

1.

1.1.

<*>

<*>.

(

),

)

(

04.04.1973 N 1042-73,

26.05.2003 N 101.

25 2003

26.05.2003 N 100

"

2.2.2.1327-03".

1.2.

12.1.007-76 "

12.3.031-83 "

",
", "
", "

12.4.113-82 "

" (N 1042-73), "

" (N 658-66 31.12.66).

1.3.

"

(, , , ,)

1.4.

1.5.

", N 780-69,

(, , , ,)

2.

1.

II.4-79 "

1

".

1.6.

16.08.2004 N 83.

1.7.

(1 - 2)

1.8.

() ", N 1123-73.

2.

245-71,
05.11.1971 N 179,
25 2003
30.04.2003 N 89.
30.04.2003 N 88

2.2.1.1312-03.

2.1.

II-89-80 "

245-71,

-86

2.2.

2.3.

(, , ,)

2.4.

2.5.

("),
1639-78 "

100

2.6.

50

2.7.

50

2.8.

2.9.

(,),

2.10.

).

3.

3.1.

() (,)

3.2.

(,),

3.3.

30

()

3.4.

3.5.

3.6.

3.7.

(, ,
).

3.8.

3.9.

(,),

- (). , () . () () " "
- 3.10.
- 3.11. (),
 (). ,
4. ,
- 4.1. , (),
- 4.2. ,
- 4.3. , ,
- 4.4. ,
- 4.5. , ,
- 4.6. ,
- 4.7. , 1,5 / .
- 4.8. () ,
- 4.9. , ,
- 4.10. , ,
- 4.11. " " , ,
- 4.12. , ,
- 4.13. , ,
- 4.14. , , ,
5. , , ,
- 5.1. , 2.04.05-86 " , ,

5.2.

5.3.

5.4.

5.5.

5.6.

1,5 / .

31.03.1986 N 4088-86,

2.2.4.548-96",

01.10.1996

N 21.

5.7.

(

, . .)

,

" (4088-86) (0,5 /).

5.8.

5.9.

(

,), (, . .).

5.10.

5.11.

(

)

5.12.

,

5.13.

,

5.14.

,

6.

6.1.

2.09.04-87 "

6.2.

,

(

)

6.3.

0,025-

6.4.

()

6.5. (0,25 . 1
C) 20 - 10 . .), (100
6- (20 - 30 . C) ,

6.6. , , , 30 . C

6.7. , , , , , , ,

6.8. , , , , , , ,

6.9. 1 2 , , , , , , ,

7.

7.1. , , , , , , (. 3.5 - 3.7, 3.11,
4.10, 4.13, 5.1, 5.10, 6.8, 8.2 - 8.5, 9.1 - 9.3, 9.5, 10.1, 11.2, 11.4 - 11.11
" "),

7.2. , , , , , , ,

III-21-73 " , , , , , , ,

7.3. (, , , , , , ,
) . , , , , , , ,

7.4. " , , 3.04.03-85 " ,
" . 1 , , , , , , ,

8.

8.1. : , , , () , , , , , ,
) , , , , , , , ;
1- ; , , , , , , ;
) , , , , , , , ;

8.2. (. 2)

8.3. , , , , , , ,

8.4. , , , , , , ,

(.),

8.5.

8.6.

8.7.

(. , 2,5 /).
8.8.

8.9.

,
1:1000.

9.

9.1.

9.2.

9.3.

(20 - 30),
9.4.

9.5.

10.

10.1.

10.2.

(, ,)

10.3.

, , " N 2116-79

27.12.79.

10.4.

16

10.5.

15

11.

11.1.

1639-78 "

11.2.

11.3.

11.4.

) (15 . (). 4 .

11.5.

1

11.6.

:
)
)
)
);
,

11.7.

() ;
().

11.8.

().

11.9.

11.10.

15

11.11.

12

12.

12.1.

(1 - 2)

15

12.2.

1

1

12.3.

1

12.4.

2

12.5.

1,5 -

12.6.

13.

13.1.

", N 4545-87 31.12.1987.

13.1.

(

, , ,),

()

() .

30.04.2003 N 80

15 2003

2.1.7.1322-03".

13.3.

" ()", N 3209-85 01.02.85.

14.

14.1.

,

"

14.2.

2 - 14

14.3.

(0,0003 /).

14.4.

,

,

29.12.1984 N

3183-84,

15

2003

30.04.2003 N 81.

30.04.2003 N 80

2.1.7.1322-03".

14.5.

1639-78,

" ()", N 3090-85 01.02.85,

" ", N 3183-84 29.12.84.

14.6.

" , " , N 4242-87 08.01.87.

15.

15.1.

15.2.

15.3.

15.4.

15.5.

8.1 "

12.4.003-80, 2 12.4.103-83, 3
" " , 12.4.034-78

-67

12.4.004-74,

" "

" - " ,

-60

-67.

15.6.

(1 / .)

15.7.

)

)

)

;

)

)

15.8.

" , , , " , N
1142-76 20.07.76.

15.9.

1

15.10.

15.11.

0,025%

16.02.2009 N 46

15.12.

15.13.

8.1 " "

, 0,025-

8.1 " "
0,025-

16.08.2004 N 83

() ,

15.14.

16.

2.2.013-94
23.04.1999.

2.2.755-99,

2.2.2006-05 "

29.07.2005.

16.1.

", N 3936-85

26.09.85.

16.2.
(. 4)

16.3.

(- . .) 1

() .

. 5

16.4.

4

16.5.

1

2

(.

$$1,07 - 1,09, \quad \begin{matrix} 8 & \\ & 2,6 - 2,9, \end{matrix} \quad \begin{matrix} 16 & \\ & (1,12 - 1,15). \end{matrix} \quad \begin{matrix} 8 & \\ & 3 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 10 & \\ & 5 \end{matrix} \quad \begin{matrix} 3 & \\ & - \end{matrix}$$

$$(0,75 - 1 \quad .) \quad \begin{matrix} 6 & \\ & - \end{matrix} \quad \begin{matrix} 1,2 & \\ & (\quad \quad \quad 1,36 - 1,38 / \quad \quad), \end{matrix} \quad \begin{matrix} & \\ & (26\%) \end{matrix}$$

$$3\% \quad \begin{matrix} , & \\ & 50\% \end{matrix} \quad \begin{matrix} 15 & \\ & , 32\% \end{matrix} \quad \begin{matrix} , & \\ & 160 \end{matrix} \quad \begin{matrix} , & \\ & , 15\% \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} , & \\ & : \quad , \quad , \end{matrix} \quad \begin{matrix} , & \\ & (\quad) \quad , \end{matrix} \quad \begin{matrix} , & \\ &) \quad - \end{matrix} \quad \begin{matrix} , & \\ & (\quad) \end{matrix}$$

40-

(, , .)

2

(12%).

)
-4
-4, -23
18 - 20 , -4
-26;
)
-4
1:1
(
).

3

<*>

<*>

1.

(,),

2.

(,

3.

= 3%

5

/

4.

(pH),

5.

250 C

260 C.

10 - 15%

6.

1 - 3

1

(

)

N \ / \ \ / \ \ \ / ; 2 - 68 - 75% 150 - , -
/ \ \ / \ \ \ / \ \ \ / ; 200 / , -
60 / \ \ / \ \ \ / ; , -

1 - + + +
2 + + + + +
3 + + +
4 +

"+"

7. :
(
, - 0,005 / .);
(" , , , , ,
10 / . , , ; , , , ,
, , , , , 100 / . , ,
,).

4

1. , N
1622-77 18.04.77, .. , 1981, . 26 - 28.
2. (, N 2593-82 12.07.82,
- ,) , . N 6 - 7, . , 1982, . 137 -
140.
3. (, N 2594-82 02.07.82, , . 141 - 144.
4. (, , , , , -1, , N 2595-82 12.07.82, ,
. 145 - 149.
5. , N 2603-82 12.07.82, , . 178 - 183.
6. , N 4513-87 21.12.87.

7.

, , N 4242-87 08.01.87.

5

10-

(),

25-

, 1-

50

10 () ,

. 16.2

15	.	0,7	/	.
20	.	0,3	-"-	
30	.	0,2	-"-	
50	.	0,1	-"-	
90	.	0,05	-"-	
180	.	0,03	-"-	
1440	.	0,01	-"-	

(16 - 20 . C)
