



**52313—  
2022**

1 — « ( ) -

2 116 « , -

3 16 2022 . 766-

4 52313—2005

29 2015 . 162- « 26  
) — « ( ) 1  
( ) « », -  
». , «

([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))

1	.....	1
2	.....	1
	.....	11
	.....	15





3 ( ) -  
( )

4 70 % -

5 35 % 70 % -

6 5 % 35 % -

7 -

[[2], II]

8 -

[[2], II]

9 ( -

( ) -

( ) -

[[2], II]

10 -

1 °C 4 °C, -

11 ( ) 12 °C -

12 25 °C -

13 1 / 18 °C -

14 25 °C. -

15 : ,  
4 °C 25 °C.  
16 ( . )'. -  
, ,  
1 °C 4 °C.  
17 : , , ,  
18 ( ) : , , -  
, -  
— : ; ; -  
19 : , -  
20 : ( , , - ) -  
21 : , -  
22 : , -  
23 : , -  
1 : , ,  
2 : , -  
24 : , ;  
, -  
— : -  
25 : , -  
, ;  
26 : , -  
, ;  
27 : , ;  
28 : , -  
, -  
29 : , -  
30 : , -  
31 : , -

32 : , -

33 : ( ) , -

34 : , -

35 : , -

36 : , , -

37 : , -

38 : , , -

39 : , -

40 : , -

41 : , -

42 : , , -

43 : , -

44 : , , -

45 : , , -

46 : , -

47 : , -

48 : , -

49 : , -

50 : , -

51 : , -

52 : , -

30 % ,

53 : , -

54 : 2 °C 0 °C. , -

55 : , -

2 °C 0 °C.

56 : ( , , ) , , -

57 : ,  
58 : — ,  
59 : ,  
60 : , ,  
61 : , -  
62 : , ,  
63 : ,  
64 : ,  
65 : , -  
66 - : , -  
67 - : - ,  
68 - : - , -  
69 : , -  
70 ( ) : , -  
71 : 2°C 0°C. -  
72 : / -  
73 : 2°C 0°C. -  
74 : ( , , , -  
) ,  
75 :  
) , ( , ) , -  
( ) , , , -  
( ) ( ) ( ) -  
( ) ( ) ( ) -  
76 : 1°C -

4 °C , 0 °C 15 °C 0 °C  
6 °C 77 ( ) -  
): , 12 °C 8 °C , -  
78 : , -  
18 °C 1 /  
79 : , -  
25 °C ( ) -  
80 : , -  
81 : , -  
82 : , 2 3 .  
83 : , 5 10 .  
84 : , 10  
20 .  
85 : , , ( ) , ( ) , ( ) , -  
86 [ ] : , 70 %  
87 [ ] : , 35 % 70 %.  
88 [ ] : , 5 % 35 %.  
89 : , ( , , ( ) , ( ) )  
90 : ,  
91 :  
92 :  
93 : ( ) , ( , , , , )  
94 :  
95 :  
96 : ( )  
97 : ( ) , ( )  
) , ( )

),

98

:

( )

99

70 %

100

35 %

70 %.

101

5 %

35 %.

( , )

102

:

103

:

104

:

105

:

106

:

107

—

108

:

109

:

100 %

( )

110

:

100 %

( )

111

:

112

:

50 %

( )

113

:

/

114

:

70 %

115

35 %

70 %.

116

5 %

35 %.

117

:



140 : , ( ) , ( ) . , -

141 : , , , -

142 : , , , -

143 : , , -

144 : ( « », ).

100 °C.

145 : , , -

[ 30425—97, ]

146 « »: , pH 4,2 , -

pH 3,8 ; , -

[ 30425—97, ]

100 °C 147 : , -  
( « »),

148 : , -

70 %

149 : , -

35 % 70 %.

150 : , -

5 % 35 %.

151 : , -

— [ -  
] — «93».

152 : ( ) -

[ — «94».

153 : ( ,

( — «95».

154 : , ,  
,  
— ) — «96».  
155 : , -  
— ) — «97».  
156 : , ,  
( — ) — «98».  
157 : , , , -  
— ( ) ( - )] [ -  
— «99».  
158 : , -  
8 %.  
159 : , -  
30 %.  
160 : ,  
161 : , -  
, 2 %.  
162 ( . )'. , -  
163 : ,  
164 : , -  
3 %.  
165 : , -  
10 %.  
166 : , -  
-  
167 : ,

	34
	160
	163
	165
	164
	35
	62
	63
	28
	47
	59
-	66
-	68
-	67
	112
	135
	114
	113
	121
-	125
	124
	130
	126
	129
	122
	116
,	115
	128
	127
	131
	134
	133
	132
	123
	135
,	135
	103
	104
	105
	106
	107
	7
	8

« »

-

46  
37  
69  
22  
143  
156  
154  
151  
155  
146  
148  
149  
147  
152  
145  
157  
150  
144  
153  
70  
71  
36  
40  
50  
48  
51  
49  
17  
84  
53  
54  
80  
82  
53  
55  
83  
162  
81  
162  
21  
20  
65  
33  
73

	72
	9
	75
	108
	60
	29
	23
	85
	91
	86
	86
	102
	89
	92
	90
	88
	88
	93
	95
	96
	94
,	87
,	87
	58
	111
-	139
	142
	140
	4, 136
-	139
	98
	99
	101
	100
,	11
	11
	161
	167
	166
	6, 138
,	5, 137
	158
	159
	141

2  
13  
12  
16  
11  
15  
10  
14  
16  
3  
78  
79  
77  
76  
1  
61  
42  
45  
109  
56  
57  
74  
18  
18  
97  
120  
119  
118  
117  
30  
31  
32  
110  
25  
24  
27  
26  
39  
41  
38  
44  
43  
19  
64

[1]

021/2011

[2]

051/2021

