



56516—  
2015

,

( )



2015

56516—2015

1 . . . . . »( « . . . . . ») « - -

2 321 « - »

3 8 2015 . No 887- -

4 8

1 ) — « 1.0—2012 ( 8).  
(  
».

».

« ».

—

(www.gost.ru)

↪ .2015

, -  
-

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	， ( ) ( )	
	.....	4
6	，	
	.....	6
6.1	« ( )».....	6
6.2	« ».....	7
6.3	« .....».....	8
6.4	« .....，	
	.....».....	9
6.5	« .....，	
	.....».....	9
6.6	« .....».....	10
6.7	« .....» « .....».....	11
7	， ，	
	.....	11
7.1	« ( )».....	11
7.2	« .....».....	11
7.3	« .....».....	12
7.4	« .....，	
	.....».....	12
7.5	« .....，	
	.....».....	12
7.6	« .....».....	12
	( ) «	
	， ，	
	( )	
	.....».....	14
	( ) «	
	，	
	)	
	.....».....	17
	( ) «	
	，	
	( )	
	.....».....	18
	( ) «	
	， ，	
	.....».....	20
	( ) «	
	，	
	( )	
	.....».....	22

56516—2015

( )	« , , « »	24
( )	» « «	25





3.13 : ( )

3.14 : ( )

3.15 : ( ) ,

3.16 : ( )

( )  
( )

**4**

8

8

PH—

— :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :  
 — :

**5**

， ， ( )  
 ， ( )

5.1

5.2

( ) ， ( )

5.3

5.4

- :  
 • « » —  
 • ( ) ( )

5.5

5.6

5.7



5.8

-

5.9

(  
5.10

5.11

5.12

5.13

:

•

-

•

)

5.14

5.15

•

(  
)

5.15.1

5.15.2

5.15.3

)

6

( )

:

( ):

( ):

( ).

( ) ( ).

6.1 « ( )»

( )»

6.1.1

( )

6.1.2

6.1.3

( )

6.1.4

6.1.5

6.1.6

6.1.7

( )

6.1.8

( , , ).

6.1.9

6.1.10

6.1.11

:

•

( )

•

( )

:

( )

•

( )

)

( ),

( ) ( ).

6.1.12

( ),

-

( ),

( )

-

( )

( -

)

-

( )

-

6.2

«

»

6.2.1

:

•

27.301.

( ),

( )

•

( )

( ),

6.2.2

( ).

( ).

( )

( )

( ,

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

6.2.3

27.310.

6.2.4

( )

6.2.5

6.2.6

6.2.7

- ( )
- ;
- —
- ;
- ;
- ( )

- ( ) ( ) ;
- ( ) ;
- ( ) ;
- ;
- ;

6.2.8

- ( ) ;
- ( ) ;
- ( ) ;
- ;

6.3

« »  
« »

6.3.1

6.3.2

6.3.3

6.3.4

6.3.5

8.

6.3.6

6.3.7

· · · · ·

-

· ( ):

•

• ( ) · · · · · :

-

- ;

6.3.8

· ( ) ( -

-

· ( ):

-

• ;

6.4

« ,

»

« ,

»

· · · · ·

6.5

« ,

»

« ,

»

6.5.1

· · · · ·

6.5.2

« · · · · · »

6.5.3

( )

6.5.4

6.4 6.5:

• - ,

· · · · · ,

· · · · · :

- ,

( ) · · · · · ;

· · · · · :

- ;

· · · · · ,

· · · · · ;

( ) ,

( )

· · · · ·

- , ( )

· · · · · ,

· · · · ·

6.5.5 ... ( ) ... ):  
... ( ) ... )  
... ( ) ... )

6.6 « »

6.6.1 « » ... ):  
• ... )  
• ... )  
• ... )  
• ... )

6.6.2 « » « »

6.6.3 « » —

6.6.4 « » ( - )  
« » « » ( ) ... ( )

6.6.5 —  
: « »  
; « »  
: « »  
• ( )  
• )  
• )

6.6.6 ( - ):  
« »

• ;  
• ;  
• « »  
• ( )  
• ( )

• ( ) -  
— , . , -

6.7 « » « »  
« » « »  
, . « ».

**7**

, ,  
« » , -  
-

« » ( ) . . -  
-

7.1 « ( )»

7.1.1 : . . -  
7.1.2 : . . -  
7.1.3 , : -  
-

7.1.4 : -

• . . . .  
- . . . ;  
- . . . ;  
- . . . ;  
• . . . ;  
• . . . : « -  
»

7.1.5 — : « » - -

7.1.6 « » , : -

7.2 « »

7.2.1 : « » « » ».

7.2.2 : « -  
» « ».

7.2.3 : « »  
« ».

7.2.4 : -

- , ;  
- :  
- :  
- : « » « ».

7.2.5 ,

7.2.6 ( ) : « » -

: « ».

- 7.3 « »
- 7.3.1 . . . :
- 7.3.2 . . . :
- 7.3.3 . . . :
- 7.3.4 . . . :
- 7.3.5 . . . :
- 7.3.6 . . . , . . . :
- 7.3.7 , . . . :
- 7.3.8 . . . :
- 7.4 « » ,
- 7.4.1 . . . :
- 7.4.2 . . . , . . . , . . . :
- 7.4.3 . . . :
- 7.4.4 . . . :
- 7.4.5 . . . , . . . :
- 7.4.6 . . . :
- 7.5 « » ,
- 7.5.1 . . . — . . .
- 7.5.2 . . . , . . . , . . .
- 7.5.3 ( )— « ».
- 7.5.4 . . . :
- 7.5.5 . . . « »:
- 7.5.6 « »
- 7.5.7 : « ».
- 7.6 « »
- 7.6.1 : , 2 . . .
- 7.6.2 « »:
- 7.6.3 . . . , . . .
- 7.6.4 : . . . « ».



7.6.5

:

7.6.6

-

7.6.7

-

( )

:

,

.



- . . . :  
 - ,  
 - :  
 - ,  
 - ( )  
 - ( ) ;  
 - ( ) \*  
 - . . . ( ) ;  
 - . . . :

22

( )

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

2

:

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

(

):

3.1

« » ;

;



( )

« ( ) »

- .1 . . . . .
- .2 . . . . .
- . . . . . ( ) . . . . .
- .4 . . . . . ( ) . . . . .
- .5 . . . . .
- 1 . . . . .
- 1.1 . . . . .
- 1.2 . . . . .
- 1.3 . . . . .
- 1.4 . . . . .
- 1.5 . . . . .
- 2 . . . . .
- 2.1 . . . . .
- 2.2 . . . . .
- 2.3 . . . . .
- 2.4 . . . . .
- 3 . . . . .
- 3.1 . . . . .
- 3.2 . . . . .
- 3.3 . . . . .
- 3.4 . . . . .
- 4 . . . . .
- 4.1 . . . . .
- 4.2 . . . . .
- 5 . . . . .
- 5.1 . . . . .
- 5.2 . . . . .
- 5.3 . . . . .
- 5.4 . . . . .
- 5.4.1 . . . . .
- 5.4.2 . . . . .
- 5.4.3 . . . . .
- 5.4.4 . . . . .
- 5.4.5 . . . . .
- 5.4.6 . . . . .
- 6 . . . . .
- 7 . . . . .
- 8 . . . . .
- 9 . . . . .
- 10 . . . . .
- 11 . . . . . ( . . ) . . . . .

( )

“

( )

”

.1 — , . -

( ) ( )

( )

.2 , .

.2.1 :

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

.22

.22.1 “ ” :

- , :  
- :  
- :  
- ( - “ ” ) ( ).

.23 “ ” :

- , ;  
- ;  
- ;

.24

“ , ”  
- , :  
- :  
- :  
- , ( , :  
- ) , :



( )

«

»

)

1

2  
.21

.22  
2

.24

.25

.26  
.27

.26

.29

.210

.211

.212

.213  
.214  
.215



.216				(	)	-
	,	.	.	.	.	-
.217						-
.210						-
	.					
1					(	-
	,				)	-
	,			(	)	-
	,			,	,	-
2						-
	,	-		-		-
	,			(	)	-
	,			,		-
	.					

( )

“ ( ) ”

.1 . . . . . “ ” ( ) “ ” . . . . .

.2 . . . . . — . . . . .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3

-

-

-

4

-

;

-

5

.4

( )

.

.

( )

)

5

« » ( )

.

)

.

.

6

(

.7

,

.

.

.

.

)

.

,

.

( )

.

.

.

.

.

)

.

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

( )

, , « »

« »

.1 , , - , -

.2 , , - , -

( )

, , « » « »

- 1
- 2
- 2.1
- 2.2
- 2.3
- 2.4
- 3
- 3.1
- 3.2
- 3.3
- 3.4

( )

» , , «  
« » ,

.1 , . . . -

.2 .

( ) , :

- . . . -

, - , ;

. . . , . ;

- ;

- ( )

: ( )

- .

- . . . ;

- . . . -

, ;

- ;

- :

- :

- ;

- . ;

- , ;

- , ;

- ;

- . . . » « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

. . . » : « -

4.2.1 .

4.2.2 .

5 . . . . .

62978:006.354

49.140

. : , , , , -

. . Cueananoe

.  
.  
. .

06.10.2015. 16.10.2015. 60\*84%.  
. . .3,72. - , .3.15. 31 . .3302.

do « ». 12399S . ..4  
«vvnv.gostinfoju infoQgoslinfo.ru