



=5 \quad (

... « ... »; ... 13 ( ... ).

60

... — 2- ... — 2016. — 112 .  
ISBN 978-5-9949-1058-0

» ... « ... -  
3—7 ( « ... -  
»). ... 3—7  
— ... -  
373  
74.100.5

ISBN 978-5-9949-1058-0

© « ... », 2015  
© ... , 2015

( — ) - « »

( — ) , ,

— 3—7 , :

— ( , . .); ,

— .

- ( -

), , ,

,

.

« »

, , , , , ,

,

,

.

( )

, , , ,

.

.

.

.

,  
:

—

( . .

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

—

, . . . . ;

—

,  
,

,  
,

,

;

—

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

,  
:

( , , — ) .

:

—

,

;

—

( , , , , , ) ,

. . .),

;

—

,  
,

.

,

,

( ) .

3—7

— 3—7 ;  
—

— ;  
—

— ;  
—

— ( );  
—

— ;  
— ( , , ),

— ;  
— ( , , , , , , , , ) ;

— ( , .) ;

— ( ) ;  
— , ;

— ;









— , ( , - , ) ;

— , . - .

— :

— ;

— ;

— ;

— - ;

— ( , , , , . . . ) ;

— ( ) ;

— ( ) ;

— ;

— ( . . . , . . . ) ;

— .

— , .

— .

— « . . . » .

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

— , , «  
», « » . . ,  
(

: « » , » ,  
« — : « » . . );

— , 3—4 , , :  
— , , ,  
.. , ,  
.. ; ,

— , ( , , , , ,  
— , , . . ).

: (

— - );

— , , - ,  
..

( - )

: ;  
— , ;  
— . —

«  
»,  
.

25-

«

3—7 .

. » —

20

-

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

.

(

,

,

,

. .).

-

,

,

,

.

,

,

.

(

),

,

.

4

,

,

—

:

—

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

6—1 »

«

20

1990-

— 24

« ... » ( ... ).

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

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

—  
—  
—

; ( 6 — );

—

;

—  
—  
—  
—

( );

,

;

;

-

,

:

,

,

» («

), «

,

»

. .).

,

,

,

.

,

- (3—4 )—10—15 ;
- (4—5 )—15;
- (5—6 )—20—25;
- (6—7 )—25—30 .

— ;  
 — ;  
 — . ) ) ;  
 — ) ) ; (



« 6—7 »,

— :  
— ;  
— ( . . )  
— ( 4 ) ;  
— ( 5 ) ;  
— ;

—

:

—

—

—

—

—

»

«

6—7

—

—

—

(« ... », « ... », « ... »).

— ... ( ... );

— ... ( ... );

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... ;

— ... « ... ».

— ... ;

— ... ( ... 6 );

— ... ( ... );

— ... ;



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

,

, , - ,  
.  
.

,  
.  
.

« » « », « », « » . . . ,  
- . ,  
.

( , , , )  
( ).

— . — :  
— , ;  
— ?;  
— , , , , , ;

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

- I*
1. . ( )?  
. ,
  2. . ( )?  
. ,  
-  
« ?» . ,

2 3, 4 5.

:I 2,

- 1.
- 2.
- 3.



- 1. : « ».
  - 2. : « ».
- ».

— , ;

— ;

— , .

( , , ) .

— .

— ,

— , , , . :

— ( , , , , , . .);

— ( , , , , ) ;

— (« — , » ,

« » , « »);

— ,

— ;

— , , , , , , .

— , , , , , , , .

— : , , . ( , , , ) .

— , , , , .

— , .

1

. . . , . . . , . . .

, , , , , .

.

2

, — , , .  
— , — .

. . . .  
, . . .

, , 8 , — , 12 — — : 23

— :  
— ;  
— , , ;  
— ( , , , );

— ). ( ,

— ,  
— ,  
— ;  
— ;  
— ;

— ,  
— ,  
— ;  
— ;  
— ;

—  
—  
—

;

;

..

.

.

1

3, 4, 5

,

,

, ..

—

.

,

.

2

,

.

«

2+2?»

,

«

?»

(«

,

,

»).

-

,

,

,

,

.

3

,

.

,

,

.

4

( ) . ,

- —

:

—  
—  
—

;

;

( 4 ) .

. , —

,

:

. , .

*I*

( , , , ) .

2

3

4

5

1.

2.

1

2

3

( ),

( , ).

:«

» . . .

(1, 2, 3 —

. . .);

;

6

—4 5?», «

6 + 1?». : «



(3—4 )

— :  
— , ; , , ,  
— ; ;  
— , ; , , ,  
— ? ;  
— ; ,  
— ; , ,  
— . , , ,  
— .

— :  
— , , , ; ,  
— , ; ( , , , ) ;  
— .

— :  
— , - ;  
— ;

— :  
— ( , , , ,  
);  
— ( , , ).

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

— :  
— , ;  
— ( ,  
, , );  
— ( , , , , ).

-

1	2	3	4	5	6
1	,	,			
2					
3	,	, .			
4					
5		,			, . ,

GJ  
.

1	2	3	4	5	6
6					
7		,	,		
8		,	,		,
9		,	,		
10					
11					
12					

I	2	3	4	5	6
13		,	,		
14				,	,
15					
16				,	,

« 3—4 »,

« »

);

« 3—4 »

( - ).

- );

— : — ,  
 . ;  
 — ( , , , ) ,  
 .  
 .  
 16 , 2  
 , 10—12 .  
 .  
 , .  
 , ,  
 , , ,  
 , , ,  
 : ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 , .  
 ,  
 .



1

2

3

« ».  
«

?» — : « ».

4

5

: « ?» : « ».

( , , , . .),

6

: « ? »  
 ;  
 ;  
 ?;  
 ;  
 : , , ;  
 , , ,  
 ; , —  
 ( )  
 ).

: , ,  
 , ,  
 ( )  
 ( ), —

— , — .  
« »,  
:  
— ;  
— .

, — , — ( — , —  
..).  
, : ,  
, ..  
, , , ,  
, , , ( —  
, — ..).  
( :  
..).

— , —  
».  
, :  
— , , , , ;  
— , — , , .



... , , — ,  
: , , ,  
.  
— ,  
: ;  
— ;  
— .

### (целевые ориентиры)

:  
— , ; , ,  
— , ? ;  
— ;  
— , ;  
— , ( , ,  
— , );  
— , ;  
— ( , , );  
— ;

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

— :  
— ( ,  
— );  
— ;  
— 1 5;  
— , , ,  
— :  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ? ? ?;  
— , , ,  
— .  
— :  
— , , , ( );  
— ( , , ,  
— .);

— :  
 — , ) ; ( , , , ,  
 — ( , , ) .  
 :  
 — ;  
 — , ;  
 — ,

— :  
 — ( , , , ) ;  
 — ( , , , , ) .  
 :  
 — , ;  
 — , , ,  
 — ;  
 — , .

— :  
 — , ;  
 — ;  
 — .



-

1	2	3	4	5	6
1	' , ' , ' , ,	'			
2	' , ' , ' , ,				'
3		' , ' , ' , ,			
4	' , ' , ' , ,				' , ' , ' , ,

1	2	3	4	5	6
5	1		,		, ,
6	1	, , -			
7	2			, ,	, , ,
8	2	,			
9	3.				
10	1—3	,			
11	,	,			

1	2	3	4	5	6
12	,		,		
13	4	,			
14	1—4				,
15	1—4, ,				,
16			,	,	,

1	2	3	4	5	6
17	5				, ,
18	5,		-	,	
19	-		-		
20	, - -	) (	-		
21	,	, , ,			

1	2	3	4	5	6
22	1—5, ,		, ,	, ,	
23	- ,		, , , ;		
24					, ,
25	- ,				,
26		, ) (			

CH

LA

1	2	3	4	5	6
27					
28	1—5, ,				
29	1—5,				, ( , )
30	,		-		
31	,				,
32	1—5, -	,			

« , 4—5 », , , , , . , . « » , , . : — , ; — , ( . .); — ( , ); — ; — « 4—5 » , , .

( . . ).

« 4—6 ».

« 4—7 ».

« 4—5 ».

1 5

32. 1 16  
15—20  
( - ).

(«



», «  
»).

4—5 », «

4—5

( — , ) . 1 ; :  
— ;

— — ;

— — ;

1

;

1 5. « ».

2

1. — — — — —  
... ( ).

2. — — — — —

- 3.
- 4.
- 5.

1

3

« ».

5,

4—5 ».

—

—

( , , ) ,  
,  
,  
,  
« »,  
:« »,« » .

( , , , ),  
( , , ).  
,  
( )  
,  
:  
,  
,  
,  
« ».

). ( , , ,  
:

», «  
», «  
(  
)  
».

», «  
(  
)  
».

3  
 « ..... ».  
 , .....  
 4  
 « ..... ».  
 , .....  
 5  
 , .....  
 (« ..... », « .....  
 », « ..... — , —  
 »).

(целевые ориентиры)

— :  
 ,  
 ,  
 ;  
 — 1 5,  
 ;  
 — ;  
 — ;  
 — , ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;



(5—6 )

— :  
— 5;  
— 6 10  
— .  
— : ;  
— , , ,  
— : ;  
— 1 10;  
— ;  
— ( )  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— : , , , , ( ,  
— , );  
— +, =, <, >.



— :  
— ,  
— ( , , ,  
— ; , ; , , ,  
— );  
— , ;  
— , .

— :  
— ( , , ,  
— );  
— .

— :  
— ( , , ,  
— );  
— ,  
— ;  
— ( ,  
— , , ( , , , ),  
— ( , , , ).  
— :  
— ;  
— .

— :  
— , ;



-

1	2	3	4	5	6
1	1	, ,			
2	2, +, =				
3	1-3,		,		
4	1-4,, ,				

Ch

1	2	3	4	5	6
5	1—5, +, =, ,				
6	6, +, =, ,	,	,		
7	4—6, =, <, >, ,		,		
8	4—6, ,				

1	2	3	4	5	6
9	( ) 0—5, -		-		
10	4—6, 0, , , <, >				, , ,
11	7, =, +, ,		, - , , ,		
12	1—7,				

-J

1	2	3	4	5	6
13	1—8, +,-				
14	, -				
15					
16	<,>		, , -		
17	1—9	,		,	
18	, -				

1	2	3	4	5	6
19			- ,		
20	1—10,		,		
21	, , +, -				
22	,		-		
23	,		,		

bj

I	2	3	4	5	6
24	<, > ,		, , -		
25			, -		
26	, ,	, ,			
27	, ,			,	
28	, ,		, ,		



1	2	3	4	5	6
29			, , - ,		
30	, -				
31	, -		, , , - ,		
32	, , 1 10 ,			, ,	

« 5—6 »,

« »

« 5—6 »

( . . ).

« ».

: / ( . . ).

« 5—7 ».

« 4—6 ».

« 4—7 ».

« 5—7 ».

« . 5—7  
».

« . 5—7 ».

« 5—7 ».

—

— 32,  
25—30 ,

( , ).

( 1—4).

( , - , ).

. .).

2—3

5

(

1 5,

10,

(

)

(

)

+, -, =, >, <

6

— , !  
— ,  
,  
,  
—  
,  
,  
—  
,  
,  
« »  
« »  
,  
*1*  
, :  
? ?  
*2*  
,  
*3*

— ?

4

( — , ), (

9.

0

« »





(целевые ориентиры)

: ;

— ;

— ; 1 10;

— <, >;

— ( )

— , ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

, , ;  
, ;  
, ;  
, ;  
, ;  
, ;

(6—7 )

— :  
— 1 10;  
— 0 10  
— ;  
— .  
— :  
— ;  
— , ;  
— , ;  
— ;  
— ;  
— ( )  
— , , ;  
— +,  
— =, <, >;  
— ;  
— ;  
— , ;  
— .  
— :  
— ;  
— (10—20)  
— ;

— ; 20,

— ?;

— :

— ( );

— , , , ( ,

— , ).

— :

— ;

— .

— :

— ( , , , , ; , ,

— , , ), ;

— 2, 4, 6, 8 ,

— :

— , ;

— .

— :

— ( , , , ,

— ( , , , ); ( , , , );

— .

— :  
— ;  
— , , ); ( ,  
— ( , , ); ( ,  
— ).  
— :  
— ( , );  
— ( ,  
— , ).

— :  
— , ; , ,  
— , ;  
— ( , );  
— .

— :  
— ;  
— :  
— ;  
— ( , , , ).

Os

-

1	2	3	4	5	6
1	1 10, <, > ,		,		
2	≡, - +, -				
3	, -				

1	2	3	4	5	6
4	<>, =, +, - ,		,		
5	,				
6					
7	,				
8	,	-			

00

1	2	3	4	5	6
9	1 10,			,	
10	,		-		
11					
12	,				



1	2	3	4	5	6
13	,				
14	+,	,	( , , )		
15					
16	, - ,		-		
17	, - ,		-		

1	2	3	4	5	6
18	,				
19		-			
20	+, ,		-		
21	, - ,			( ) , -	
22			-		

1	2	3	4	5	6
23	,		,		
24	,				
25	,				
26		-			
27	,				
	-				
28		-			,

1	2	3	4	5	6
29	+, ,	-			
30	,		, ,		
31					-
32	- , ,				

，

《 6—7 》，

，

，

，

，

，

，《 》

，

，

，

— ， ；

— ， ；

— ( ； )；

— ( ， )；

— ， ；

— ；

— 《 6—7 》

，

，

，

6—7

»,

«

4—7

5—7

».

4—7

».

5—7

».

5—7

«

».

« 5—7 ».

« 6—7 ».

« 5—7 ».

6—7

25—30

( — )

( )

( 1—8),

1  
« ?»:  
—  
« » —  
« ».





«...», /  
, /  
»).  
( ,  
, )).

· , ·  
( ) .  
, : « », «  
», « », « ».  
, :  
( ), ( ),  
( ), ( ) . . .  
« »:  
, — , — ,  
— , — , — ,  
·  
, ·  
, ·

### (целевые ориентиры)

— : ;  
— , ;  
, ;



— — — — —  
· ! , — —  
, «  
6—7 ». , —  
· , —  
: ; ; —  
— — — — —  
· , —  
— — — — —  
· ! —  
· , —  
· —  
: ; ; —  
— — — — —  
, , , :  
, , , , ,  
, , , , ,  
100

—  
·  
« — » 15

·  
, , , , ,  
·



« » . . .

« ».  
 . . ., 2016.

**(3—4 )**

3—4 . . . . .  
2012—2015.  
3—4 . . . . ., 2000—2015.  
 . . . . ., 3—4 . . . . ., 2000— 2015.

**(4—5 )**

4—5 . . . . .  
2012—2015.  
4—5. . . . ., 2000—2015.  
 . . . . ., 4—5 . . . . ., 2000—2015.  
 . . . . ., 4—5 . . . . ., 2015.

( . . . , 4.)

**(5—6 )**

5—6 . . . . .  
2012—2015.  
5—6 . . . . ., 2000—2015.  
 . . . . ., 5—6 . . . . ., 2000— 2015.  
 . . . . ., 5—6 . . . . ., 2015.

( . . . , 4.)

**(6—7 )**

6—7 . . . . .  
2002— 2015.  
6—7 . . . . .  
2012—2015.  
6—7 . . . . ., 2000—2015.  
 . . . . ., 6—7 . . . . ., 2000— 2015.

( , 4.) . 6—7 . ., 2015.

2003— 2015. . 5—7 . .,

2015. ( , 4.) . 5—7 . .,

120 . 3—4 .

( , 4.)

4—5 . ., 2008—2015.

5—7 . ., 2008—2015.

2011—2015. . . . , . . ,

4—7

. ., 2005—2015.

4—6 . ., 2005— 2015.

5—7 . .,

2011—2015. ( , 4.)

5—7 . .,

2004— 2015.

5—7 . ., 2004— 2015.

6—7 . ., 2009—2015.

.....	3
.....	3
.....	5
.....	6
( ).....	8
.....	8
.....	12
.....	14
.....	14
.....	15
.....	15
.....	15
.....	15
.....	15
.....	16
.....	20
.....	22
.....	22
.....	22
.....	22
.....	24
.....	25
.....	26
.....	27
.....	28
.....	28
.....	30
.....	30
.....	30
.....	31
.....	31
.....	31
.....	31
.....	32
.....	32
(3—4 ).....	33
.....	33
.....	33
.....	33



.....	34
.....	34
.....	34
-	
.....	35
.....	38
.....	40
.....	42
.....	43
.....	44
.....	44
( )	45
<b>(4—5 )</b> .....	47
.....	47
.....	47
.....	47
.....	48
.....	48
.....	48
-	49
.....	55
.....	58
.....	60
.....	60
.....	60
.....	61
( )	62
<b>(5—6 )</b> .....	64
.....	64
.....	64
.....	65
.....	65
.....	65
.....	66
-	67
.....	74
.....	77
.....	79
.....	80
.....	80

.....	80
( ..... ) .....	81
(6—7) .....	83
.....	83
.....	83
.....	84
.....	84
.....	85
.....	85
-	
.....	86
.....	93
.....	96
.....-.....	96
.....	97
.....	97
.....	98
( ..... ) .....	98
.....	100
.....	102
-	
« ..... » . . .	103

« » :  
.: (495) 656-75-05, 656-72-05.

, ., . 18, . 3

www.tc-sfera.ru, www.apcards.ru, www.podpiska.ru

:  
(495) 656-70-33, 656-73-00, (499) 181-09-23

:  
(495) 656-75-05, 656-72-05

ISBN 978-5-9949-1058-0

RU.MH08.H25252  
02.02.2015 01.02.2018 1604122  
14.08.15. 60 90%<sub>6</sub>.  
. . . 7. 3000 .  
811.

« »  
« »  
129626, , ., . 18, . 3.

142300, « ».  
.: +7 915 222 15 42, +7 926 063 81 80. , . 1.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 602785626040375320589557888015438598111854845693

Владелец Стрельникова Татьяна Владимировна

Действителен с 18.11.2022 по 18.11.2023