

()

12,0-15 c³/,
0,1-0,5%,

3-17

n

n

70%

50%.

« »,

(.),

, « » (.) .

: 1.

, 2000. - 416 . 2.

, 2001.-264 . 3.

, 2006. - 507 .

621.979.1

:
:

t, D, d = *f*().

1
2
()
3
4
 $=f()$.

,
,
,
:
-
-
-
-
-
,
)
,
)
).

$f > t_0,$
 h_1

(f ,)

= 1,8...2,0,
 2,5...3,0 (= D_o / D_u , $D_o -$, $D_u -$).
 2...2,5
 =10...12 = 3,0...3,5
 3...4

621.763:539.4.015

(- -)
 :
 , , ,
 - - (),

[1,2].