

:

2011 . 22 ( 04.04.2011 .) <W21123511>;

25  
- 8/23511

2011 . 71 ( 04.08.2011 .) <W21123986>

20  
- 8/23986

. 1331,  
2005 . 843  
1.

23 2000  
1  
:

2.

29.08.2008 . .

29.08.2008 . .

29.08.2008 135

**1**

1.  
( - )  
2.

( - )  
( - )

, . : , , ,

( ) ;  
 ;  
 - ;  
 ;  
 ( ) ;  
 ).  
 3.  
 4. 1  
 : ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 5.  
 6. ( ) - , , ,  
 , ) - , , ,  
 7. - , , ,  
 8. - , , ,  
 , , ,  
 9. , , ,  
 10. , , ,  
 ( , ) 2 - 3 11 -  
 , - 11  
 11.  
 12.  
 13. - ( - ) ( )

14. , ( - , ) . ( - ), -  
 ( ) , 4.

15. .  
 16. 99  
 , ( - ),  
 ( , ), ( - ),  
 ( - , ) . - ,  
 17. : ;  
 ;  
 ; ;  
 ; ;  
 ; , ;  
 ; , ;  
 ; ( ) ;  
 ;

18. . ,

19. ( ) - «  
 , » , 9 2010 .  
 109, «

20. 17 2009 . 84. ( )  
 , ,  
 ( - ). ,  
 , .  
 ,

21. 1.1.8-24-2003 «  
», 22 2003 . 183.

2

22. ;  
;  
;  
;  
( )

23. ( ) ( ) -17,  
2005 . 15 ( 8/12209), 2005 ., 39,  
8

24. ( )  
- ( - ) ( )

25. ,  
15 9 , 5

( ).  
26. , 15.00 6.00 ,  
6.00.

27. ( ) , 6  
( ),

28.

29.

30.

31.

32.

33.

7

8

9 15

(

( 3 ),

).

( )

( , ).

).

( ).

34.

( )

35.

..),

( ,

10

( , , ..)

3 %

36.

9

( - ).

37.

( , , , .),

38.

10

( - ).

1.10.03.04 « ».

20 « »  
17 « »

39.

40.

41.

«

».

«

».

1

6

2-

100 .

15.

, , ( , ).  
 (6-8 / ),  
 , , ,  
 - 60-65 ° . - 1,5-2 . , 4-  
 ,  
 - 90-95 ( - 40-45 ).  
 - 79-80 ( - 25-30 ).  
 - 300-330 , - (30-40 ),  
 2-  
 - 2170-2400 .  
 - 70 ( - 80 , - 100 ).  
 : - 200 , - 100 , -  
 (10 / ).  
 - 15 60-65 ° . -

1,5-2 . ,5-6 .

-85-90 ( -40-45 ).  
-79-80 ( -25-30 ).  
-300-350 , -2170-2480 (50-60 ).  
( ).

5 ( 0- ).

( )

8 / ),

(6-

,4-6 - 15 60-65 ° - 1,5-2 .

(

1-

-110-120 ( -45-60 ).  
-80-90 ( -30 ).  
-250-350 , -2080-2650 (30-40 );

-70 .

5,7,7 , ,10.

( )

40 20 / ),  
/ ).

0,8, 0,6, 0,3 / (2-3 / ) ( 60,  
(0,8-1

,4-6 .



- 20-60 ( - 15-30 ).  
 - 80-90 ( - 20-30 ).  
 - 350-400 , - 2120-2650 (50-100 ).  
 - 70 .

5, 7 .

- ( )

- 15 60-65° . - 1,5 . - 15  
 , 4-6 .

- 110-130 ( - 70-80 ).  
 - 100-120 ( - 20-30 ).  
 - 400-450 . - 3000-3400 .  
 - 70 .

2

( )

( , )

- ( )

( )

1.

	1 1 ( - 100 . 10 ) , /	

2.

3.

4.

5.


( )

( )

3

		( ) ,		( , )	
1	2	3	4	5	6
1		1,00		1,00	, , ,
2		1,00		1,00	, ,
3		1,00	, ,	1,00	, ,

4		1,00		1,00	,
5		1,00	(	1,00	,
			0,04 )		,
		1,00		0,12	,
					,
		1,00	(	0,09	,
			0,04 )		,
		1,00	(	0,16	
			0,042 )		
		1,00	(	0,38	,
			0,17 )		,
		1,00		0,46	,
		1,00	(	0,48	,
			0,07 )		,
			0,18 )		,
6	-	1,00	,	1,00	,
		1,00		1,25	,
		1,00		1,00	,
7	,	1,00	-	0,84	

			( )		
		1,00		1,00	»
8		1,00		1,50	,
9	1-	1,00	1-	1,56	
10	,	1,00		0,35	
11		1,00		20,00	
		1,00		12,70	»
12		1,00		0,70	
13	( )	1,00	( )	0,82	,
		1,00	( )	0,82	,
		1,00		0,71	»
14	,	1,00	,	1,00	,
	,		(		,
			0,29		,
			)**		,
15		1,00	,	0,76	
			(		
			0,22		
			)**		
		1,00	,	0,76	»
16	,	1,00	,	0,15	,
	,		,		,
17		1,00	( )	0,40	
18		1,00	( )	0,40	

19		1,0		0,46	,
			12 %		
		1,00		0,37	
			15 %		
		1,00		1,22	»
			4,5 %		
20		1,00		1,05	
21		1,00	( )	1,40	,
22	( )	1,00	( )	1,00	,
23	12 %	1,00		2,66	, , , ,
			4,5 %		
		1,00		0,80	
			15 %		
		1,00		0,60	»
			20 %		
		1,00		0,40	»
			25–30 %		
		1,00		0,30	»
			35–40 %		
		1,00		0,40	»
			27–32 % ( )**	0,04	
		1,00		0,30	»
			37 % ( )**	0,03	
24		1,00		0,8/10,73***	
			( )		

25		1,00		0,75	,
26	( , )	1,00	,	1,00	
27	,	1,00	,	1,00	,

\* , 1:1.

\*\*

\*\*\*

4

( )

( )

		-	( )	,
				, . . .

5

«\_» 20\_ .

( )

--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

:

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

6

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( , . . )

\_\_\_\_\_ ( )

( )	' ( ' )	( )
		( )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

- \_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( . . )

7

\_\_\_\_\_ «\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .

\_\_\_\_\_ )


\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

8

\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ 20\_

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ , ... )

\_\_\_\_\_ )


\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )



( )

( . . )

9

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .

\_\_\_\_\_ )

/ ( )									

- \_\_\_\_\_  
 ( )

- \_\_\_\_\_  
 ( )

\_\_\_\_\_ )  
 ( . . )

\_\_\_\_\_ )  
 ( . . )

10

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .  
 ( - \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

(	-	-	,	,	.	,						
							.	,	,	.	,	,

	)												
...						...	...	...	...				
						( )	( )	( )	( )				

	<u>( )</u>	<u>( . . )</u>
-	<u>( )</u>	<u>( . . )</u>

	( , )				(+) (+)
		( )	( )	( )	
	( )				(-)
	I	100	7,60	0,90	49,70
		150	8,26	1,50	48,10
	I	70	7,42	0,84	48,16
,	I	70	7,49	0,91	48,72
		70	7,91	0,49	50,12
			( )		
		100	2,00	0,40	17,30
		190	2,85	-	17,29
		240	3,12	0,24	17,04
/		370	6,66	0,37	17,39
,	I	25	2,67	0,32	17,40
		25	2,82	0,17	17,9
	I	35	2,66	0,31	17,39
		55	3,05	0,55	17,64

		(	)		
		100	0,40	–	9,80
		15	0,48	–	9,69
(	)	15	0,78	–	8,25
		15	0,34	–	8,67
		(	)		
		100	2,80	3,20	4,70
		20	3,34	1,80	0,26
		20	2,80	3,60	0,57
		10	2,68	2,73	–
I		15	2,79	2,10	–
II		15	3,00	1,24	–
(	)	20	3,20	0,12	–
		(	)		
I		100	18,60	14,00	–
II		90	18,00	7,47	–
		110	18,30	9,90	1,43
		130	18,20	23,40	3,70
(	)	120	19,20	0,72	–
		145	18,40	16,67	1,01
		(	)		
(	)	100	16,00	0,60	1,30
I		85	15,81	11,90	–
II		80	16,00	6,64	–
		100	16,70	9,00	1,30
		115	16,10	20,70	3,27
		125	15,87	14,37	0,87
		(	)		
		100	16,70	9,00	1,30
I		90	16,70	12,60	–
II		85	17,00	7,47	–
(	)	100	16,00	0,60	–
		130	16,51	14,95	0,91
		(	)		
, 1		40	5,08	4,60	0,28
		30	5,01	2,70	0,39

		35	4,90	6,30	0,99	
		20	5,36	5,46	–	
I		30	5,58	4,20	–	
II		25	5,00	2,07	–	
(	)	35	5,60		0,73	–

---

·  
·