

« (. .) . .»

« »
()
«_» _____ 20__ .

«_» _____ 20__ .

.19

15.02.08

, 2019 .

15.02.08.

()
()

-

· · ·
·

·

:

,

· ·

	4
	7
1.	8
.	15

« »
:

1.

,
2.

3.

4.

5.

6.

,
7.

() ,

8.

9.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

2.1.

2.2.

2.3.

3.1.

3.2.

<i>1.3.</i>			
	2		1
	2		

: «

»

():

.

:

:

:

:

() ;

(.1);

,

;

(,)

:

$$K_{осл.} = \frac{0,7 * K_{пер}}{K_{зш} + K_{вх} * K_{п} * K_{пер}} \quad (1)$$

$$= 2j. \quad (2)$$

$$j = \frac{X_1}{B_1} + \frac{X_2}{B_2} + \dots + \frac{X_n}{B_n} \quad (3)$$

j

:

n-

n-

n= 1, 2, 3-

l

	/ 3		3	
	1	23,1	13	2,7
	0,7	33	18,5	9,7

,	1,6	14,4	8,1	11,6
	1,4	16,5	9,3	6,3
	2,3	10	5,7	12
,	7,8	3	1,7	11,5
	11,3	2	1,2	12
	0,9	26	14,5	3
		2,7	15-21,3	2,7
		3	15-23	
	2,1	11	6,3	8,3

, (2)

	,					
	3	6	12	18	24	48
2	0,06	0,16	0,24	0,33	0,38	0,5
3	0,04	0,09	0,19	0,27	0,32	0,47
6	0,02	0,03	0,09	0,16	0,2	0,34

, () 3

	,				
	1,5	3	6	12	18
2					
1	0,1	0,045	0,015	0,007	0,004
2	0,17	0,08	0,03	0,015	0,005
3	0,22	0,12	0,045	0,018	0,007

= 0,2. : =1,0;

-. 2. , 1

- , , .3.

200 / 2

, (2) .

2.2.

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

3.

()

». 2 . «

- : - ,

:

01	- 28 - 63	- 10 - 5 - 3		12
02	- 30 - 20 - 50	- 10 - 6 - 3		6
03	- 50 - 50 - 53	- 24 - 12 - 2,5		12
04	- 53 -50	- 18 - 12 - 3		12
05	- 27 - 73	- 6 - 3 - 2		3
06	- 30 - 63	- 10 - 6 - 2		12
07	- 15 - 35	- 10 - 6 - 2,5		1,5
08	- 28 - 150 - 20	- 10 - 6 - 2		12
09	- 20 - 75	- 10 - 6 - 2		6
10	- 45 - 10	- 5 - 3		3

		- 2,5	
11	- 25 -75	- 5 - 3 - 3	6
12	- 150 - 150	- 36 - 24 - 4	18
13	- 10 - 30 - 10	- 10 - 3 - 2,5	6
14	- 53 - 47	- 30 - 24 - 3	18
15	- 33 - 70	- 18 - 6 - 3	12
16	- 28 - 70	- 18 - 12 - 2	12
17	- 25 - 100 - 25	- 12 - 6 - 2,5	6
18	- 25 -70	- 20 - 5 - 3	12
19	- 7 - 63 - 28	- 10 - 6 - 2	6
20	- 25 - 25	- 18 - 6 - 3,5	12
21	- 75 - 25	- 12 - 12 - 3	6
22	- 150 - 50	- 28 - 24 - 2	12
23	- 25 - 70	- 3 - 3 - 2	1,5
24	- 28 -65	- 10 - 3 - 3	6
25	- 5 - 30 - 15	- 15 - 12 - 2,5	12
26	- 35 - 63	- 6 - 3 - 2	3
27	- 53	- 18	12

	-50	-12 -3		
28	-30 -68	-5 -3 -3		3
29	-23 -30	-10 -6 -2,5		6
30	-50 -50 -53	-18 -12 -2,5		12

4.

:

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

5.

5.1.

5.2.

?

:

:

- 50 ; - 50 ; - 53

- 18 ; - 12 ; - 2,5

- 12

:

1.

(2):

= 2j (2),

= 2 (50/18,5+50/5,7+53/8,1)=36

2.

(1):

$$K_{\text{осл.}} = \frac{0,7 * K_{\text{пер}}}{K_{\text{зш}} + K_{\text{вх}} * K_{\text{п}} * K_{\text{пер}}} \quad (1),$$

2 3.

$$.= (0,77 \cdot 36) / (0,24 + 0,007 \cdot 1 \cdot 36) = 27,7 / 0,5 = 55,4$$

:

50 . , 53 . 55,4 . 50 .,

:

.

.

:

:

—
—
—
—

;

;

;

,

5 « »»»	; , ; , .
4 « »	; ; 1—2 ; ;

3 « »	, . ; , ; , ,
2 « »	. ; ; .

:

1., 2019 .
2., 2018
3.- , 2018 .
4. , , ., 2020 .

:

1. : / . . , 2012 .
2. : / . . , 2014 .
3. : / . . , 2011 .
4. : / . . , - , 2013 .

:

1. www.obzh.info
2. « » (<http://www.bti.secna.ru/>)
3. ()
4. (<http://www.mchs.gov.ru/>)
5. <http://voennizdat.com/>
6. https://www.youtube.com/watch?v=ByT44J2_p5Q
7. <http://ohrana-bgd.narod.ru/>
8. <http://allfirstaid.ru/node/32>