()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (ISC)

33280. 2015



```
1.0—92 «
                     1.2—2009
     1
                                 »)
     2
        29
             2015 . No 77- )
               3166) 004-97
                                       ( 3166)004-97
                                           BY
2
                                           KG
                                           RU
                                           TJ
                                                                                        5
2015 . N9 557*
                                                                                             1
2016 .
     5
                                                                                               .2015
```

Medicine remedies for veterinary use. Vaccine against leptospirosis of animals. Specifications

— 2016—07—01 1). 2 8 12.0.004—90 12.1.005-88 12.1.008—76 12.2.003—91 12.3.002-75 12.4.011—89 17.2.3.02-2014 6672-75 6709-72 ISO 7218-2011 ISO 7864-2011 ISO 7886-1-2011 8074-82 9142-90 9284-75 9293—74 10157—79

33280-2015 10733—98 12301—20

```
12301—2006
      12303-80
     14192—96
         / 17025—2011
     17766—90
     18287—81
      24061—2012
      25336—82
      28085—2013
      29230—91 (
                       835-4-81)
4.
      31926-2013
      31929-2013
     )
3
3.1
3.1.1
3.1.2
3.1.3
                                 : 8
3.1.4
3.1.5
3.1.6
3.2
4
4.2.1
12.1.008.
4.2.2
12.3.002.
                                                                  12.2.003.
4.2.3
                                                                     12.0.004.
```

```
4.2.4
                                                  12.4.011.
                      12.1.005.
4.2.5
                                                                         17.2.3.02.
4.2.6
           ,
1
                                                          ,
1.5 (151.99
                                   (126 ± 2) *
                                                                                     1.5 / <sup>2</sup>)
5
5.1
5.2
                                             ):
                                    (
                                                                             )*.
5.3
5.4
         1.
                 . %
                                                  1.0
                                                       4.0
                                                                                7.4 1 0.3
                            , . pH
                             3
                         0.3
                         3.0
5.5
5.5.1
                                                                               5—10 <sup>3</sup>
                                            10157 (
9293
                                                                   ),
```

*

```
5.5.2
                                                              50.100 200 <sup>3</sup>
  5.5.3
                                                                                   . — 8 %,
                                     ),
  - 2.5%;
                                              6 10 <sup>3</sup>. — 5 %.
                                                                                            —1.6%;
                                           50.100 200 <sup>3</sup>, — 3 %.
                                                                                               — 0.9 %.
  5.6
  5.6.1
                                                                                                12301
                    (
                            )
   12303.
  5.6.2
                                                                                           50.100 200
                                                            9142
                                                                                              15 .
                                                      50.100 200
                                                                       3)
  5.7
  5.7.1
  5.7.2
                       (
                                 )
                                    );
);
                                                            50,100 200 <sup>3</sup>,
  5.7.3
5.7.2
                      (
  5.7.4
                                                                                                            );
                                               );
```

```
);
);
                                                         );
                          )
          : «
                                                                                                  ):
5.7.5
                              (
                             ):
):
                                                                            3);
                                                            50.100 200
5.7.6
 14192
5.7.7
6
6.1
                                                       (
                                                                                        31929.
6.2
                                                                                           :
                                          );
                                                  ):
                             );
6.3
31929.
                                                                          30
                                                                                  ( ),
50,100 200 <sup>3</sup> (
 4—10 ³ (
                                              ) 10
 ). 15 5
                            1.
                                           15 5
6.4
                                                «
```

```
);
                                                     ):
                                     );
                                                    ).
     6.5
     6.6
4.2.6.
     7
     7.1
     7.1.1
   III—IV
                                         ISO 7218.
     7.1.2
                                                        ISO 7218.
     7.1.3
                                                ISO 7218, /
                                                                         17025.
                    III—IV
     7.2
     7.2.1
                                                                               0.05 . pH.
     - pH-
     . pH.
0.01
                                                            10733
                                          (37.0 ± 0.5) °;
(28.0 ± 0.5) °
                                                      8074;
                                »;
                                     :
ISO 7886-1;
                                     ISO 7864;
                                      25336:
                                    9284;
                                   6672;
                                                                      29230;
                                   96-
                                                   U-
                                         6709:
                                0.9 %-
                                            6 %-
                                                              18287:
                                              :
```

33280-2015

```
350
                                       400 :
                                           15 18;
                           2.5 3.5 .
                                                                      2.S
     7.2.2
     7.3
                                                         )
(
                                                                 )
(
     ),
     7.4
                                          0,9 %-
                             )
                     (
     7.5
                                                                                24061.
     7.6
                                                       (pH)
                  рΗ
     7.7
                                                             28085.
     7.8
     7.8.1
                                                            31926.
     7.8.2
                            1.2 %-
     7.8.2.1
                         1.2 %-
                                                                                 5 0.9 %-
                                             2.0 36%-
                                              18° —20° —
     7.8.2.2
                                                                   (
7.8.2.1
                                                                             ),
1,2 %-
                                                                  50
     9 3 1.2 %-
                                                         7.8.2.1.
                                                                                            15—20
     7.8.3
                            7.8.2.2
                                                                             0.3
                        3.0 <sup>3</sup>
     7.8.4
     7.9
     7.9.1
                                                   )
     7.9.1.1
```

```
(28.010.5)
    60—100
                                                                                                                   10'.
                                                                                                        8
                          1.5*
                                            40*.
                                                                                              480 '
                                                                                                         600'.
     320'-400*.
      7.9.1.2
                                                                                                     7.8.2.2
         0.60
                                                                                        , 5.0—8,0 <sup>3</sup>
0.75 <sup>3</sup>. 25
      7.9.2
                                                             7.9.1.2.
     2.
             2 —
                                            . 2
                  0.9 %- /
       1
                         4.8
                                                    0.2
                                                                                                        1:50
                                                                                1:25
       2
                         1.0
                                          1.0
                                                            1:25
                                                                                1:50
                                                                                                        1:100
       3
                         1.0
                                          1.0
                                                            1:50
                                                                               1:100
                                                                                                        1:200
       4
                         1.0
                                          1.0
                                                            1:100
                                                                               1:200
                                                                                                        1:400
       s
                         1.0
                                          1.0
                                                            1:200
                                                                               1:400
                                                                                                        1:800
                         1.0
                                          1.0
                                                            1:400
                                                                               1:800
                                                                                                       1:1600
       7
                          1.0
                                          1.0
                                                            1:800
                                                                               1:1600
                                                                                                       1:3200
                                                              . 0.1
                                                                     (
                                                                                                             ),
        0.1 <sup>3</sup>
                                                7.9.1.1.
                                                                    0.1
                                                                                                         <sup>3</sup> 0.9 %-
                                                                         ),
      7.9.3
      7.9.3.1
                                       96-
                                                                                          1 : 25.
                                                          7.9.1.2.
                                      <sup>3</sup> 0.9 %-
                             0.096
                                                                              0,05 3 0.9 %-
0.004 3
                                                           1:25
                                                                                                0.05 3
0.05 3
                                                                        ( )
                                       0.05 <sup>3</sup>.
                                                                                                     0.05 <sup>3</sup>
```

2.

		0.05	3	0.05 3 0.9 %	.
	()	7.9.2	7.9.3 (37,0 ± 0.5) .	,
7.9.4					« »
	10 . 300*.		1.5* 15\	20'. 45	60 *.
		100		:	
•		100 75 %	% ; :		
•	_	50 %	;		
•		25 %	:		
7.9.5					
		,		1 : 400.	
8					
8.1					17768.
8.2			2° 8°		
8.3	_	— 18			,

619:616.98:579.834.115:006.354 11.220

17.09.2015. 26.08 2015. 60»84^ . . . 1.40. .' . . 1.30. 37 . *. 2993

« », 123995 . ..4. www. (info u in fo<g tinfo.ru