

()

,

,

II

1.	.....	10
	().....	10
2.	.....	18
	24 1995 . 181- «	
	» ().....	18
	29.09.2014 N 664	
().....		18
4.	.....	23
	24 1995 . 181- «	
	» ().....	23
().....		25
59.13330.2012. «		
	35-01-2001»,	
	27 2011 . 605 (,	
).....		26
5.	.....	45
	24 1995 . 181- «	
	» ().....	45
	()	
	,	
	30 2005 . N 2347- (
24.05.2013 N 214).....		46
6.	.....	68
	27 2010 . N 210- «	
	» ().....	68
	,	
22.12.2012 N 1376 ().....		72
	,	
	,	
25.04.2014 N 108 ().....		73
	().....	73
59.13330.2012. «		
	35-01-2001»,	

	27 2011 . 605 (,).....	73
	« 138.13330.2012. » ,	
(	27.12.2012 . N 124/ , 1 2013 .).....	74
	7. -	76
	
29.01.2014 N 59 ().....		76
	59.13330.2012. « 35-01-2001»,	
	27 2011 . 605 (,).....	78
	« 138.13330.2012. » ,	
(	27.12.2012 . N 124/ , 1 2013 .).....	79
	148.13330.2012 «	
27	2012 . N 135/ , 1 2013 ().....	80
	8.	90
	
	12 2002 . 67- «	
(	).....	90
	18 2005 . 51- «	
(	).....	95
	10 2003 . 19- «	
» (	).....	99
	9.	103
	
1.	.....	103
	59.13330.2012. « 35-01-2001»,	
	27 2011 . 605 (,).....	103
	« 138.13330.2012. » ,	
(	27.12.2012 . N 124/ , 1 2013 .).....	104
	2.	106
	
	10 2003 . N 18- «	
» (	).....	106
	2.5.1198-03, 04.03.2003 N 12 ().....	108

().....	" " 21.05.2013 N 1145	112
11.03.2014 N 622 (" " «).....	" "	112
3. ().....	" " 05.09.2007 N 1691	116
.....		117
().....		117
4. ().....	» , 28.06.2007 N 82	119
.....		120
8 2007 . N 261- « ().....		120
5. » ().....		120
.....		121
8 2007 . N 259- « » ().....		121
6. (, , 02.09.2008 N 797- ().....		122
.....		122
10. 16.09.2008 844- ().....		122
.....		124
7 2003 . 126- « » ().....		124
21 2005 . 241 « » ().....		125
25.04.2014 N 108 ().....		125
59.13330.2012. « 35-01-2001», 27 2011 . 605 ().....		127
.....		127
« 138.13330.2012. » , 27.12.2012 . N 124/ , 1 2013 ().....		128
51671-2000.		

().....	21	2000	308-	129
11.				
59.13330.2012. «		35-01-2001»,		132
27 2011 . 605 (,		
).....				132
« 138.13330.2012.				
27.12.2012 . N 124/ ,		»,	1 2013	
().....				133
30389-2013.		«		
			»,	
22.11.2013 N 1676- (		).....		135
31984-2012 «				
»,			27.06.2013 N 192-	
().....				135
12.				
-				136
59.13330.2012. «		35-01-2001»,		
27 2011 . 605 (,		
).....				136
« 138.13330.2012.				
27.12.2012 . N 124/ ,		»,	1 2013	
().....				138
«				
»,			27.12.2012 N 119/	
().....				139
011/2011. «			»,	
			18.10.2011 N 824	
().....				144
51631-2008 (81-70:2003) «				
,				
»				
21.07.2008 N 143- (		).....		144
13.				
				149
24 1995 . 181- «				
» (		).....		149
29 1994 . 78- «			»	
().....				149
		().....		150
59.13330.2012. «		35-01-2001»,		
27 2011 . 605 (,		
).....				150
« 138.13330.2012.				
			»,	

27.12.2012 . N 124/ , 1 2013 .
 ().....152
14.
**157**
 24 1995 . 181- «
 »().....157
 28 2013 . 442- «
 »().....157
 59.13330.2012. «
 35-01-2001»,
 27 2011 . 605 (,
).....158
 141.13330.2012 «
 27 2012 . 121/ , », 1 2013
 ().....158
 147.13330.2012 «
 27 2012 . 13, 1
 2013 ().....161
 149.13330.2012 «
 25 2012 . 113/ , 1 2013
 ().....167
 145.13330.2012 « - », 1
 27 2012 . 132/ , 1
 2013 ().....171
 142.13330.2012 «
 », 27 2012 . N 123/ ,
 1 2013 ().....180
 144.13330.2012 «
 », 27
 2012 . N 131/ , 1 2013 ().....183
 148.13330.2012 «
 27 2012 . N 135/ , 1 2013 ().....191
 150.13330.2012 « -
 », 27 2012 . N 136/ ,
 1 2013 ().....191
15.**200**
 29 2012 . 273- «
 »().....200
 -
 , 30 2013 . 1014
 ()..... 201
 - ,
 30 2013 . 1015 ().....202

29	2013 . 1008 () ,	205
25	2013 . 1394 () ,	207
26	2013 . 1400. () ,	208
	59.13330.2012. «	
	35-01-2001»,	
	27 2011 . 605 () ,	210
	138.13330.2012 «	
	27.12.2012 N 124/ () ,	211
60	25.02.2015 02-	213
	16.	238
	29 2012 . 273- «	238
	» () ,	
23.01.2014 N 36 () ,		239
	14.06.2013 N 464 () ,	240
	16.08.2013 968 () ,	242
	28.07.2014 839	243
() ,		
19.12.2013 N 1367 () ,		245
	06.09.2013 N 633 () ,	246
	19.11.2013 1258 () ,	246
	26.03.2014 233 () ,	248

19.11.2013 N 1259 ().....	249
().....	251
59.13330.2012. « 35-01-2001», 27 2011 . 605 ().....	254
138.13330.2012 « », 27.12.2012 N 124/ ().....	254
08.04.2014 N -44/05	254
17.	264
4 2007 . 329- « » ().....	264
29 2012 . 273- « » ().....	264
18.04.2014 353 ().....	265
().....	265
29 2013 . 1008 ().....	265
09.07.2014 578.....	266
21.03.2008 -02-07/912 ().....	280
().....	281
14.12.2010 N 42053- /14	281
18.10.2013 -710/09 ().....	281

12.05.2014 , -04-10/2554 ().....282
59.13330.2012. «
35-01-2001»,
27 2011 . 605 (,
).....283
« 138.13330.2012.
»,
27.12.2012 . N 124/ , 1 2013
().....286
18. ,**289**
, - ().....289
21 1993 . 5473-1 « ,
» ().....292

1.

—

,

61/106

13

2006

()

1

,

,

.

,

,

,

.

2

:

" "

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

—

;

" "

;

"

"

,

,

,

,

,

,

,

.

"

,

"

,

;

,

,

,

;

"

"

,

,

,

"

"

,

.

3

:

a)

,

,

b)

;

,

;

c)

;

d)

;

- e) ;
- f) ;
- g) ;
- h) -

4

1. -
 - a) , ;
 - b) , , , , , ;
 - c) ;
 - d) , , ;
 - e) , ;
 - f) , (, 2 ,) , , ;
 - g) ; , , , , , -
 - h) , , , , , ;
 - i) , , , , , ;
2. , , , , , -
3. , , , , , -
4. , , , , , -

5.

5

1.

2.

3.

4.

8

1.

a)

b)

c)

2.

a)

i)

ii)

iii)

b)

c)

d)

9

1.

- a) , , ; ,
- b) , , ,
- 2. - , :
- a) , , ,
- b) , , , ; ,
- c) ; ,
- d) , ; , , ,
- e) , , , ; ,
- f) , , ; ,
- g) ; -
- h) , , ; , - ,

13

- 1. - , , , ,
- 2. - , , ,

19

- a) , , : -
- b) , ; , , ,
- c) , , ; , ,

20

- a) , :
- b) ; , ,
- c) ; ;
- d) ; , , ,

21

- a) , : , , 2 ,
- b) , ; : ,
- c) , ; , ,
- d) , ; , ,
- e) , . ;

24

1. - .
 - a) , : , ,
 - b) ; , ,
 - c) ;
2. - , : ,
 - a) - - ;
 - b) , ;

c)

;

d)

;

e)

,

3.

-

,

a)

,

:

-

,

b)

;

c)

,

,

,

,

,

,

4.

.

,

-

,

/

,

-

,

.

5.

-

,

.

,

,

,

-

,

.

25

-

,

.

-

a)

,

,

-

:

,

,

b)

;

,

,

,

c)

-

,

;

d)

,

,

;

,

,

,

,

,

4.

5.

a)

b)

c)

d)

e)

2.

24.11.1995 181-

«

»

()

1. " ",

- , , .
- , , .
" - ". 18
-

2.

- , () ,
- , .

- 29.09.2014 N

664

()

I.

1.

, - ,
- ,
.

2. , -
 (" - "). ,

II.

3. :
(, , ,
, , , , ,
, , , , , ,
,); (); (, , , ;
,); (, , , , , ,
, ; ; ; ; ,
, ;); , ()
(, , , , , , , ;
,); - , ,
, , , ; (,
, , , , ;) .

4. 4 , ,
, 10 100, 10 ,
I - , 10 30 ,
II - , 40 60 ,
III - , 70 80 ,
IV - ,
90 100 . ,
, ,
() ,

III.

5.

-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)

6.

-)

1

,

2

3

)

1

)

1

-

,

2

-

;

3

-

)

1

-

2

-

3

()

)

1

-

,

,

,

,

,

, - ;

2 - ;

3 - ;

) - - - :

1 - () ,

2 ; -

; 3 - ,

) , () ; ,

) , (, , , , , , , ,

:

1 - () ,

() - -

2 ; -

() / () ,

3 - - - ; ,

(, , ,), ,

) - - ; ,

1 - : , , () (,

,)

2 - ; ;

3

-

()

7.

()

IV.

8.

IV

3

()
)
)
)
)
)
)
)
)

III

9.

()
)
)
)
)
)
)
)
)

10.

II

)
)
)
)
)
)
)
)
)

11.

(

),

4.

24.11.1995 181-

« »

()

15.

,

,

(

),

(

,

-

-

):

1)

(

,

,

,

,

-

,

),

2)

;

,

,

,

,

,

,

(

,

,

3)

);

,

,

,

,

4)

-

;

,

,

,

5)

;

,

,

6)

;

,

,

-

,

7)

;

,

-

,

,

,

-

8)

;

,

,

,

,

,

9.14.

13.27.

1.

59.13330.2012. «

27 35-01-2001»,
2011 . 605

1
1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

4

4.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

4.1.6

4.1.7

,
 ,
 :
 ;
 (),
 ;
 ;
 , ()
), , , () ;

,
 , () .

,
 ,
 42.13330.

,
 ()
 51256 52875.

,
 4.1.5
 51684.

4.1.6
 ,

3 , - 2 .
 4.1.7
 2,0 .
 1,2 .

2,0 1,8
 - ,
 25 ()
 5%, - 2%.
 ()
 4.1.8
 1:12,
 1:10 10 .
 , ,
 4.1.9 0,015 .
 0,05 .
 0,025 .
 4.1.10 , ,
 , 0,8
 , ..
 4.1.11 0,5-0,6 .
 , ,
 , ..
 0,015 .
 4.1.12 , , 1,35 .
 0,4 , - 0,12 0,15 . 0,35
 , 2%.
 12 , 1,0 .
 4.1.14 ,
 9,0 , 1:20.
 36,0 0,9-1,0 .
 3,0
 4.1.15 1,5 .
 1,5 1,5 , 2,1 2,1 .
 (0,85 0,92) 0,7 0,9
 51261.

0,9-1,0 . 0,1
 4.1.16 ,
 100 . ,
 4.1.17 , ,
 . 0,013
 0,018 .

4.2

4.2.1

10% ()
 , 5% , :
 100 5%, ;
 101 200 5 3%;
 201 1000 8 2%;
 1001 24 1% 100 .

52289
 (, , .) 12.4.026*,
 1,5 .

* : 12.4.026. -

4.2.2

100 , 50 ,
 - 100 . ,
 () ,

100

4.2.3

1:50.
 , ,

4.2.4

6,0 3,6 ,
 - 1,2 .
 2,5 .

4.2.6

4.3

4.3.1

100-150

4.3.3

20

4.3.4

(

0,1

0,7 2,1

0,3

0,05

0,7

4.3.5

0,5

0,04
0,7-0,8

4.3.7

1,0

5

5.1

5.1.1

5.1.2

51261.

4,0

5.1.3

1,4 2,0

1,5 1,85

2,2 2,2

5.1.4

1-2%.
1,2

0,5 1,2
0,3

0,014

5.1.5

0,1

0,2

5.1.6

1,2

1,5

5
)

(19,5

5.1.7

2,3

1,50

1,4

" " 0,3

1,8

" " -
1,5 (

0,6 .)

2

() ,

0,013

0,015

0,018

5.1.8

1,0 ,

5.2

5.2.1

(, .)

:

1,5 ;
1,8 .

2,0 .

:

90° - 1,2 1,2 ;

180° - 1,4 .

180°.

2,1

()

2 () 1,8

()

5.2.2

0,9 ,

180°

90° - 1,2 .

1,4 .

"

"

1,2 ,

"

"

1,5

1,5 .

1,2 .

5.2.3

0,6

,

/

12.4.026.

"

"

5.2.4

0,9 .

1,0

1,2 .

	0,014			
5.2.6				
2-3				
		25-30		
5.2.7				
				0,1
0,7	2,1			0,1
				0,05
	0,3			
		1,9		
5.2.8				
	0,013			
5.2.9				
		1-1,2		
				0,05
				0,02
				(
5.2.10				1,35
			54.13330	118.13330.
	0,3	(	0,27-0,33)
5.2.11			4,0	
5.2.13			()
0,8		1:20 (5%).		0,2
			1:10 (10%).	
		1:12 (8%)		
	0,5			6,0
		3,0		
			2,0	

8,0-9,0

1,5

2,0

1,5 1,5 .

5.2.1.

350 /

5.2.14

0,05 .

5.2.15

0,45

0,9 (

0,85 0,92),

0,7 .

0,9 1,0 .

0,3 (

0,27 0,33)

5.2.16

0,06 .

0,06

0,045

0,04

5.2.17

().

5.2.19

53770.

5.2.20

*

51631

1,5

0,1 ,

*

1175. N 011/2011 " " . -

5.2.21

51630.

1,6 1,6 .

5.2.22

(1,0 1,0-1,5).

5.2.23

12.1.004

5.2.24

5.2.25 ()

15 0,9;
1,2;
1,5;
()

5.2.26

5.2.27

5.2.1.

()

REI 30 (EI 30)

5.2.28

-
-

2,40;
2,65;
0,75;
1,00.

5.2.29

1.13130

REI 60,

20

5.2.30

()

21

12.4.026.

5.2.31

0,3

0,05-0,065

0,03-0,055

5.2.32

(

),

5.2.9.

1,0

;

5.2.33

:
;

5.2.34

() ()

52.13330.

1:4.

5.3

5.3.1

5.3.2

5.3.3

- 1,65,

- 1,8,

- 0,9.

0,75

1,4

- 2,25.

0,4

5.3.4

5.3.5

0,48

- 0,85

0,9 1,5

0,48

0,8 1,5

5.3.6

1,35

()

5.3.7

1

	(),
:	1,8 1,8 1,2 0,9 1,8 2,6

5.3.8

1,8;
2,4;
1,8.

5.3.9

5.4

5.4.2

0,4

0,8

5.4.3

0,6

5.5
5.5.1

5.5.2

51671,

51264,

1.13130.

5.5.3

5.5.4

4,5

1,5

" " () - 5% ;
 " " () - ;
 7.1.3
 5%,
 7.1.4 (, .)
 5% , (,)
 7.1.5). ()
 180° () 1,4 360° 1,5 ,
 7.1.6 1,8 , 1,8 , -
 10-15 3,0 .
 7.1.7 , -
 - 1% . 2%.
 :
 - 0,55 0,85;
 - 1,25 0,85.
 25% , 300 ,
 - 800 ,
 7.1.8 (, -
 , , .) (,)
),
 3 5 .
 7.1.9 0,025 .
 - :
 - 1,2 1,4 0,3 ;
 - 0,4 ;

0,85 .
0,85 .
0,75 ,
0,49 .

7.1.10 1,0 .
-
(;

7.1.11 . .).
,
50 ,

5%
7.1.12
3

7.1.13)
(

7.1.14 , 12 , - 18 .
, ,

7.1.14 1,5 1,5 .
..

7.4.8 , , , 5%
, - , - , ,

7.6.3 , : , ,
(,); (,) .
;

7.6.4 1/3 .
- , - , ..

7.6.23

300

7.7

7.7.6

7.7.7

7.7.8

7.7.9

7.7.10

, .
 , , -
 , ; ,
 , :
 () ;
 () ;
 , - ,) .
 :
 (-) ;
 () , ;
 () ;
 () () .
 () () .
 , 7,65 .

5.

24.11.1995 181-

« »

()

11.1.

, , . ;

, - 22.08.2004 N 122- ;

; (-

), ; ()

; (-);

, (- '). ;

.

, ,

,

- . - 22.08.2004 N 122- .

,

- . - 22.08.2004 N 122-

(. 22.08.2004 N 122-)

,

.

-

17 420 .

-

()

() .

-

.

-

()

,

,

30 2005 . N 2347-
24.05.2013 N 214)

"		(),	(),
"			
,	()	()	()
,			<2>
<1>			
6.	6-01	,	
	6-02	,	
	6-03	,	
	6-04	,	

6-05	
6-06	
6-07	
6-08	
6-09	3-
6-10	3-
6-11	3-
6-12	3-
6-13	3-
6-14	3-
6-15	3-
6-16	3-

6-17	4- , ,	
6-18	4- , ,	
6-19	4- , ,	
6-20	4- , ,	
6-21	4- , ,	
6-22	4- , ,	
6-23	4- , ,	
6-24	4- , ,	
6-25		
6-26		
6-27	, ,	
6-28	, ,	
6-29	, ,	
6-30	, ,	

6-31		
6-32		
6-33		
6-34		
6-35		
6-36		
6-37		
6-38		
6-39	-	-
6-40	-	
6-41	-	
6-42	-	
6-43		
6-44		
6-45		
6-46	,	
6-47		
6-48	-	
6-49	()	()
6-50	() ()	
7. -	7-01 -	- ,

(, ,), ,		- ,	-
	7-02	- ,	-
	7-03	- ,	-
	7-04	- ,	-
	7-05	- ,	-
	7-06	- ,	-
	7-07	- () ,	-
	7-08	- () ,	-
	7-09	- ,	- ,
	7-10	- ,	-
	7-11	- ,	- ,
	7-12	- ,	-
	7-13	- ,	-

	-	
7-14	- ,	
7-15	- ,	
7-16	- ,	
7-17	- ,	- ,
7-18	- ,	
7-19	- ,	- ,
7-20	- ,	
7-21	- () ,	- ,
8.	8-01	
	8-02	, ,
	8-03	,
	8-04	,
	8-05	,

8-06		
8-07		
8-08		
8-09		
8-10		
8-11		
8-12		
8-13		
8-14		
8-15	-	
8-16		
8-17		
8-18	()	
8-19		
8-20		
8-21	-	
8-22	,	
8-23	,	
8-24		
8-25		
8-26		

8-27	()	
8-28	-	-
8-29		
8-30		
8-31		
8-32		
8-33		
8-34		
8-35		
8-36		
8-37	()	
8-38		
8-39		
8-40		
8-41	() ,) <3>	() ,)
8-42		
8-43		
8-44		
8-45		
8-46		

8-59		
8-60		
8-61		;
8-62		“ ” ;
8-63	()	()
8-64		
8-65		() ’
8-66		; -
8-67	()	()
8-68		,
8-69		
8-70		
8-71	-	-
8-72	-	-
8-73		
8-74		
8-75		
8-76		

	8-93	
	8-94	; ()
	8-95	;-
	8-96	
	8-97	
	8-98	
	8-99	
	8-100	; ; ()
	8-101	
	8-102	
9.	9-01	
	9-02	
	9-03	
	9-04	
	9-05	
	9-06	
	9-07	() , (

) ,
	9-08		
10.	10-01		
	10-02		
	10-03	()	
	10-04		
	10-05		
	10-06		
	11.	11-01	
11-02			
11-03			
11-04		()	()
11-05			
11-06			
11-07			
11-08			
11-09		(.) ,	(.) ,
12.		12-01	-
	12-02		

	12-03	(, -)	(, -)
	12-04	(, -)	(, -)
	12-05	()	()
	12-06		
	12-07		
13. " ,	13-01	" " -	" "
	13-02		
	13-03		
	13-04		;
	13-05		
14. - <4>	14-01	-	-
15.	15-01		
	15-02		
16.	16-01		

	16-02		
	16-03		
17.	17-01		
	17-02		
	17-03		
	17-04		
	17-05		
	17-06		
	17-07		
	17-08		
	17-09		
	17-10		
	17-11		
	17-12	()	(); ()
	17-13	()	()
18.	18-01		

		66	54 -
19.	19-01		,
20.	20-01		,
21. () -	21-01		
	21-02		
	21-03		
	21-04		
	21-05		
	21-06		
	21-07		: , ;
	21-08		: , ;
	21-09		: , ;

21-10	:	
21-11	;	
21-12	;	
21-13	;	
21-14		
21-15) (
21-16	()	
21-17) (()
21-18		
21-19		
21-20		
21-21	- : - ,	-
21-22		
21-23		
21-24		

21-25	()	()
21-26		
21-27	()	()
21-28		
21-29	- 60	-
21-30	- 60	
21-31	60	
21-32	() 25	()
21-33	50	
21-34	30	
21-35	180	
21-36	30	
21-37	50	
21-38	30	
21-39	- 40	-
21-40	-	-
21-41		

	21-42		
22.	22-01	() 40 x 60 () 400 500)	;
	22-02	() 60 x 60 () 800 1200)	
	22-03	() 60 x 90 () 1200 1900)	
	22-04	"XS" () 40 - 60), 800 ()); () ()
	22-05	"XS" () 40 - 60), 1300	
	22-06	"XS" () 40 - 60), 1500	
	22-07	"XS" () 40 - 60), 1700	
	22-08	"XS" () 40 - 60), 1800	
	22-09	"S" () 60 - 80), 800	
	22-10	"S" () 60 - 80), 1300	
	22-11		

	"S" (60 - 80),	1500
22-12	"S" (60 - 80),	1700
22-13	"S" (60 - 80),	1800
22-14	"M" (70 - 110),	800
22-15	"M" (70 - 110),	900
22-16	"M" (70 - 110),	1500
22-17	"M" (70 - 110),	2000
22-18	"M" (70 - 110),	2100
22-19	"M" (70 - 110),	2310
22-20	"M" (70 - 110),	3600
22-21	"L" (100 - 150),	

		800
22-22	"L" (100 - 150),	1100
22-23	"L" (100 - 150),	1500
22-24	"L" (100 - 150),	2100
22-25	"L" (100 - 150),	2200
22-26	"L" (100 - 150),	2400
22-27	"L" (100 - 150),	2700
22-28	"L" (100 - 150),	4100
22-29	"XL" (120 - 160),	1500
22-30	"XL" (120 - 160),	2100
22-31	"XL" (120 - 160),	2140

	22-32	"XL" (120 - 160), 3300	
	22-33	3 6	
	22-34	4 9	
	22-35	7 18	
	22-36	11 25	
	22-37	15 30	
23. -	23-01	-	-
	23-02	- ()	
	23-03	- ()	
	23-04	- ()	

<1>

, , 30 , 2005 . N 2347- (, 2006, N 4, . 453; 2010, N 47, . 6186; 2013, N 12, . 1319; 2014, N 38, . 5096).

<2> () , . 7

<3> 2008 . N 240 " (

), - " (

<4> - 30 2005 . N 708 "

- , " (, 2005, N 49, . 5226; 2011, N 16, . 2294; 2012, N 1, . 105; N 17, . 1992; 2013, N 13, . 1559; 2014, N 44, . 6070).

6.

27 2010 . N 210-

"

"

()

2.

1)

2)

2003

3)

4)

5)

6)

N 131-

"

-

()

:

(- ;

6

;

(

)

2

3

1

5

;

;

(

-

) -

,

(

-

),

,

,

,

"

";

-

-

,

,

,

7)

8)

9)

10)

11) (-) -

3.

4.

1)

- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;

12.

- 1.
- 2. ;
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) () ; () ;

13.

- 1. ; (
- 2. " " ; -
- 3. ;
- 4. " " ; -
- 5. - " " ; - " "

6)

7)

8)

9)

10)

11)

;

14

01.12.2014 N 419-

1

2016

12

12)

13)

14)

22.12.2012 N 1376

1. (-)

13. ()

7.7.2 () () . . .)
(, , . .)

7.7.3 , , - . . .
, , , . . .
- . . . ,
, , ,

7.7.4 () ()) 12 .

7.7.5 , .

« 138.13330.2012.

» ,
27.12.2012 . N 124/ , 1
2013 .
()

10.16 ()
- , :
- , ,
- , ,
- , ;
- (, . .);
() ;
- , ,

10.17 , : ;

10.18 () , () ; " " ; () () . () .

10.19 () , () " " . () 1,5' ,

10.20 () , () ; () .

10.21 () ; () ; () . () .

10.22 () , () ; () . () . () .

10.23 () 12² .

136.13330. 59.13330

7.

-

29.01.2014 N 59

()

47.

, ,

15 .

,

53.

,

,

)

(

,

54.

,

,

55.

,

(

,

),

56.

,

,

-

,

57.

,

,

:

;

,

"

"

-

(

);

(

);

(

);

58.

(

)

,

,

(

)

,

.

59.

,

,

.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

71.

72.

2010 . N 210-

"

"

()

73.

74.

75.

59.13330.2012. «

27 35-01-2001»,
2011 . 605

(,)

7.3

7.3.1

(, , - . .)

(, , .),

52880.

7.3.2

10%

7.3.3

(), ()

7.3.4

7.3.5

3,2 , - 2,8 .

7.3.6

, , - .

, , .

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/ , » 1
2013 .

()

5

5.1 -

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

5.2 -

5.3 -
50 ,

5.4 ,

, 0,8-1,2

5.5 - 1- (,)

,
2-

, - : ,

5.6 -

- 1,4 1,2
2.1.3.2630. 148.13330

5.7 0,4-0,6 .

1,5-1,6

5.8

5.9

5.10

5.11

5.12

5.13

148.13330.2012

«

27 2012 . N 135/ , 1
2013 .

1.1

1.2

4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

():

4.1.5

59.13330.

4.1.6

4.1.7

3,0 .

2,6 .

10

- 3,0 .

4.1.8

(, .)

4.1.9

(, .),

4.1.10

:

"

",

;

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3

:

;

4.2.4

4.2.5

4.2.6

4.2.7

4.2.8

6²)

4.2.9

4.2.10

4.3

4.3.1

40 80-110

Fragmented text containing various punctuation marks such as commas, semicolons, colons, parentheses, and periods scattered across the page.

4.3.2

4.3.3

4.3.4

4.3.5

4.4

4.4.1

4.4.2

5-6

4.4.3

4.4.4

4.4.5

4.4.6

136.13330

6)

0,9 , 0,7

120

3-6

0,3

0,3

8%;

1,5

15)

1,1 ;

0,1

(0,2 , 1,2)

4.4.7

7-10

4.5

4.5.1

4.5.2

4.5.3

4.5.4

4.5.5

4.5.6

4.5.7

4.5.8

120

4.5.9

4.5.10

4.5.11

37°

10

0,5

300

4.5.12

4.5.13

1500x2000

15

4.5.14

4.5.15

800-850

4.5.16

4.5.17

4.5.18

4.5.19

4.5.20

4.6

4.6.1

4.6.2

()

()

1,2

7

(

);

;

20-30

170

(
2,3x3,0

;

;

;

;

,

,

,

,

4.6.3

0,5

4.6.4

4.6.5

4.6.6

4.7
4.7.1
4.7.2

2.1.3.2630.

300

4.7.3
4.7.4

4.7.5
(1,2)

4.8
4.8.1

80%

4.8.2

31° 20-24° - 22-24° (30494).

4.8.3

5

5.1

5.1.1

10%

5.1.2

30-33%

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

120

3-6

5-6

5.2

5.2.1

1,2

5.2.2

5.2.3

5.2.4

5.2.5

5.2.6

(10°)

5.2.7

2-4 .
, 20%

5.3

5.3.1

(,), (, ,) -

5.3.2

5.3.3

5.3.4

" , "

5.3.5

5.3.6

5.3.7

5.3.8

5.3.9

5.4

1,2 .
1,2) -

0,9

(, .),

50 .

5.4.1

5.4.2

5.4.3

5.4.4

5.5

5.5.1

6

5.5.2

5.6

5.6.1

5.6.2

5.6.3

8.

12 2002 . 67-

«

»

()

20.

16.1.

,

1

1

:

)

-

;

)

-

.

23.

10.

:

.2)

,

,

.

33.

5.1.

,

,

,

,

,

,

,

.

2, 2.2, 3 3.1

,

45.

3.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

61.

7.1.

3, 4 6

12.

(. 12 . 61 1 2016 .)

63.

2.1.

66.

1.

2.

1 65

3.

2

4. ()

5. (10), 4 ()

6. ()

30

7. ()

8. " " 9

21 ()

) 501 - 1 ;
) 501 1001 - 2 ;
) 1000 - 3

8.1. 8
" " " " 8
) 1 :

) ;

) 10 16 80 () 50

) 16.1 20 ;

9. (),

() (5) .

() , 2

() () ,

()

- " " 1.2 38 , " "

14 ,

10. 64

11.

11.1.) -

10 64

12. , ()
, ,
 , ()
 2

13. , ,
 , ,
 , ,
 , () ,
 , ()
 , " :
 14. , .

, ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,

15. ,
 ,
 ,

16. , ()
) ,
 , ,
 , ,
 , () ,
 , ,
 , ,
 , ,

17. , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 () ,
 , ,
 , ,

«

»

()

38.

4.1.

, , , , . 4

52.

1.

, , , , , .

72.

9.1.

, , 3, 4 8 , () - , .

14.

(.14 .72 1 2016 .)

73.

2.1.

, , - , .

77.

1.

, ,) , (.
,
.

2.

76

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

3.

2

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

4.

()

, , , ,
, , , ,
, , , .

5.

30

()

, , , ,

6.

, , , ,
, , , ,
, , , ,

- 1) 501 - 1
 - 2) 501 1001 - 2
 - 3) 1000 - 3
- 6.1.

2 6

1)

2)

3)

80 ()
16.1 20

4)

7.

).

5

() (

()

2

()

()

12

8.

75

9.

9.1.

10.

11.

12.

13.

14.

10 75

2

()

() : "

()

"

()

()

()

10 2003 . 19-

« »

()

46.

3.

66.

9.1.

3, 4 9

()

13.

(.13 .66

1 2016 .)

67.

2.1.

71.

1.

70

2.

()

()

(

() ,
 3. 2 , ,
 , , , (, ,)
). , , .

4. () , , .
 , , , , .

5. (), 2 , ,
 . (), , , (,)
 ;).

6. , 30 () ,

7. , , . , , .

- :
- 1) 501 -1 ;
 - 2) 501 1001 -2 ;
 - 3) 1000 -3 .

7.1. 1 2 7 , , 1
 1) : , , ;

2)

3)

80
16.1

()
20

,

"

";

50

4)

())
()

8.

).

() ()⁵

() ,

2

()

);

(

9.

69

13

10.

10.1.

10

69

11.

2

()

12.

() (") : "

13.

14.

()

15.

)

(

) 0,9
7.4.15

()
7.4.16
0,85

7.4.17

7.4.18

7.4.19

7.4.20

7.4.21

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/
2013 .

1

6.21

()

0,7-0,8 .

6.34

6.35

12.4.026,
52875 -

6.36

)

6.37

6.38

6.39

2.

10 2003 . N 18-

«

»

()

80.1.

:

,

,

;

2.5.1198-03,

04.03.2003

N 12 (. 16.06.2010).

()

3.1.17.

(1:12),

110 x 140),

(110 , 70 , 52), ,
225 x 155 ,

110 ,

- 90 .

3.1.18.

3.1.19.

- 2300
- 1550
- 1950

- 600

- 800

- 900 .

: 1 4
; - 1 2

5.1.10.

()
2100

550 ;

- 680

- 600 ;

- 1000 .

1 " "

1825 x 1500

900 - 1100

6.9.

6.9.1.

6.9.1.1.

()

6.9.1.2.

6.9.2.

6.9.2.1.

() ()

6.9.2.2.

6.9.2.3.

1400

6.9.2.4.

50

()

750 , - 900

200 - 250

6.9.2.5.

6.9.2.6.

1:8.

6.9.2.7.

20

30

6.9.2.8.

()

6.9.2.9.					
6.9.2.10.					
6.9.3.					
6.9.3.1.					
6.9.3.2.					
6.9.3.3.			20		900
800 - 1200					
6.9.3.4.			400		
6.9.3.5.			800		
6.9.3.6.					
6.9.3.7.					
6.9.3.8.					
6.9.3.9.					
900 - 1200					
6.9.4.					
6.9.4.1.	(,)		
	(,)		
6.9.4.2.				()
6.9.4.3.					

- , ,

6.9.4.4.
1100 .

6.9.5.
6.9.5.1. -

, (. 6.7.4).
-

(900 x 1500) .

6.9.5.2. 900 .

6.9.5.3. - ,

6.9.5.4. , - :

) , , 1000 ,
800 900 ,

;) 650 ,

800 850 600

, () , () ,

6.9.5.5. - :
- 150 ;
) - 800 . (

6.9.5.6. ()

6.9.5.7. 700 1100 .

6.9.5.8. 400 250

6.9.5.9. () . -

6.9.6.
6.9.6.1. -

6.9.6.2.

6.9.7.

(;):

" " 21.05.2013 N 1145 .

I ()

-

-

(- , -)

" " 11.03.2014 N 622 .

I.

()

" " , " " ,
()

II.

2.1.

3- 45 (60)

3 ()

()

2.2.

G-16

G-16.

2.3.

1

1)

2.4.

(N

4-

2.5.

45 (60)

III.

()

3.1.

()

,

-

,

,

,

(

),

,

,

()

,

(),

,

, -

3-

()

:

,

,

,

()

"

"

(

)

3.2.

()

16

3.3.

G-

3.4.

.

,

, N

:

,

,

,

,

,

IV.

4.1.

(

)

,

/

,

,

,

,

,

:

-

"

"

(

,

)

;

-

"

"

,

(

-

(

)

);

,

,

4.2.

.

,

()

4.3.

' () .

- .

' () ,

-

, () .

4.4.

()

, N : , , , - , , ,

4.5.

()

- ,

4.6.

- " " :
- " " ;
() ;

()

;

- () .

V.

5.1.

, , " "

- " " " "

" " «

»,
" " 05.09.2007 N 1691 .

()

5.

5.3.2.

6.

6.1.5.

7.

7.3.1.

12.

" " 24.05.2007 N 959 "

3.6.

3.6.1.

)

3.6.2.

3.6.3.

3.6.4.

3.6.5.

3.6.6.

3.6.7.

" "

" "

3.

.

()

106.1.

1.

,

2.

(,),

3.

,

4.

,

5.

,

6.

, 10 37 .

7.

,

1)

: (

,

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

37.

10.

«

28.06.2007 N 82 (. 16.07.2014).

()

109.

110.

111.

112.

113.

114.

4.

()

95.

7.

(.7 1 2016 .)

8 2007 .N 261-

«

»

()

17.

4.1.

(.4.1 1 2016 .)

5.

.

8 2007 .N 259-

«

»

()

21.1.

1.

2.

1)

2)

3)

3.

1)

2)

4.

1)

2)

3)

5.

1)

2)

3)

6. , , -

(21.1 1 2016 .)

(, ,)

,
02.09.2008 N 797-

(. **27.08.2014**).

()

3.1.14. , ,

- , . -

4.5. , -

, , , , , ,

4.6. - , ,

6.2.7. , , , ,

, , , ,

6.3.4. , , - (

, ,).

7.2.1. , - . ,

6.

,
16.09.2008 844-

()

1.3. , , , ,

, , , ,

1.4. .

, , , ,

(, , , ,)
).

2.4.

, ' , I ' (III
,), - (.

2.10.

):

2.10.4.

() ,
.

2.11.

2.11.5.

:

, , ,

2.11.15.

(.)
.

10.

7 2003 . 126- « »

()

46.

2.

, :

, - ;

;

.

:

;

- ,

,

-

;

().

(45 1 2016 .)

52.

(52 1 2016 .)

21 2005 . 241

« »

()

57

« »

1.

2.

)

;

()

7.

1

)

)

)

)

)

25.04.2014 N 108

()

1.

:

1.1.

1.2.

,

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

,

-

-

-

-

,
.);

-

-

1.7.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

5.

5.1.

. .).

5.2.

«

5.3.

;

5.4.

59.13330.2012. «

35-01-2001»,

27

2011 . 605

(,)

4.3.

4.3.5.

0,04 ,
0,7 - 0,8 .
.

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/
2013 .

»,

1

()

10.11

(, : ,
) ; (, ,
) .

10.13

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

10.14

10.15

(, ,) .
, , .

51671-2000.

,
21', 2000 . 308-

()

8.

8.1. (, : , ,) ,

8.2. () ,

8.3. , - () ,

8.4. , 50 () ,

4%

15-

8.5. , , ,

8.6. (, . .) ,

51024,

8.7. (3.2)

8.8.

51646.

8.9.

51646,

2,

2

Число ТА каждого типа, предусмотренных на каждом этаже здания или сооружения	Необходимое число ТА, отвечающих требованиям доступности для инвалидов (1)
Один или более отдельных ТА	Один ТА на каждый этаж
Одна группа ТА (2)	Один ТА на каждый этаж
Две или более группы ТА	Один ТА на каждую группу Доступный ТА может быть установлен рядом с группой (либо на заметном расстоянии от группы, либо в специально обозначенном месте). При этом установка как минимум одного общественного ТА на каждом этаже должна обеспечивать доступность при фронтальном подходе к нему (3).
<p>(1) Дополнительный доступный ТА общего применения может быть установлен на любой высоте в зоне досягаемости инвалида в КК. При этом может быть обеспечен как фронтальный, так и боковой подступ к нему инвалида.</p> <p>(2) Группой ТА считают два или более ТА, размещенных рядом друг с другом.</p> <p>(3) При установке ТА с внешней стороны здания досягаемость телефонного номеронабирателя позволяет взамен требуемого фронтального подхода обеспечивать боковой доступ к этому ТА.</p>	

8.9.1.

, 25%

8.9.2.

8.9.3.

8.9.4.

-
-
-

8.9.5.

8.9.6.

8.9.7.

8.9.8.

8.9.9.

7.4.7

0,9 .

1,1 .

0,65-0,7 .

1,2 .

1,6 , 0,85

0,75 .

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/
2013 .

»,

1

()

6.4

50

6.5

" " -
" " .

1.8.

6.6

6.7

0,5 .

()

0,8

0,9 ,

6.8

0,7 0,8

360°,

()

6.9 650²) 2 . (

1,1 .

6.10

(0,7 1,4
) , 136.13330.

136.13330.

6.11

() .

6.12

0,9 .

6.13

5%

1,1 .

3²

6.14

5%

0,65-0,8 .

136.13330.

0,8

0,8-1,0

6.15

(,) ,

136.13330.

6.16

59.13330

136.13330.

6.17

),

6.18

30389-2013.

«

»,

22.11.2013 N 1676-

- 01.01.2016.

()

5.10.

()

()

5.11.

()

31984-2012

«

»,

27.06.2013 N 192-

()

5.3.1

-

;

-

,

,

-

5.3.4

(,

).

12

-

59.13330.2012. «

.

35-01-2001»,

27

2011 .

605

(,)

6

6.1

6.1.1

54.13330.

6.1.2

(

),

(, , , ,)

(

)

,

6.1.3

-

,

-

,

6.1.4

,

,

:

;

;

,

6.1.5

2,4 .

6.1.6

1,4 ;

-

1,15

1,2 .

0,014 .

-

1,2 ,

1,2 .

0,45

0,7

-

6.1.7

-

,

:

2,2 2,2;

()

1,6 2,2;

1,2 1,6.

-

6.1.8

0,9

.

0,8 , 0,8 .

6.2

6.2.1

6.2.2

6.2.3

6.2.4

6.2.5 12 . 51633.

6.2.6 4

6.2.7 (3,0 (16 . - 3,3 ;))
3,4). ()

1,5 2,0 (4,5 .
- 2,5 ; - - 3,0).

6.2.8 () :

6.2.9 - 18 ; - , - 20-22 .

2,3 - ;
2,9 -

6.2.10

-) , (:

(-) 1,4; 1,15.

6.2.11

, .

4 , ,

6.3

6.3.1 , , , . . 5%

, 1,4 , .

6.3.2

6.1.3-6.1.8

6.3.3

51264.

« 138.13330.2012.

, »,

27.12.2012 . N 124/ 2013 .

1

()

10.24

, , , : () ,

10.25 (. . .).

10.26 () 10.

: ; (. . .);

10.27 : ; () .

« , » , **27.12.2012 N 119/**

()

5
5.2 ,

5.3 ,

5.4 ,

2.2.1/2.1.1.1076 2.1.2.2645. 52.13330, 54.13330,

5.5 , () ,

5.6 (. . .), 55° - , - ; 55° - , - .

III 200° 290° 3- (310°-50° I, II III) .

20% , 200°-290° III)
 () .
 I II 290° 70° .
 5.7 ()
 () ;
 ; () ;
); (.);
 ; - .
 42.13330, 2.2.1/2.1.1.1076.
 5.8 , ,
 ,
 5.9 , , ,
 5.10 (, , - ,
), , - ,
 , () ,
 (,) .
 5.11 , ,
 . ()
 ; (- , ;
 . .).
 5.12 - , ,
 ,
 5.13 59.13330.
) (0,9
 5.14 ,
 59.13330 ;
 () , ;
 () . (-)
 (,).

5.15

59.13330.

5.16

51.13330,

6

6.1

54.13330

118.13330.

6.2

6.3

59.13330

6.4

59.13330.

6.5

()

6.6

() . , -
6.7 - , 54.13330

6.8 ()

: - ; - ;
59.13330. - ;

6.9 () , - ,

() . , , -

6.10 () () ;

(, ,) .

() 1- .

6.11 ()

6.12 . . () .

6.13 , ,

6.14 , ,

6.15 , - 5%

, , , , . .

6.16 () , ,

() .

6.17 () ,

,

() 0,8-1,1 .
- 0,014 .

011/2011. «

18.10.2011 N 824

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

51631-2008 (81-70:2003) «

21.07.2008 N 143-

5.2.

5.2.1.

5.2.2.

5.2.3.

5.2.4.

25 1800

()

5.3.
5.3.1.

-

1.

1,

15

5.3.2.
5.3.2.1.

30 45

10

35

(900 +/- 25)

5.3.2.2.

a)

(500 +/- 20) ;

b)

300 400 ;

c)

400 500 ;

d)

100

5.3.2.3.

),

300).

5.3.3.

+/- 20

5.4.1.

5.4.1.3.

5.4.1.4.

() (), () , -
 ()
 5.4.2.
 5.4.2.1.
 a) - : -2, -1, 0, 1, 2 . . . ;
 b) - ;

5.4.2.2.
 2 :
 a) -
 900 ;
 b) -

5.4.2.3.
 a) - ;
 b) -
 3 "a" "b".

5.4.2.5.
 ,
 30 60 ,

5.4.3.
 5.4.3.1.

45 ,
 5.4.3.2.
 1,8 2,5 .
 40 140° .

5.4.3.3. 5.4.3.2

5.4.3.4.
 a) , :
 ;

b) (, , .).

40

c)

d)

5.4.3.5.

35 65 .

5.4.4.

5.4.4.1.

1,6 1,8

60 .

30

(,).

1,6

(,).

5.4.4.2.

35 65

5.4.4.3.

a)

b)

(),

35 - 65

7.1.

:

-

-

7.2.

a)

b)

c)

d)

- e) - .
- f) ;
- , ,
-

13.

24.11.1995 181-

«

»

()

14.

.
- , , -
, - ,
, ,
- ,
.

29 1994 . 78-

«

»

()

8.

2.

,
.
,
- ,
- ,
.

(.2 .8 1 2016)

()

1274.

2.

()
,

)()

59.13330.2012. «

35-01-2001»,
2011 . 605

27

(,)

7.2

7.2.5

5%

7.6.8

2000

7.6.9

7.6.10

7.6.11	-	(	0,85)	.
	-		0,8		
0,8					0,6
7.6.12		(		)	1,2
					0,9
		-	- 1,5	0,7	,
7.6.13					.
	(	- 2,5%),			-
1000					
7.6.14			10-12	,	
-	2-3				
7.6.15			-		:
50-75					3
76-100					4
101-150 "					5
151-200 "					6
201-300 "					7
301-400 "					8
400 "					9
7.6.16					.
					,
			2,2	(,
)	.

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/ , » 1
2013 .

()

4 -

4.19

4.20

1,8x0,9 .

4.21

4.22

8

8.1

8.2

8.3

8.4

)

8.5

136.13330,

- " -

8.6

.

:"

" " -

;"

" " -

8.7

,

(- ,

,

(- ,

8.8

) - 8² 1 - .

,

,

5%

- - 4 ,

,

8.9

.

2,5 . .

8.10

, 32² .

- ,

,

4 ,

(3, - , . .).

8.11

1000 . (- 2,5%),

:

,

).

,

,

8.12

8.13

8.14

8.15

8.16

8.17

8.18

8.1.

8.1

:		
:	,	(
	,)

8.20

8.21

0,85

8.33

:

50-75

75-100

100-150 "

150-200 "

200-300 "

300-400 "

400 "

3

4

5

6

7

8

9

8.34

(, -)

8.35

:

8.37

8.38

8.39

8.40

8.41

3%

8.42

, -
.

8.43

, 1,2 ,
- ,

8.44

, 5%,
.

-

, ,
.

8.45

, -

8.46

, -

14.

24 1995 . 181-

« »

()

28. -

-

,

.

,

,

,

.

,

,

.

.

,

(

),

.

,

.

.

.

28 2013 . 442-

« »

()

19.

1.

,

,

.

2.

.

3.

,

(

,

)

(

)

.

,

,

- 4. :
- 1) , ,
- 2) ; , (
- 3) , -), ; , -
- 4) , - ; , ()
- 5) (), ;

59.13330.2012. «

· **35-01-2001»,**
27 2011 . 605
 (,)

7.3

(. 7) -

141.13330.2012

«
 », **27 2012 . 121/ ,**
1 2013 .
 ()

); (, , ; , :
 4.7. :
 , , 45%,
 - 70%,
 , (55% 30%
).

4.8
(. . 700 . 1 .)
) - .

OO " " 70%
55% (. . 550 . 1 .

4.9

- 1 - , ;
- 1 - , ;
- 2 - , ;
- 2 - , ;
- 3 - , ;
- 3 - , .

5

5.1

5.1.1

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

5.2.1

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

5.2.4

, (,) .

5.2.5

6.1

7.1.1

, , , .
() , .
:

;

;

- ;

: ;

7.1.2 .

) ;

(,

);

- ;

7.1.3 .

;

(;

);

- (-) ;

, ;

);

7.1.4 :

-

500 ;

,

7.1.5 -

-

-

7.1.7

5-

.

7.1.8

,

-

.

7.1.9 :

:

5000 ;

7.2.1 - 1500 ;

7.2.2 - 500 1500 ;

7.3.3 - 1,5 3 ;

0,5

147.13330.2012

«

»,
27 2012 . 13,
1 2013 .

()

1.1

),

1.2

4.3

4.4

4.5

"

4.6

4.7

4.8

5.1

5.2

5.3

()

5.4

()

5.5

()

5.6

II

6.1.1

()"

()

6.1.2

()

:

∴

() ;

(, , . .);

;

),

. .;

(

(, ,

);

, (

,

).

6.1.3

, . .)

6.1.4

6.1.5

6.1.6

6.1.7

6.1.8

6.1.10

6.1.11

6.2.1
(- . .) :

150-200 .

6.2.2

6.2.3

6.2.4

6.2.5

6.2.6

6.2.7

6.2.8

0,3

(

)

(

(
6.2.9). 2

6.2.10 -

"). " (,) , (.
6.2.11 , .

2%,

6.2.12 :
0,6-0,85 - - (6 12);
0,8-1,35 - , (8 16);
1,2-1,45 - - (11 25).

()
6.2.14

6.2.15 ()

0,95 . - 1,0 .
6.2.16 , ,

()
6.2.17
13

6.2.18 , ,

0,9 , 6.2.19 0,8 (0,7).

6.2.20

6.4.1

:

6.4.4

6.4.5

6.4.6

149.13330.2012

«

25 2012 . 113/ ,
1 2013 .

()

1.1

1.2

4.1

(

)

(1 5 3 18 ,)

4.2

100

1

50 , , - 300 .

20% ()

4.3

(, , ,) ,

4.4

- ;
- ;
- ;

4.5

() .
:
;
,
,
;
;
;

5.1

, , , ,

5.2

() :
1
80 - 200 ;
80 - 160 .

5.3

() ;
(- 30) , (2x4) ,
;
;
;

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8

5.9

5.10

5.11

2 4);

5.12

3

5.13

(3 7)

1,2

1,5

1

3-5

);

2x3

2x3

-

-

8x16 (2 6);

8 15 (2 4);

16 19 (10);

15x30 (2 10);

2 4 4,5x7,8 ();

1,7x3,0 , 12 (), (

18x25

2 ,

5.14

(10-15)

1,6
0,4
5.15

5.16

()
5.17

15%

5.18

50 ()

6.3

3,3

6.4

6.5

(" " " ").

6.6

6.8

0,9

9.6

:

;

;

9.7

: -6 , $\frac{12}{()-3}$;
 (-2,5 , 4 ; 12 ;
 -0,35 .

9.8

11.1

)

11.2

11.3

;

;

;

;

;

;

:

-

;

;

;

12.1

() .

12.3

145.13330.2012

« - . **27** **2012** . **132/** ,
1 **2013** .

()

1.1

1.2

60 , 55 , I II 18 .
 ; - () ;

4

4.1

- , - ;
 ;

- ;

- ;

- ;

- ;

4.2 - 50 200 ;

- 50 600 .

4.3 -

- , - 2.13130;

4.13130.

4.4 12% , - ,

4.5 - 4 - .

4.6 3 , - 3

2.1.2.2564, 118.13330.

4.7 -

2.2.1/2.1.1.1076.

(22 22):

(58-48° . .) - 2,5 ;

(58° . .) - 3 ;

(48° . .) - 2 .

4.8 52.13330, 2.2.1/2.1.1.1278.

0,5 , 6 .

4.9 - " " (),

- , -

- " "

() - .

- ,

4.10 -

54.13330, 59.1333.

5 -

5.1 -

, 42.13330, 52875.

6.3 - ,

6.4 - 7 8

7 -

8 -

6.5 1.13130. - 2-
59.13330. ,

6.6 54.13330, 51645. -

;

;

0,025 54.13330;

0,45
0,9

6.7 0,01, 0,015, - 0,002 , :
54.13330

6.8 25 ,

6.9 1,5 2,2 . -
I II

I ,
54.13330.

6.10 - , , ,

- 3

118.13330.

6.11 - ,

6.13 6 .
, 3 . -

2:1.
6.14 (, ,)
:
- - 1,5 ;
- 1,8 .

1,2 .
, , 1,4 .
2 .
0,9 ,

6.15 I 54.13330, II 51645, 90° - 51633. 1,2
1,4 . -
() 0,02 .

6.16 , - (-) (-) 1 -

6.17

6.18 -

6.19 - ,

6.20 59.13330.

59.13330, 2.1.2.2564. .3- .5, 54.13330,
6.21 ,

6.22

: -1,65 , -1,8 .

7

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

7.7

1-2

-4

7.9

-5

-6

4-6

(-6)

7.11

59.13330.

7.12

1,4

7.13 , , -1 -3 -4.

7.14 -5 -6. -1 -4 . 4

7.16 1,5 .

7.17 118.13330. - 5-

10%. 7.18 10-12% , - 20%

80% , - 100% , 1,2 ,

7.19 , - 1,8. , -

12, 0,55 . - 25, -

1,6 .

7.20

7.21) . (

7.22

7.23 " "

7.24 , - " 50 100-200

7.25

,

7.27 - 1,5-2 .

0,7 , 0,7 1,7 0,25 ()

51645, 7.28 51633. 2.1.2.2564, 118.13330,

7.29 - 100

7.30 (2.3.6.1079, 59.13330).

- 90%

- 80%

7.31 , - 10%;

- 20%.

7.32

() .

7.33 - 1,8 1,4 -

118.13330.

7.34 -

200

7.36 , - , -

1

7.37 , , 0,5 -
 (, ,)

7.38 8.00 20.00 .

8 -

8.1 - , 54.13330.

8.2 30.13330. -

8.3 - 50° . ,
 60.13330.

8.4 60.13330.

10 ,
 59.13330, 51764.

51764, 50571.28.
 8.5) II (

8.6 , , - ,

8.7 , ,

- . -
 - . 100 .

8.8 , , - -

8.9 54.13330. 52.13330,

5.13130, 4.13130.

52.13330.

8.10

50

59.13330,

118.13330.

8.11

-

()

142.13330.2012

«

27 2012 . N 123/ , 1
2013 .

()

2009 . N 384- "

30
".

1.1

(-)

1.2

1.3

4.1

(3)

4.2

4.3

:

4.4

4.5

4.6

20%.

59.13330.

4.7

5

5.1

10

1

5.2

25%

5.3

5.4

1,6

6

6.1

6.1.1

6.1.2

6.1.4

6.1.5

2,5

6.2

6.2.1

6.2.2

6.2.3

6.2.4

6.3

6.3.1

6.3.3

6.3.4

3,0

10

6.3.5

1
2,5-

6.4

5,5 6.4.1 4,5
 6.4.2 5-10-15
 6.4.3
 ,
 6.5
 6.5.1 (, 12
 ,) : 1 1 5 , 1
 6.5.2 (,)
 6.5.3 : 1,1 1,6 0,9x1,2 .
 6.5.4 2
 3 ()
 6.6
 6.6.1 (),
 , , ,
 6.6.2
 6.6.3
 2.1.2 2564.
 6.6.4
 6.7 -
 6.7.3 -
 4,0 , - 6,0 .
 6.7.4 ,
 .
 6.8
 6.8.1 : ,
 , , ,
 6.8.2
 .
 (,)
 6
 1 50 .
 6.9
 6.9.1
 6.9.2
 2.1.2.2564.
 6.9.3 ()

6.9.4

7

7.1

7.2

60.13330.

7.3

30.13330.

7.4

60.13330

2.1.2.2564.

7.5

7.6

52.13330.

7.7

(),

(133.13330).

7.8

7.9

5.13130,

132.13330

12.1.004.

144.13330.2012

«

»,

27
2013 .

2012 . N 131/ ,

1

()

1.1

().

1.2

3.1

(60),

3.2

3.3

3.4

(-):

3.5

3.6

3.7

3.8

(, , .)

4

4.1

60

4.2

),

4.3

(- ()).

4.4

4.5 (, ,)
 .)

4.6 , , ,

5
 5.1 - -

0,1 100 , 0,3 .
 , 42.13330.
 , , ,

5.2 , .
 1,6 .

5.3 , .

5.4 50 .

5.5 (2.1.7.2790).
 5.6 , 40%

5.7 .
 (0,3),
 , .

6 -
 6.1
 6.1.1 - - , -
 , , :
 - , ,

6.1.2 , ,

6.2 ()

6.2.1

6.2.2

6.2.3

(), ().

6.2.4

6.2.5

6.2.6

6.2.9

).

6.2.10

6.3

6.3.1

6.3.2

(, ,)

10000

25%

6.4.

(

..).

:

(),

),

6.3.3

(" , ") ,
 , : ,
 ; ;
 ; ;
 ; ;
 , 12-15 ,

6.4

6.4.1

- 2- , 9-

6.4.2

(, , , , ,) ,

6.4.3

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

6.4.4

() , () ,

6.4.5

, , 50%

6.4.6

: , ;
 , - 4.
 10%

6.5

6.5.1

2- , 9-

6.5.2 .

, , :

6.5.3 , , ,

6.5.4 ,

6.5.5 -

0,5 70%

6.5.7 , - ,

6.5.8 -

, -

6.5.9 , , , - , , ,

6.5.10 , , -

6.5.11 (-).

6.5.12 , - .

6.5.13 , ,

6.5.15

, , () , , , ; ;

6.5.16

(, ,).

6.5.17

, () 1,5 3 0,01-0,15 0,9 1,2 0,9 40

6.5.18

0,7 ()

6.5.19

,

6.5.20

;

6.5.21

-

148.13330.2012

« 27 2012 . N 135/ », 1
2013 .

()

(. 7.) -

150.13330.2012

« - - 27 2012 . N 136/ », 1
2013 .

()

1.1 (- -) -

(3 16) -
(4 18).

1.2 ,

3 .

145.13330, 54.13330 59.13330,

3.1 : -

3.2 - - : (3 16),

3.3 , : (4 18).

3.4 : - .

4 , ,

4.1 - - : 3 16

; , , 4 18 .

4.2 : , - , ,

16) (4 18). (3
 4.3 - 100-
 200 .
 4.6 - 4 . -
 1-2 , - 4 . -
 (), .
 - .
 4.7 1:6 42.13330, 2.4.1.2660.
 ;
 6 - ;
 - 20-30%
 . 2-3% , ,
 4.8 - - 4
 4.9 6 . -
 3 3 ; , ,
 3 118.13330.
 4.10
 2.1.3.2630.
 4.11
 4.12 - - ,
 60-70
 12 2.1.2.2564.
 4.13 ,
 - ,
 4.14 - ,
 (, ,)
 2.4.1201. ,
 :
 - 4,0;
 (0-0,05) - 4,5; - 6,0;
 - 3;

- 2,5.

4.15

1,5²,

1,8 .

4.16

147.13330.

5

5.1

42.13330,

5.2

118.13330,

2.4.1.2660).

20%.

5.3

5.4

.1 .2 42.13330.

5.5

3-5 (25

40%

5.6

2

5.7

4,25 .

6

6.1

6.1.1

3%

6.1.2

0,9

6.1.3

2,0-2,2 .

6.1.4

6.2.6

6.2.7
4-8

6.2.8

6.2.9

6.2.10

2
6.2.11

6.2.12

6.3

6.3.1

6.3.2

6.3.3

6.3.4

6.3.5

6.3.6

:
 - 2 ;
 - 2 ;
 - 2 .
 :
 2 , - , 8-12 ² 4-6 12-18 ,
 2-3-4 ,
 2 8-12
 ()
 2
 , 6-8 ,, , , . ,
 2 2 2
 (0,15 ²).
 1 ².
 ,
 -
 1-
 ,
 II-IV
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 (, , ,).
 , , ,
 1 , ()
).

6.3.7 2² .

6.3.8 1/5-1/6 ;

50% (2.2.1/2.1.1.1076).

6.3.9 (. .) :

6.3.10 (-). -

- 4-8 ; - 8-12 ;

- 12-18 ;

- 4-18 .

: - 4-8 ; - 8-12 ; - 12-18 .

6.3.11 , , . -

. I-IV 1,7²

; V-IX (V-XI) - 2,2².

6.3.12 3 8².

4,2 .

6.3.13 (8²), (12⁹⁰²); :

6.4 -

6.4.1 - -

6.4.2 -

- (-).

- 16-18 ,

6.4.3 , () .

90 .

6.4.4 - 1,5 ,

1,5 .

6.4.5 - -

6.5

6.5.1 - -

- . - -

, - , , ,

, , . , ,

15 . ,

6.5.2 . , -

6.6 - .

6.6.1 - - :

, , , - ,

, , , , , , , , ,

- . , , , , , , , , ,

6.6.2 - 1 (); 2 ,

6.6.3 - : .

, , , ;

6.7

6.7.1 - - :

- , , , , , , , , ,

. ;

(), .

2.4.1201 2.1.3.2630, 59.13330.

6.7.2 1,4 ², - - 2,4 ².

150 (-).

14-16 2.
6.8
6.8.1

6.8.2 0,8 2 75%

6.9
6.9.2 - (,) 5 2 ,

6.9.3 59.13330.

6.9.4 - (2,5 2), 18
2 - 10% 12 2.

7
7.1
7.1.1 - -

7.1.2 - 30.13330 118.13330.
()

7.1.3 3 , 15 , 19

50° .
7.1.4
7.1.5 - 50
(-), 118.13330, 60.13330.

7.2
7.2.1 - , , 60.13330.

7.2.2 , , ,

60.13330.

7.2.3

60.13330.

30494.

7.2.4

75°

(60.13330, 118.13330.

7.3.

7.3.1

(52.13330),

50571.28.

7.3.2

(12.1.004).

15.

29

2012 . 273-
»

«

()

79.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

—

,

30 2013 . 1014

()

16.

,

17.

,

,

18.

.

,

,

,

,

,

,

(),

,

,

,

19.

.

:

1)

:

,

;

(

)

;

2)

:

;

3)

,

-

,

-

,

,

,

(

,

,

0,8 ;

,

,

-

).

20.

,

.

15

21.

,

,

22.

,

,

-

,

,

()

() ,

,

30 2013 . 1015

()

21.

,

22.

()

15 .

23.

,

,

,

:

)

:

" "

- - (WCAG);

(

)

(

,7,5)

);

(

)

,

;

(

)

;

,

-

,

,

)

;

:

(

(

));

,

;

(

);

-

:

)

,

24. $(-0,8; 0,8)$.

25. $(-1; 1)$.

26. $(-1; 1)$.

27. $(-1; 1)$.

28. $(-1; 1)$.

29. $(-1; 1)$.

).

30. (1)
 (),
 5 - 8

()
 9 (10)

31. ()
 (),

32. () 6 - 12
 6 - 12
 ;
 (20) 1 - 6

33. ()
 ()

29

2013 . 1008.

()

18.

(WCAG);

()

7,5)

);

;

25 ' 2013 . 1394.

()

7. :
)
(-)... , , ,
, - ,
...

8. , " " 7 ,

29. , , - ,
, , - ,
, , 1,5

34. , , - ,
, , - ,
, ,
, - ,
, , (,
, , ; , ,
) .

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

,
-) (

;

-
- - ,

26 2013 . 1400.

()

7. :
) (-)
, , , ...

-

...

8. ... -
,
...

9.1. ()
XI (XII) (),
(-).

:

;

, ,
() - 1,5 .
2. ,

(

).

4

37

, 1,5 .
37.

, , - , , ,

59.13330.2012. «

27 35-01-2001», 2011 . 605

(,)

7.2
7.2.1

-

.

-

.

,

.

,

,

,

,

7.2.2

-

,

,

,

7.2.3

-

.

.

7.2.4

-

-

1-2

,

,

.

; 50-150 - 3-5 ; 151-300 - 5-7 ; 301-500 - 7-10 ; 501-800 - 10-15 , , .

7.2.5

,

,

5%

-

-

7.2.6

-

7.2.7

,

.

138.13330.2012

«

,

»,

27.12.2012 N 124/

()

4

-

4.1

-

4.2

(
(

4.3

4.4

4.5

(

1-2

4.6

(

,

;

() ;

;

(,) .

4.7
1,8 1,8 .

0,9

1,4 .

0,5 ;

1,0 .

0,85 .

1,6 .

4.8

0,5 ;

0,6 ;

0,7 ;

0,5 .

1

0,6

4.9

1-2

4.10

1

2,5² ;

3² .

16² .

4.11

4,5²

5²

18² .
4.12

(

.).

4.13 - 59.13330.

4.14

4.15

4.16 0,9 8% 0,7

0,9 4.17 - 0,7 0,9 1,5

4.18 - 3 (1 - 1,2x1,8

); - 50%

4.23 -

4.24 ,

4.25 - , :

, , (),

, 25.02.2015 ' 02-60.

	,
	,
-11	26.12.2013 N 1400 " " N (03.02.2014, 16.01.2015 N 9 31205) (30.01.2015, N (35794);
-9	25.12.2013 N 1394 " " N (03.02.2014, 16.01.2015 N 10 31206) (27.01.2015, N (35731)
	,
	()

1. 29.12.2012 N 273- "
2. 25.12.2013 N 1394 "
3. N 31206) (" (03.02.2014, 16.01.2015 N 10
27.01.2015, N 35731);
26.12.2013 N 1400 "
4. 31205) (" (03.02.2014, N
30.01.2015, N 35794); 16.01.2015 N 9 (N
20.09.2013 N 1082 "
5. 23.10.2013, N 30242) (-); 31 2013 . N 755 "

(- /)).

37 -11 34 -9

16 2 " 29 2012 . N 273-
() , -

，
，
- - (' -)
，
.
(23) (.)

1.
， - ，
()， () .

12 .
， -
-
:
， ， ;
， ，

300 .
，
，

(5)， ，
，
- :
;
;
;
;
(-);
.

(-).

:

:

;

(2); ().

:

- ; A3 9- N 1 -11-1,

9- -11-02 ;

- ; A3

N 1 -11 ;

N 1 A3;

- :

;

,

,

() (;

) (

), " " (

).

,

- -) (

, 2 (, .),

.

,

" "

).

2.

45

, .

,

.

,

,

(, ,

.) ,

:

5

:

(-),

-

(

),

N 1

N 2;

10

;

);

(

()

, ,

, ,

N 1

A3

().

A3

:

;

;

;

()

N 1, A3.

A3;

, N 2 (N 1 (N 2)) .
 " " ,
 () ()
 , ,
 , , ,
 , A3
 .
 1,5 . , - ,
 , -
 :
 :
 N 1 , A3 ,
 () ()
 .
 () , ()
 (N 1) N 1
 .
 " " " " :
 () - ;
 () - ;
 N 1 () ;
 N 1 () ;

N 2,

N 2.

A3.

N 1

:

,

,

,

,

,

,

(
).

(
N 1 N 2),

,

,

,

,

,

,

.

:

,

:

,

N 1 -

,

N 2;

;

.

3-

,

,

.

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

:

,

,

,

.

.

.

)

(

)

(

"

"

"

"

:

N 1;
N 2,

N 2;

3.

, :
 , :
 ,
 N 1,
 N 2
 , ()
 - ,
);
 ;

- :
 A3; ()
 N 1 (-) A3; -
 N 2 (-
 N 2).

, , , , ,
 , (, -
 A3);

, :
 , :
 ;
 N 1,
 N 2;

, (- ,
).

(1).
 , , , , ,
 , -
 (, -)

).

4.

(, - .

(, -

), (

).

(, -) ,

(.) ,

1

1.

(-), ,

(-) ,

(), , ,

(-). ()

().

N 1394 " 25.12.2013

03.02.2014, N 31206) (" (

16.01.2015 N 10 (27.01.2015, N 35731)

26.12.2013 N 1400 "

" (03.02.2014, N

31205), (16.01.2015 N 9 (

30.01.2015, N 35794) (-)

2.

,
 .
 () .
) (- ,
) , (-
 3. ,

() -
 .
 N1 () .
 (-) . ,

,
 N1, : N2, ; ,
 N2 : ;
 - ;

4. ,
 ,
 .
 :
 ;
 ;
 ;
 ;
 (,) ;
 .
 :

;

;

-

;

,

:

;

,

;

,

;

,

.

:

;

,

,

,

N 1

,

N 2

;

,

,

.

,

;

N 2

N 2.

N

2,

N 2

"

N 2"

N 2

.

N 2;

,

;

,

;

;

;

,

:

;

;

;

(

).

,

.

,

,

,

,

,

,

2

(

(- ')

1.

-

(), (), (), (),

2.

3.

,

4.

).

5.

6.

7.

8.

().

,
 ()
 ,
 , ()
 5 :
), (, - (-
), , 10 N 1, N 2;
 ;
);
 .
 . ()
 . , N 1, N 2 ,
 . () , (-
), () ,
 .
 (,)
 . ()
 ,
 , (,

(, ,) ,) .

(N 1 N 2), , ,

, , , . : , ,

N 1, N 2;

;

, , , N 1, N 2,

;

,

.

, , , , ,

:

;

,

.

:

() 5

,

(10

A4), N 2, P, 1, 2),

(1 A3 N 1 (3) - ,

.

N 1 A3.

,

(). A3

:

;

;

N 1, A3.

5

,

A3.

,

(N 2).)

,

() . (,

.

()

.

()

() N 1 N 1

.

,
 " " " "
 " " :
 ();
 ();
 N 1 ();
 N 1 ();
 N 2, N 2.
 , N 1
 A3.

()

:

:

10

;

;

(,);

:

,

A3 N 1

;

N 1 A3;

:

;

45

,

,

,

N 1 (

) A3

A3

:

;

;

N 1,

;

A3;

().

:

:

,
,

,

;

;

:

(

),

-
A3 -
N 1 (

-

A3 -

N 2 (

N 2),

)

;

;

A3).

(

-

,

-

,

.

.

		:				
1.			1,5	8		
2.		16 - 18 pt		12	300	
3.						

	.					
--	---	--	--	--	--	--

16.

29

2012 . 273-

«

»

71.

5.

- , I II , , - ,

7.

1)

-

2)

11)

12

8.

1995

N 5-

7

"

1 - 4

";

1

3

8

55

9.

7

79.

42.

1) :

(WCAG);

(7,5) ;

2)

();

3)

(0,8);

43.

15

44.

16.08.2013 968

V.

25.

26.

27.

(- ')

:

);

;

).

)

:

-

;

-

;

-

;

)

:

300

;

;

)

,

;

:

, ;
) - (;
):

28. ;
3 ()

2015/16
28.07.2014 839.

VIII.

92. ()
(-)

93. (-). - ,

94. (;
, ;
)

:
- 12 ;
- 6 .

(, , ,
, , ,
)

95.

1,5 .

96.

97.

98.

) :

;

;

;

)

;

;

)

)

)

(

)

(

99.

93 - 98

300 ;

);

()

()

100.

.

-
,

,

,
19.12.2013 N 1367

IV.

64.

,

.

,

65.

.

,

66.

.

.

,

,

,

,

,

(),

,

,

,

67.

:

1)

:

" "

;

,

(

)

(

)

-

);

,

;

);

(

- , ; ,
 2) , :
 ((,
));
 3) , ;
 - , - ,
 , , (, , ,
 , - ; , ,
).
 68.
 69.

06.09.2013 N 633

;
 ,
 ;

19.11.2013 1258

IV.

34.

35.

26.03.2014 ' 233

VI.

50.

(
51.

,

,)

:

6 ;

;

1,5 ;

(,),

();

;

;

(

).

52.

:

)

:

;

;

-

; ,
) : 300 ;
;
,
;
,
) ;
,
) ;
) ; (;
) ,);
) , ,
;) - (;
) :
;

53. , 51, 52 ,

54. () .

- (),
19.11.2013 N 1259

IV. ()

46. ()

(),

(),

47. ()

,

.

48.

()

()

,

,

,

(),

,

()

49.

()

:

1)

" "

;

,

()

()

-);

,

(

);

,

;

2)

(

());

;

3)

-

,

-

,

(

,

;

).

50.

,

.

- , -
12.01.2015 N 1

IV.

53.

54.

55.

56.

1)

2)

- , -

IV.

53. -

54. - , -

55. - , -

56. - , -

1) : " : "

; (, ()

(()

);

; (;

);

2) ; ;

(())); , ;

3) - , - , , ;

, , (- , ; , ,) .

57. , .

58. - , .

X. , .

113. , .

114. (-) .

: ,

6 ; ,

, ; ,

, ' 1,5 ; , - ,

- (), - (); ,

, ; ,

- , (, ,

115. ; , ,).

1) : ; , - , , ; - , ;

2) ; : 300 ;

3) ; , ; , ;

4) ; (

5) ,) ; , , ;

6) - (): ;

116. , 114, 115 ,

117. ():

59.13330.2012. «

27

35-01-2001»,
2011 . 605

(,)

7.2

-

(. 15.)

138.13330.2012

«

»,
27.12.2012 N 124/

()

4

-

(. 15.)

,
08.04.2014 N -44/05 ,

1.

1.1.

. .) - (, - ,
,

1.2.

,
,

(, , . .)
;
:

.
- ,
-

1.3.

1.4.

(),

2.

2.1.

, (),

(,)

()

2.2.

2.3.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

12.1.004,

4.5.

5.

5.1.

(FM-)

5.2.

5.3.

Windows,

Windows

6.

6.1.

(). ()

6.2.

6.3.

6.4.

6.5.

,

,

(

..).

6.6.

.

,

,

,

(-).

:

(

),

6.7.

.

-

,

,

,

.

-

-

,

,

-

.

.

-

,

,

.

7.

7.1.

-

,

.

,

,

(WebContentAccessibility).

web-

7.2.

7.3.

on-line off-line

8.

8.1.

8.2.

Fragmented text consisting of various punctuation marks and symbols scattered across the page.

8.3.

Fragmented text consisting of various punctuation marks and symbols scattered across the page.

8.4.

Fragmented text consisting of various punctuation marks and symbols scattered across the page.

8.5.

. ; , ; (,); , .

,
18.04.2014 353.

()

6.
,
)

: ,

17. ()
)

; :

,
;
,

,
14.09.2010

977

()

6.

()

6.1.

() , :

,) ;

6.2.

- ;

6.3.

- ,

29 2013 . 1008.

()

1.

(-)

,
- ,

3.

:

(15.)

09.07.2014 578

I.

15 () « » 2011 - 2015 , 4 « » 2011 - 2015 , 15 2014 . 297 (, 2014, 17, .2060).

(-) ,

1) - () ;

2) - () ;

3) - () ;

² 3.1 2 04.12.2007 329- « , 2007, 50, . 6242; 2010, 19, . 2290; 2011, 50, . 7354; 49, . 7062; 2012, 53, . 7582; 2013, 30, . 4025; 27, . 3477).
³ 7 2 04.12.2007 329- « , 2007, 50, . 6242; 2010, 19, . 2290; 2011, 50, . 7354; 49, . 7062; 2012, 53, . 7582; 2013, 30, . 4025; 27, . 3477).
⁴ 17 2 04.12.2007 329- « , 2007, 50, . 6242; 2010, 19, . 2290; 2011, 50, . 7354; N 49, . 7062; 2012, 53, . 7582; 2013, 30, . 4025; 27, . 3477).

- ,
 .
 :
 - 1,2 ;
 - ;
 - ;
 - ;
 , - 0,75 , -
 - .
 :
 - ;
 - 0,75 () x 0,75 () x 0,49 () .
 - 1 . , ,
 ,
 - ;
 - , ,
 ,
 - ,
 - , 1,2 , -
 - .

III.

-
 ,
 ,
 ,
 - " " .
 " " ,
 " " .
 () .
 ,

275

230

150

50 - 100

600

480

500

480

- 850

1500

750

900

850

750

:

14.12.2010 N 42053- /14

- , ()

7

- ()

50602. 1,8 -

- , , 5%.

10% 10 .

- , -

710/09 18.10.2013 -

()

6. - , -

).

12.05.2014

-04-10/2554

()

3.6.

(WCAG);

()

7,5)

);

(

(

);

)

(

(());

) , - : ;
 , , , (,
 , , 0,8 ; , , -
).

59.13330.2012. «

**27 35-01-2001»,
 2011 . 605**

(,)
7.5 , -
 7.5.1 - ,
 - 1,5%
 0,5%
 ()
 7.5.2 ,
 7.5.3 .
). ()
 , - , - 3,0
 7.5.4 , - ,
 7.5.5 , - -
 -
 7.5.6 -
 ,
 7.5.7 - :
 (, , ,),
 , (, ,).

7.5.8 , 150 .

7.5.9 , ,

- 40 . (0,9).

7.5.10 , 5% ,

7.5.11

7.5.12 :

0,5 0,9 1,2 , -

1,2 . 7.5.13 -

- 0,14 - 0,3 . :

7.5.14 2,5 2

7.5.15 / , :

7.5.16 :

- ; (4) ; -

; () 1,7 , -

3 , 0,7 0,5

7.5.17 0,6 2,5 . 1,8 .

: - 3,8 ,

- 4,5 .

- 2,1 .

- 4-5 ,

6-8 .

7.5.18

7.5.19

0,4 0,5

1,3

7.5.20

0,6 0,8 .

0,4

7.5.21

20 .

7.5.22

7.5.23

7.6

7.6.1

:

7.6.2

1:12

« 138.13330.2012.

27.12.2012 . N 124/ ,
1 2013 .
()

7

7.1

2,5

7.2

2

7.3

7.4

7.5 - , 150 .

7.6 3,0

7.7 (

7.8) .

7.9 1,2-1,8 10 , 2-3 5-7 .

7.10 :

7.11 : 1-2

7.12 7.5.7 59.13330.

0,6-0,85 - ; 6-12 ;

0,7-1,0 - ;

0,6-1,35 -
0,8-1,35 -
1,2-1,45 -

;
;

7.13

, ,

0,5

0,9 1,2 ,

-

()

52875

7.14

:

;

"

" (

,

).

7.5.17 59.13330.

,

,

.

7.17

60%

,

,

-

7.18

-

.

7.20

.

-

2%

-

1

100

1000

.

18.

, , .

-

()

88.

6.

, , , , .

90.

2.

, , , .

98.

2.

, , , .

99.

-

5.

, , , , , , , , .

101.

-

6.

, , , , , , , , , , .

2.

, 60 , 55 , ,

107.

3.

25

60 ,

, 55 , ,

50

108.

2.

55

, 60

117.

7.

I ,

130.

4. ,

172.

) ; :

180.

3. , 60 , 55 ,

« , 21 1993 . 5473-1 »

()

13.

(13 1 2016 .)