



23.01.2020 N 15

"

()"

www.consultant.ru

: 20.04.2020

23 2020 . N 15

()

"

,"

07.03.95 N 239 "

()" :

1.

().

2.

:

-

14.08.2012 N 542 "

()";

-

19.10.2012 N 782 "

()";

-

25.03.2014 N 210 "

()".

...

23.01.2020 N 15

()

1.

1.1.

07.03.95 N 239 "

18.04.2013 N -37- (")";

" (-)

().

1.2.

() (-);

(-);

(-).

1.3.

- (-);

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

"

...

;

-

-

,

.

,

1.4.

,

,

.

2.

2.1.

:

1)

,

-

;

2)

-

(- .-).

2.2.

,

,

,

,

,

10

2.3.

,

,

,

.

,

2.4.

,

2.5.

.

3.

3.1.

:

-

;

-

;

-

.

3.2. . , .

3.3.) (

1) N 1 ;

2) ;

3) N 2 - ;

4) ();

5) (;

6)

7) ; ,

N 4 N 3 ; -

8) N 5 ; , - N 6

9) ; N 7

10) ;

11) , N 8 ; ,

12) ; , , N 9

13) , N 10 ; ,

14) N 11 ; ,

15) ()

N 12 N 1- , 22.09.2017 N 621,

((,

(,

-
-);
 - 16) (
 -);
 - 17) (() ,) ;
 -);
 - (;) , - ' , ;
 - 18) ()
 - ();
 - 19) ()
 - 3 ;
 - 20) () ;
 - 21) ;
 - (,);
 - 22) ();
 - 23) ;
 - 24) N 13 ;
 - 25) ;
 - 26) (, -);
 - 27) , :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
-

28) ; :
 - (,);
 (, , , () , ,);

29)

;
 30) ;

31)

32)

N 14

();

33)

(-);

34)

();

35)

); (

36)

().

4, 6, 10, 16 - 18, 23, 26, 31

- ;

- ().

3.4.

:

1)

N 1

;

2)

;

3)

-

N 2

;

4)

,

N 15

;

5)

N 16

;

6)

N 12

N 1-

()

22.09.2017 N 621,

7)

3.5.

3.3 3.4

3.6.

3.3 3.4

14

3.3 3.4

7

14

3.7.

3.3 3.4

25

06.05.99 N 33 10/99,

24.06.2003 N 153.

3.8.

(

),

3.9.

3.3 3.4

75

3.10.

3.7

3

3.11.

3.7

2

3.12.

7

4.

4.1.

4.2.

3.7

3

4.3.

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

4.4.

()

3

4.5.

4.6.

1) :

- , ,

14.03.2008 N -23- " "

1,042, .

1,1, ' 300 ; 1,1 ' ,

- - 5 ;

2) :

- - ,

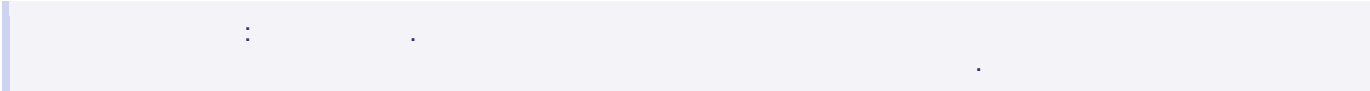
- 29.12.85 N 646, ;

- .

4.7. , ,

), (

04.04.2002. (3112199-1085-02),



8. (-) 1000 (-)

30.05.84 N 60- " , ,

), (

),

- .

4.9. ()

- , 22.10.90 N 1072 " 2002 , -
 ;
 - , " 01.01.2002 N 1 " 2002 , -
 " " 30.03.2001
 N 26 . 6/01,
 4.10. , :
 - ;
 - :
 - , - ,
 ; 1 1.2
 269 ;
 - ;
 - ;
 ;
 - , ;
 - , ;
 - ;
 /GPG, ;
 - , ;
 - ;
 4.11. :
 - , ;
 - ;



- ;
- , ;
- , , ;
() ;
- ;
- , ;
- .

4.12.

, ,
, ;
- - ;
- ;
- , , , , ;
- , , ;
- ;
- , , ;
- .

4.13.

, , (;
, , , ,) ;
) .

4.14.

, , , .

4.15.

(, , ,) .

5.

5.1.

() ; ()

- ;

- ;

- ;

5.2.

4.15 4

6.

6.1.

() ;

- ;

6.2.

- ;

- ; N 17 ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

;

);

();

() () ()

6.3. 2,5

2,5 6.4. ()

6.5.

6.6. (R) (./)

$$R = x \times x l , :$$

, /100 ;

l - ()

6.7. (R) (./) -

$$R = 0,05 \times R .$$

6.8. (R) (./) -

6.9. (R ,) (./)

6.10. () (.)

$$= (R + R + R + R ,) \times , :$$

6.11.

9,6%.

12.

N 1

()

()

()

(,)

(

()

_____)()

()

"

() () (. . .)

. . ()

N 2

()

20__ -

N /	2	3	4				
				5	6	7	8
1.	,	. .					
		. .					
2.	,	. .-					
		. .-					
3.	<*>	. .					
4.	,	. .					
	:						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
5.	(+)	. .					
6.	(-)	. .					

7.	,	.	.				
		.	.				
8.		%					
	:						
	,	,	:	.			
	-	-		.			
	-			.			
	-			.			
				.			
				.			
				.			
				.			
	,	,		.			
	-			.			
		,	,				
	-						

-						
-						
_____	. .		X	X	X	X
_____	. .		X	X	X	X

<*>

_____ . _____
() (. . .)
.. ()

N 3

()

, . .			
:			

, . . .			
, . . .			
, %			
, . . .			
, . . . -			
, . . . 1 .-			
, . . . 1 .-			

() (. . .)

. . ()

N 4

()

, . . .			
:			

/			
1	2	3	4
1.	, .		
2.			
3.	, ./		
4.	100 ,		
5.	, .		
6.	,		
7.	1000 , .		
8.	1000 , .		
9.			
10.			
11.	, .		
12.	, .		
13.	, .		
14.			
15.	, .		
16.	, .		
17.	, %		
18.	,		
19.	,		
20.	, .-		
21.	, .		
22.	, .		
23.	, .		
24.	, .		
25.	, .		
26.			

27.			
28.			
	:		
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.	, %		
36.			
37.			

()

(. . .)

. . ()

N 6

()

N /			
1	2	3	4
1.	, .		
2.			
3.	, ./		
4.	100 ,		
5.	, .		
6.	,		
7.	1000 , .		
8.	1000 , .		
9.			
10.			
11.	, .		
12.	, .		
13.	, .		
14.			
15.	, .		
16.	, .		
17.	, %		
18.	,		
19.	,		
20.	, -		
21.	, .		
22.	, .		
23.	, .		
24.	, .		
25.	, .		

26.			
27.			
28.			
	:		
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.	, %		
36.			
37.			

()

(. . .)

. . . ()

N 7

()

N /			()	() ¹	() ¹	() ¹	() ¹	() ¹	() ¹
1.	1								
2.									
3.									
	x	x	x	x	x	x	x	x	
4.	2								
5.									
6.									
	x	x	x	x	x	x	x	x	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x

_____ () _____ (. . .)
 . . ()

N 8

()

N		
1.	() , (. 1.1 1.2):	
1.1.	,	
1.2.	,	
2.	() () (),	
3.	(),	
4.	(. 1 - 3),	
5.	,	
6.		
7.	(. 4 x . 5 x . 6),	
8.	, / .	
9.	(. 7/ . 8),	

"

()

(. . .)

. . ()

N 9

()

,

N /	, ()	, ()	(%)		(/100)	1 (.)	(.)	1 (.)	(./1000)	(./1000)	()
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
				x							

"

() (. . .)
.. ()

N 10

()

,

,

N /		,	()	(.)	()) ()		()) ()	()	,	(.)	1 (
1.								x	x		
2.								x	x		
3.								x	x		
	x	x	x	x	x				x		

()

(. . .)

. . ()

N 11

()

,

, ,		(%)	()	(. ,)		(/100), (. /1000 -)	, ,

_____)

_____)

..()

N 12

()

(20__) ()

N /						
			N 1	N 2	N 3	N 4
1.	,					
2.	,					
3.	, .-					
4.	, .-					
5.						

_____)

_____)

..()

N 13

()

N /			(.)					$\frac{20}{(.)}$.		
				%	1000	()	(.)		()	(.)
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
		x	x	x	x	x			x	

"

() (. . .)
.. ()

N 14

()

	()	(. /100)	(. (. 1 .))	(. /100)			(. .)	(. .)
						()		
I								
II								
				x				

"

() (. . .)
.. ()

N 15

()

,

, 31.12.20__

					1	1	(,)	100	1		
		%									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					x	x	x	x		x	
:											
					x	x	x	x		x	
:											

					X	X	X	X		X	

"



_____	_____
()	(. . . .)
	. . ()

N 16

()

20__

()



"

() (. . .)
.. ()

N 17

()

,

,

N /			()					(.)		(.)		()
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

"

() (. . .)
.. ()
