



30.04.03

80

2.1.7.1322-03

» 30 1999 . 52-
 : 24 2000 . 554
 « 15 2003 .
 . 2.1.7.1322-03»,
 30 2003 .



30.04.03

81

: 1746-77,
 3183-84, 3209-85, 3897-85
 » 30 1999 . 52-
 : 24 2000 . 554
 1. «
 . 2.1.7.1322-03», 15 2003 .
 1746-77«
 3183-84 «
 »; 3209-85 «
 ()»; 3897-
 85 «
 ()
 ».

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

·
:
:

i

i

i

2.2.

,

(

)

(

:

,

(

,

,

.)

2.3.

)

,

,

,

,

,

-

,

()

2.4.

-

2.5.

:

·

(

,

,

,

.)

·

(

)

(

(

)

,

,

)

)

·

,

.

i

,

,

,

-

,

i

·

.

3.

3.1.

3.2.

.

:

·

(

)

i

·

i

·

i

3.3.

:

·

i

(

)

,

3.4.

.

-

·

() :

i

·

(

,

)

i

·

,

i

,

3.5.

I - II

3.6. () .

(, , , , ,)

I (, , , , ,) , II - (, , , , ,) ; III - ; IV - ,

3.7. (, , , , ,)

;

);

); (, , , , ,) ;

;

3.8. ()

3.9. (, , , , ,)

3.10. (IV) " .

3.11. .

3.12. (I - II) .

;

3.13. .

3.14. :

. , ' , I ,
; II III ,
: -

3.15.

3.16.

(, ,) .

3.18.

3.19.

4.1. 4.

4.2.

4.3.

I, II III
i

i ;

i ;

i ;

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

4.8.

20 - 25

4.9.

2

(4.10. - ') .

4.11.

4.12.

4.13.

I

4.14.

I

4.15.

10^{-8} / .

II - III

II - III

10^{-6} / .

IV

4.16.

III - IV
30%

(20)

4000- 5000 / ,

4.17.

250 IV
(20)

4.18.

100 - 500 / , - 300 / .

85 % .

. 1.

4.19.

. 2.

4.20.

4.21.

4.22.

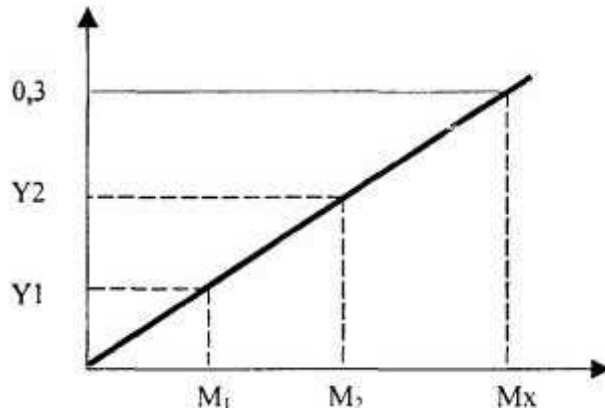
4.23.

5.

5.1.

5.2.

<i>I</i>	
()	« »
08 ()	111-
- .17 ()	
()	
()	« »
()	« »
()	« »
- .15 ()	
2-62 ()	
16,0 ()	-
03-010432 ()	
()	« »
<i>II</i>	



60 ,

$$= \frac{2}{2,0} / 3, 0,3 = 0,6 / 3.$$

/ 3: 0,4; 0,6; 1,0; 0,2; 1; 0.

$$C_i = 0,64$$

$$Y_i = \frac{C_i}{\text{ПДК}} = \frac{0,64}{0,6} = 1,06$$

1.0