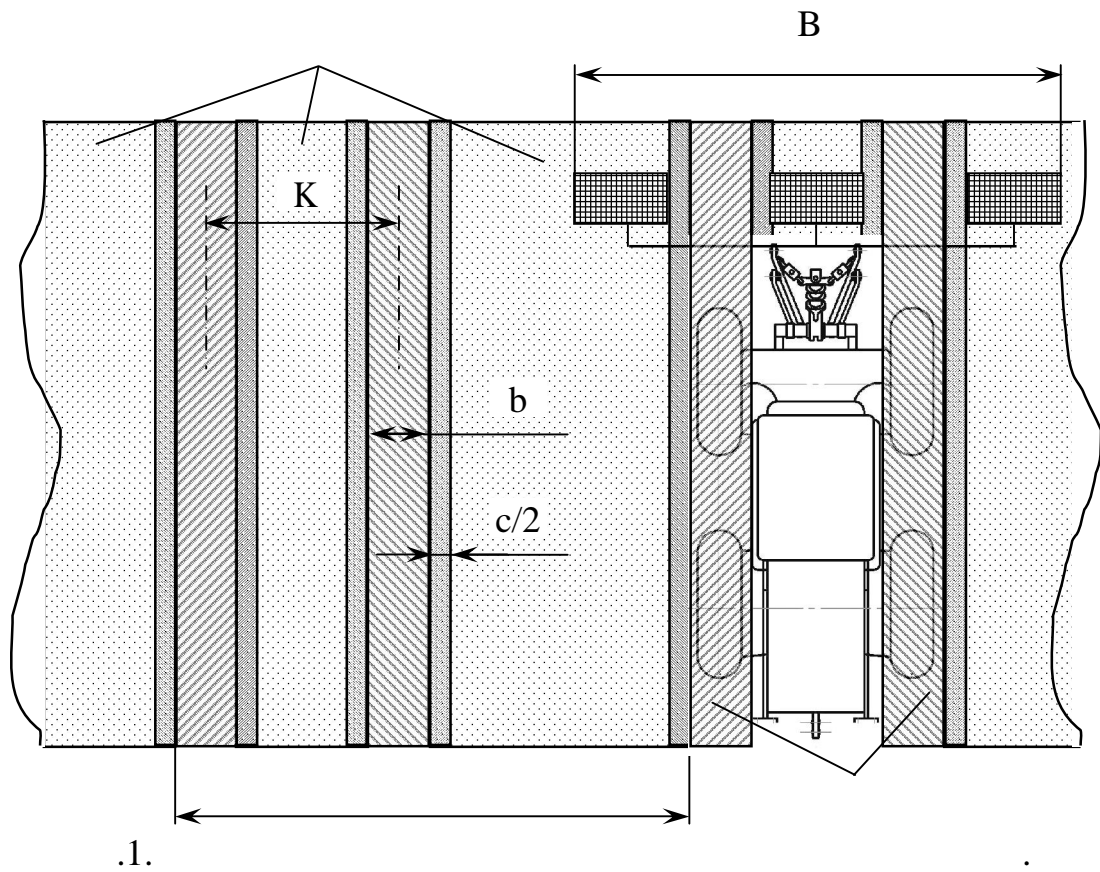
$\Delta = \Delta c + \Delta + \Delta$

(1)

$\Delta = k \cdot c$, $k = 1, 2 \dots n$

$b = 1, 2 \dots j$

$c/2$



.1.

S [1].

$$S = \frac{2 \cdot b' \cdot [L - k \cdot H]}{B} \quad (2)$$

L,

$$S = L \cdot \dots^2$$

$$k = 1$$

(... = 1).

$$S = \frac{2 \cdot (b + c) \cdot [L - B]}{B} \quad (2)$$

(. 2).

3.

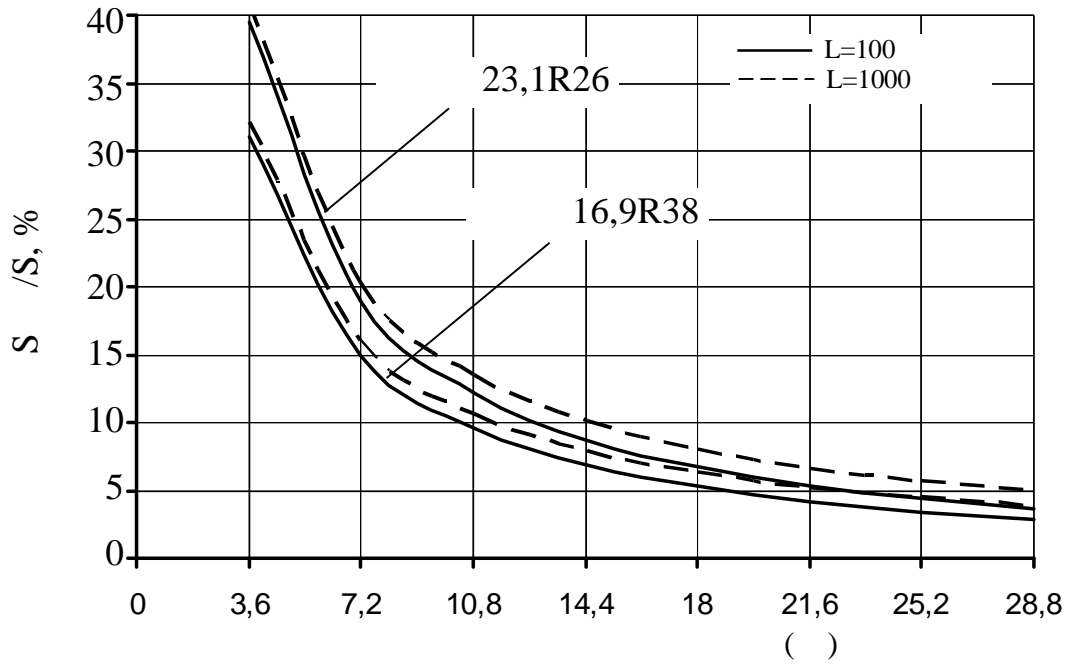
-17221,

-16131,

23,1R26 16,9R38

$c=0,150$,
 100 1000 .

L



. 2. (%), , -

. 2 , -
 10,8-28,8 -

3-13% . -
 100-1000 (. 2) -

1-1,5% .

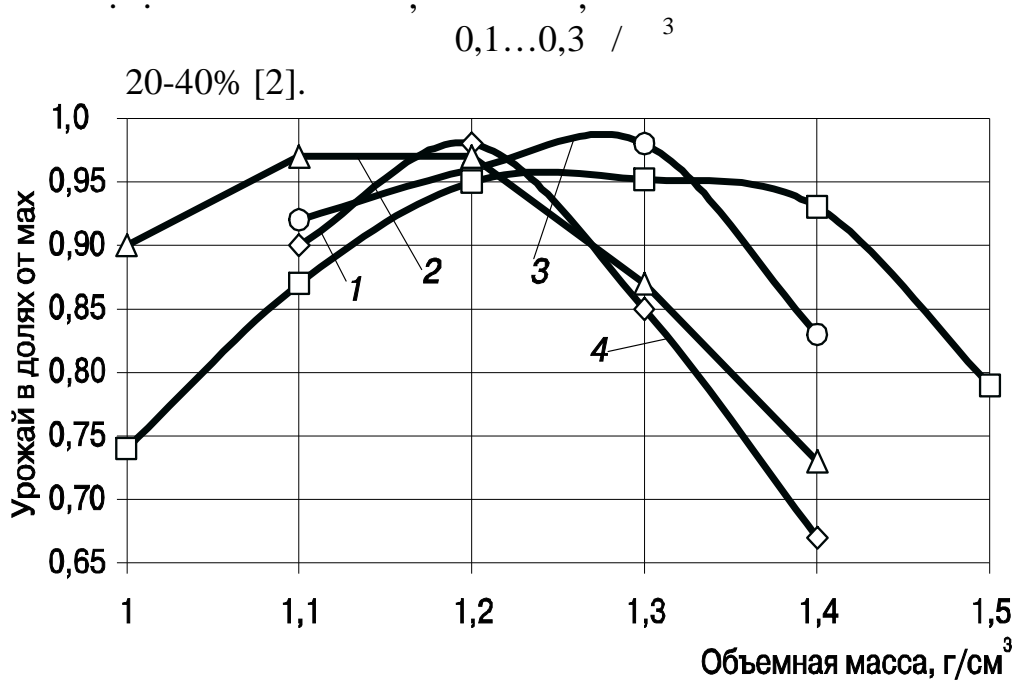
(3) ()

$= S_1 - S_2$,
 1 -
 :
 $S_1 = S \cdot u$, (4)

2 -
 :
 $S_2 = (S - S_{...}) \cdot u$, (5)

$$\Delta = u \cdot [S - (S - S_{\text{max}})] = u \cdot S, \quad (6)$$

u — коэффициент, зависящий от влажности, / ;
 S — влажность, / .



3. (1), (2), (3), (4).

[3].

$$U = U_{\text{max}} [1 - C(\rho - \rho_0)^n], \quad (7)$$

U_{max} — максимальный урожай, / ;
 C — коэффициент, зависящий от влажности, / ;
 ρ — влажность, / ;
 ρ_0 — влажность при нулевом урожае, / ;
 n — показатель степени, зависящий от влажности, / ;
 $n = 2$ [2].

$$(7) \quad n = 1,850. \quad (8)$$

$$= (S - S_2) \cdot U_{\max} \quad (8)$$

$$= S \cdot U \quad (9)$$

$$\Delta = U \cdot \left\{ \frac{S - S}{[1 - C(\rho - \rho)^n]} - S \right\} \quad (10)$$

[1],

2,5%,

11...12% [1].

15,6...17,0 / .

7,0 /

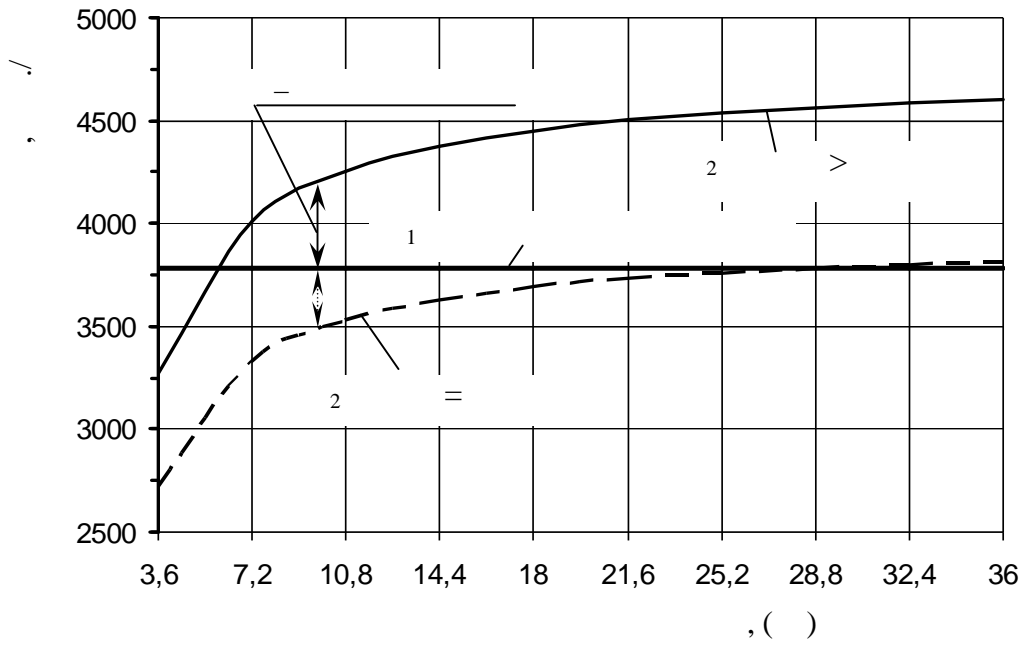
=109-119 / .

U=4 / ; =4,875³ / ; n=2; =1,225 /³, =1,400 /³;

=1145 / ; u =0,2 / ; =4000 / .

16,9R38; =0,150 ; =3,6-36 ;

2 = 1+ .



. 4.

. 4,

7,2 .

7,2

25,2

3

7,2 .

: ; , -

7,2 15% , -

100-1000 1-1,5% , -

25,2 . -

1. / - : « . -
», 2008. - 270 . -

2. : , 2009. - 16 . / . . -

3. . . / . . - . : , 1998. - 368 . -

. . . - -

. -