

,

I.

1.

1.

2.

,

,

,

:

)

,

,

,

:

(

,

,

,

,

);

(

)

-

);

,

(

-

);

,

(

-

);

¹ : / 17020:2012 «
 »; / 17021:2011 «
 »; /
 ,

17024:2003 «
 »; / 17025:2005 «
 »; / 17043:2010 «
 »; / 17065:2012 «
 ».

) , , :
()

() , ;

;
;

, , , , , , ;

3. , (),

52- « - 30 1999 . »

17 1997 . 149-
« » ,

4. , , , ,

5. ()

50

II.

6.

7.

8.

9.

14

;

;

:

,

,

,

,

« »,

.

,

,

-

.

,

,

,

,

.

,

,

,

11.

()

()

12.

13.

14.

14.1.

().

().

:

;

14.2.

, :

) ;

) ;

) ,

,

;

14.3.

, :

) ,

;

) (,),

() ,

,

() ;

) ,

, , ,

;

) ,

,

,
 ,
 , ;
) (),
 ,
 ;

14.4.

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

)
 , ;
)

, (,),
 ;
 14.5. ,

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

,
 ;
 14.6. ,

; 14.7. ,

; 14.8. (,) :
 :

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

14.9.

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

) ; ,

14.10.

, ;

14.11.

) ; , :

) ; ,

) ;

) ; ;

) ; ;

)

) ;

) (

) ;

)

) ;

) (

) ;

) ; ,

) ,

) ;

)

) ,

) ;

)

) ,

) ;

14.12.

,

:

)

,

,

;

)

,

;

)

;

)

,

,

;

)

,

,

,

;

,

,

,

,

;

)

,

,

.

14.13.

,

,

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

14.14.

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

;

,

;

14.15.

,

,

,

;

14.16.

,

:

)

,

;

)

;

)

.

,

15.

,

:

)

14

;

)

,

,

1

;

)

,

:

();

-

();

,

();

();

(),

,

,

,

,

.

) (),

,

()

,

,

,

,

,

,

;

) ,

(

,

).

16.

,

,

(),

,

,

,

,

(),

.

17.

,

.

20.

()

()

21.

()

()

()

()

(),

()

:

()

(),

()

()

() ;

()

(),

()

(),

()

22.

()

()

23.

().

:

23.1.

,

,

;

23.2.

,

:

)

;

)

;

)

,

()

,

;

23.3.

,

:

)

(),

()

()

,

,

()

;

)

,

,

,

,

;

)

(),

,

;

23.4.

,

:

)

;

) , ,
,
(,

() ;
)
,
23.5.

, () ,
,
;

23.6. ,
;

23.7. (,
) ;

)
)
() , () ,
;

) ;
) ;
)

(,
,
) ,
;

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

23.8.

, () ,
 ;

23.9.

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

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

23.10.

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

23.11.

() , () ,
 () ;

23.12.

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

23.13.

, ;

23.14.

() , :
) () ,
 () ;

)

(),
() ,

() ;

23.15.

,
; , ;

,
; ()
);

23.16.

,
:

)
() ,

());

) ,

() ;

) ;

) ,

;

) ,

;

) ,

;

23.17.

:

) ,

;

) ;

) ;
) ;

23.18.

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

23.19.

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

23.20.

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

) ()
 ;
)
 () ,
 () ;

23.21.

()

,

,

,

:

) ,

()

;

)

(

)

;

)

(

);

23.22

.

,

24.

,

:

)

23

;

)

,

1

2

,

;

)

,

:

() ;

- () ;

,

() ;

() ;

() ,

,

,

()

,

,

;

)

,

,

2

2

;

)

,

,

3

2

;

)

,

,

4

2

;

)

,

,

5

2

;

)

,

,

()

,

,

6

2

;

)

() ,

,

()

,

,

,

,

,

，
 ()
 ，
 ()
 ，
 ()，

25.

31

26.

« »，

27.

28.

，
 :
 ，
 ;
 ，
 ，
 ;

() .

29.

30.

()

()

31.

31.1.

31.2.

31.3.

(),

()

()

;

)

,

,

,

)

;

(

),

,

()

;

) (),

;

31.4.

,

:

)

;

)

;

) ,

,

;

) ,

,

;

31.5.

,

;

31.6.

,

,

:

)

,

;

)

,

,

,

;

)

,

,

;

)

,

;

31.7.

(), :

)

,

;

)

;

)

;

)

;

)

(,

,

),

;

)

,

()

,

-

,

,

,

,

,

,

;

)

;

)

,

,

;

)

,

;

)

,

,

,

(),

,

,

;

)

,

;

31.8.

-

«

»

:

)

,

() ,

,

;

)

,

,

(,)

;

)

(, ,

,

,

);

)

;

)

,

;

)

;

31.9.

,

,

;

31.10.

,

,

,

,

;

)

,

;

)

;

)

;

)

.

) ;
) ,
) ,
) ;
) ;
) ;
) ,
) ,
) ;

31.11.

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

31.12.

, :

)

(-),

,

:

;

;

,

,

,

(-

);

)

,

,

:

;

;

,

;

31.13.

,

:

)

,

;

)

;

)

;

)

.

,

32.

,

:

)

;

)

,

1

3

,

;

)

,

:

();

-

();

,

();

();

(),

,

,

,

;

,

)

,

2

3

,

;

)

,

,

3

3

;

)

,

,

4

3

;

)

,

5

3

,

;

) (),

()

33.

,

39

34.

-

35.

36.

， ，

:

，

，

；

，

，

·

，

，

，

·

，

，

·

37.

，

，

，

，

，

，

·

38.

()

，

，

，

，

，

，

,

39. .

,

,

,

().

39.1. :

,

,

39.2. ;

,

:

)

;

)

;

)

,

,

,

,

;

39.3. :

)

(),

,

,

() ;

) ,

,

,

;

) (),

,

(

) ;

39.4.

,

:

) ;

)

,

,

,

;

)

,

;

39.5.

,

:

) ,

,

,

:

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

,

,

:

,

;

;

;

;

)

,

,

,

,

,

,

(

)

;

)

;

)

,

,

;

)

;

39.6.

(

),

:

)

(

)

,

,

(

)

;

)

,

:

,

(

,

);

,

(

)

(

,

,

,

(

)

);

,

;

(

)

;

(

)

;

;

;

(

).

)

,

,

;

)

,

,

,

,

()

.

)

,

,

;

)

,

,

,

,

(

);

)

,

:

;

;

;

;

,

;

;

;

;

.

39.7.

,

,

;

39.8.

,

;

39.9.

(),

:

)

;

)

,

;

)

,

,

,

;

)

;

)

(,

,

),

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

39.10.

36

39.11.

« » :
) ,
 () , ,
 ;

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

39.12.

,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ;

39.13.

;

39.14.

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

,
 ,
 ,
 (— ,
);
)
 ,

, :
 ;
 ;
 ,
 ;

39.15.

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

,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ;

39.16.

,
 ;

39.17.

) , : ,)

) ; () ;

) ;) ;

) ;) ;

) ; ;) ;

) ; ;) ;

39.18.

) : ;) ;

) ;) ;) ;

39.19.

) ; (-) : ;

) ;

) ,

;

)

() . ,

,

40. ,

) :

39

;

) ,

1

4 ;

) ,

:

() ;

- () ;

,

() ;

() ;

) ()

2

4 ;

) ,
 () , ,
 3 4 ;
) , , 4 4
 ;
) () ,
 () , , ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .

III.

41.

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

42.

, () ,

43.

()

44.

()

()

()

().

()

()

()

45.

() , () ,
 , .

46.

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

47.

, ,
 , .

48.

()

49.

(

),

().

:

49.1.

;

49.2.

()

)

;

)

;

)

,

(

)

,

;

49.3.

()

:

)

,

(

)

,

()

,

()

;

)

,

,

,

,

;

)

(

)

(

),

;

49.4.

,

:

)

;

)

()

,

(

)

,

,

,

;

)

,

(

)

,

,

;

49.5.

,

,

,

,

(

)

;

49.6.

,

;

49.7.

(),

:

) ,

() ,

, , 4

;

) ,

,

,

()

:

() ()

, ,

-

.

)

;

)

;

)

;

)

(,

,

);

) ,

,

;

)

;

) ,

,

;

) ;

) , () ,

) ; ()

49.8. , ;

49.9. , :

) (-) , :

, ; , ;

, , , , (-) ;

) , : ; ;

, ;

49.10.

, ;

49.11.

, :) ,

();

) ,

;

) ;

) ,

;

) ,

;

) ,

;

49.12.

:

) ,

;

) ;

) ;

) ;

49.13.

,

(-),

:

)

,

;

)

,

,

;

)

()

;

49.14.

,

,

.

49.15.

()

,

:

)

(

,

);

)

(

);

)

;

)

(

);

)

,

()

,

,

;

)

(

)

;

)

,

,

;

49.16.

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

49.17.

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

49.18.

,
 ,
 ;

49.19.

,
;

49.20.

;

49.21.

.

50.

49.15 – 49.19

,

.

51.

,

:

51.1.

:

)

–

,

;

)

–

;

)

,

, –

(

);

)

–

,

–

(

,

,

,

);

)

-

,

,

)

-

;

)

;

51.2.

()

,

;

52.

,

,

(

),

()

().

53.

,

,

:

53.1.

,

:

)

,

,

,

,

;

)

()

,

(

);

)

()

;

)

, :

() , ,

,

;

)

;

)

,

();

)

();

)

,

;

53.2.

,

:

)

() ;

) (

);

)

;

)

,

(),

;

53.3.

:

,

.

54.

,

,

:

54.1.

,

:

)

;

)

;

)

;

)

()

;

)

;

)

,

:

,

,

,

;

(

);

;

;

(

)

,

;

()

,

,

;

54.2.

()

,

,

:

)

;

)

();

)

,

;

)

();

)

,

;

)

;

54.3.

,

(

),

.

55.

,

,

:

55.1.

,

—

;

55.2.

;

55.3.

55.4.

55.5.

55.6.

)

)

)

)

)

)

55.7.

55.8.

56.

56.1.

) ,
, () ,
;

) , ;

) ; ()

) ;

) ;

) , ;

) , ;

56.2.

;

57.

,
(),

;

58.

:

) ,
() ,
;

) - ,

;

) ,

;

) () ()

, , ,

, , , ,

,

;

) ()

,

(

);

)

,

;

)

,

,

,

,

,

,

()

,

,

« »

.

,

,

() ,

,

59.

, , ()

, :

) ;

) , , ;

1 5 ;

) , :

() ;

- () ;

() ;

() ,

,

,

,

;

) ()

, , 2 5

;

) ,

, 3 5

;

) ,
4 5 ;

) ,
5 5 ;

) ,
6 5 ;

) (),

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

()

()

60. « » – « » 59

61. « » « » 59

() ,
.