



3	<p>26 2008 . 294-</p> <p>( ) "</p>		1 9	
			1 10	<p>( ) ,</p> <p>( )</p>
			1 11	<p>( ) ,</p>
			1 12	<p>( )</p>
4	<p>04 2003 . 1- "</p>		28	28.



5.

: ( ),  
, )- ( -  
200 ).

6.

( ) , ( )  
( ) .

7.

8.

1)

2)

3)

4)

5)





				<p>13)</p>
				<p>1.</p> <p>2. 1</p> <p>.), ( , ,</p> <p>3. ( )</p> <p>4. ( JPEG, PDF, TIFF) ( / ).</p> <p>5. ( / )</p> <p>6. :</p> <p>1)</p> <p>2)</p>





3)

" "

( / ),

:

( , )

( , ).

:

3,0

20

11.

( , ( , ) , ) ,

( , ) ,

0,4

« »

4

0,5

70-

1)

2) - , ( , ) ,

12. , , , .

13. : ( , ) ,

.,) , , , : , ( )

- . ,

( ) 8 6 53

14. 10

0,8 - 1,2 . ,

15. :

1) , ;

2) 200 ;

3) 5 ( ) - 12 5 ;

4)

1.

« » , ,  
( , ) , ,  
, ,

2.

: ( 3 , 3 7 ),  
(7-12 ).

(12-16 ) -  
, .

3.

100 . - 40 , - 20 , 10 ,  
-

4.

, ,  
( ), ,  
, - -

5.

0,5-0,7 . 1 .

75 . .,

50-  
-  
80 . .

( - 150 . ). ( )

6.

7.

( , )

- 20 , -  
50 .

8.

9.

( , )

10.

5  
3- , - 1

11.

12.

2,5

13.

3

[2.2.1/2.1.1.1200-03](#)

50

10

25

14.

0,1 - 0,2

50-

100

- 20

15.

16.

17.

10

18.

19.

2.2.1/2.1.1.1200-03 "

20.

20 40

75 )  
(100 ) -

250 . . .

150 . . .

(

21

21.

22.

2 .

23.

2,5 - 3 ,  
1,2 .

24.

, -

( ( ) )

).

25.

, 20 ,

- 100 , ,

26. (12 x 12 ).

( ).

27. 5. 2-3 . 1,0 , 0,35 . 0,03 . 1 , 1

20-30

28. : ( ) ( )

29. 5- 10%

30. 1,0 - 1,2 .

31. 3 .

32.

33. ( )



34. 800 . , 400-600 . , -

40 . 25 , -

35. ( ) ,

36. ), ( , -

37. 2,0 .

38. 39.

40. 50 .

41. ,

42. ( )  
:  
, , ( ) ( " ) , "  
, ( ) ,  
, , , ( ) ,  
, , , .

43. [2.2.1/2.1.1.1200-03](#)  
" - " ,  
" " [35-01-](#)  
[2001](#) " , -  
, , , -

44. 15  
.

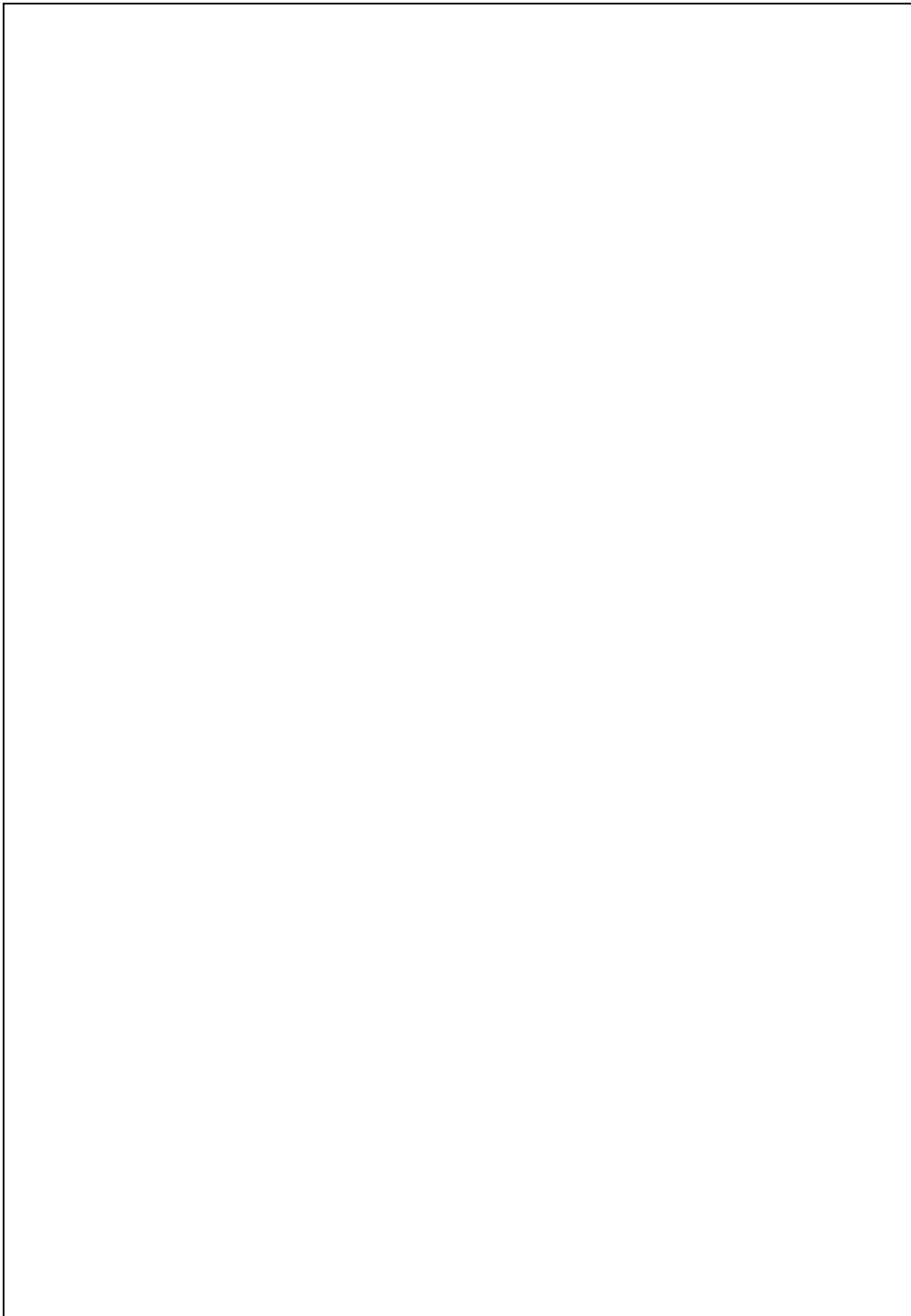
45. : , ,  
, , ,  
, , ,

46. [8](#)  
, -  
( ) , ( ) ,

1. ( , ,  
) , -  
,  
, ,







32

1. : ( ) ,  
, , .  
, 8 .  
2. : , ( , ) ,  
, , ).  
- ( ).  
3. ,  
, .  
4. , , ,  

---

 ( )  
, , , .

« »  
1. ,  
« »

2.

),  
(  
),  
«  
»

3.

(  
),  
«  
»  
«  
»

4.

,  
42 )  
( )  
( )  
15 ),  
-

40

5.

(  
,  
, )  
«  
»  
( )  
,  
( )

		<p>6. « »</p> <p>« »</p> <p>8. ( )</p> <p>9. ) (</p>
		<p>1. ( ).</p> <p>2. ( . )</p>

( ).

« »

( ).

3.

)

(

(

)





11.

« »

12.

( ),

13.

14.

1

( )

15.

16.

17.

( )

18.

19.

( ).

20.

21.

		<p>22.</p> <p>23.</p>
	<p>42</p>	<p>1.</p> <p>2.</p>
		<p>1.</p> <p>2.</p> <p>1</p> <p>15</p>

43

16 30

15 15

4.

5.  
+25°C)

( 19-00).

6.

( )

1.

31

1

20

15

2.

3.

4.

5.

( )

6.

8

7.

) (

1) , , 5 5 .  
;

2) ;

3) ( , ),  
- 5 ;

4) ,  
1 ;

5) - .

8. .

,  
.  
,  
.

9. ,  
.

10. , , 2 40 ,  
,  
.

,  
-  
,  
.

-  
,  
.

11. :

1) , , ,  
, , ,







- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- ( ) ;
5. ;
- 1) , , ;
- 2) ;
- 3) 0,5 .
6. ;
- 1) - ;
- ( .);
- 2) : , ;
- 3) ;
- 4) ( ) ;
- 5) .



( )  
« »

2.  
( )

3.  
( )

10

:

1) ( )  
( ) ;

2)

- ' ;

3)

( ) ;

4)

;

5)

( ' )

,

4.

«

»

5.

«

»

6.

«

»

7.









5 1 3

18.

/  
( )

19.

( )

20.

( )

21.

( )  
« »  
( )

		<p>( 1 )</p>
		<p>( ) 1. 2. 3. 4.</p>





		<p>(</p> <p>).</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>1)</p> <p>2)</p>
	<p>49</p>	<p>1.</p> <p><u>13</u></p> <p>2.</p> <p>« »</p> <p>3.</p> <p>2</p> <p>4.</p> <p>( )</p>
		<p>1.</p> <p><u>24.06.1998 N 89-</u> "</p>



),

( . . ,

7.

)(

(

1

),

50

88,

04.04.1988 N4607-

03.09.2010 N681.

8.

1 - 4

9.

,

,











52

2)

2,5 3,5

: 350 ,

3)

100

2,5 3,5

: 350 , 350 .

4)

:

		<p>) ; ( , )</p> <p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>5) ;</p> <p>7. ;</p> <p>8. ;</p> <p>1) ;</p> <p>2) ( ) ;</p> <p>9. « »</p> <p>10</p> <p>10-</p>		
			1.	« »

6	01 2017 . 51" _____ _____ _____ " _____"	,	1.3 1	2. « » ; ( , ) 3. ( , ) , , « »
---	--	---	-------	--