

52616- 2006

55-

«*≯ 3 -**6**



21		2002	»	104-	_	1.0—2004	", «					
	1							« »				
	2	-					454	« »	,			
	3			25	2006 . N® 3	29-						
	4 8											
()		,			» «	·.		» <u>.</u>	».	_	-

© .2007

, --

1	 1
2	 1
3	 2
4	 3
5	
6	
7	
,	
8	
9	 16
	17

IV

55- .

2	_		9293 —74 (2435—73)
4.5.1	4.5.1 . , 1.0—2,0 ³ (10—50), 1.0—5.0 ³ (10—50) 10—50 ³ (10—50	- - - -).	4.5.1
4.5.2	8.579. 4.5.2 51314.	-	4.5.2 - 9293 51314
4.5.4	50 ³		51314 50 100 ³
4.5.5	() 50 ³ 10—20 . 12301 ,	-	() 5. 10—25 12301
4.5.7. *	50 ³		50 100 ³

N9 8 2016 .)

55-

Live vaccine against anthrax of animals from strain 55-VNIIVV & M, Specifications

— 2008**—**01**—**01 1 55* (—).), 55-8 8 30 %-2 8 50460—92 51232—98 51314—99 51652-2000 8.579—2002 12.0.004—90 12.1.005—88 12.1.008—76 12.2.003-91 12.3.002-75 12.4.011—89 17.0.0.01 —76 342—77 10-

```
52616-2006
           1770—74
           5959—80
200 .
          6672—75
          6709-72
           8074-82
          9284—75
           11285-93
          12026-76
          12301-81
           12923-82
           13646--68
           14192-96
           16280-2002
           17206—96
           17768-90
           18481—81
           20015—88
           20729— 75
                                                                      ).
           20730— 75
           22967-90
          24061-89
          24104—2001
          25336—82
          25377—82
          27785-88
            27840-93
            28083-89
            28085-89
          29112—91
                                                                  ).
           29230—91 (
                             835-4---81)
     4.
                             ),
      (
     3
     3.1
     3.2
```

```
3.3
      3.4
      3.5
      3.6
      3.7
      3.8
      (
3.9
      3.10
      3.11
      3.12
      3.13
                                                  (pH):
рН —
      3.14
      4
      4.1
                                                  (
                                                            )
      4.2
55-
                                                                      0.2—1.2
      4.3
                                       55-
                            0,02—1.20
      4.4
                                                                       1.
             1
                                                                                        7.0 1 0.2
 (PH)
```

&		
. %.	3.0	_
	3.0	_
. %		30.0X3.0
. / }.	22.0 X 2.0	22.0x2.0
	110.0 10.0	110,0 10.0
. %	9S.G X 5.0	95.0 X 5.0
		-
55-	55	24 -
	(3—10)	, - , -
	, (1,2—1.5) (0.8-	
. %.	5	5.0

```
4.5
  4.5.1
                                                     1.0—2.0 <sup>3</sup> {10—50 ),
1.0—5.0 3 (10—50 )
                                      10— 50 <sup>3</sup> (10—50 ).
  8.579.
  4.5.2
                     51314.
                                                                           (
                                                                                    )
  4.5.3
                        ).
  4.5.4
                                           );
                          );
                      ,
);
```

```
4.5.5
                                                                  50
                                                                               10-20
                           12301
      4.5.6
                                       );
                                                     )
                                  );
                                );
                                                            50460;
      4.5.7
                                                                           50
                                                             5959
                                                                                                         27840
                                            15
        12923
10
    3
      4.5.8
                                                                                                   14192
                : «
      4.5.9
                                    );
      4.5.10
      5
      5.1
      12.1.008.
      5.2
                   12.2.003.
                                                                   12.3.002.
```

5.3			12	.1.005.	
5.3 5.4	,	,			
12.0.004.	12.4.011				
5.5	,		,		,
2		17.0.001		2	134 °
2		17.0.0.01.			
6					
6.1	\		()		-
6.2) -	•	,		_
				,	
	,	()),		_
%-		(/,		(
,),	,			-
(). 6.3	() :			
0.0	-	;			
	;				
	;				
	, (,);				
	;				
	(,):	;			
	; <i>).</i>				
		;			
	;				
6.4	,		•		
	20 , 10	()	. 10		
	, 10			•	
6.5		«	»,		-
	:				
	;				
	; (,);				
	;				
	;				
	,	;			
	(,);	,			
		,			
6.6					-
	_				,

8										-
6.7	2		134® . «	,				-		-
			*».							
7										
7.1				, ,				,	,	
7.1.1	,		()	,	,			,	,	
	,			()						_
7.1.2							,	,		
7.2	·				(pH)					
	рН			[1]. pH		7.0 ± 0.2	<u>.</u>			
7.3						;				-
7.3.1	« '							2808	3	
7.3.2	«	»	« ».8				•		27785	5. 8
7.4				•						
7.4.1		3%.					24061			
7.5										
7.5.1			1—2	3					,	-
			1 2		3 .	•				
7.6							00 04			
7.6.1		,	(221	2) .			22—24	/ 3.		
			18481.		3 1	770.				
7.6.2			1364	6.						
7.0.2						,				-
,			(2	22 <u>+</u> 2)°	30	•	,			
,					1.0597	1.0860 /	3.			
± 2)		15—2	20 .			,				
7.6.3										
	2.									-

, .' 3	. %	, ifcii*	. %
1.0597	25	1.0753	31
1.0622	26	1.0780	32
1.0648	27	1.0806	33
1.0674	28	1.0833	34
1.0700	29	1.0860	35
1.0727	30		

```
(30.0 ±3.0) %
1.0648—1.0806 / 3.
7.7
7.7.1
7.7.1.1
                               (37 \pm 1) '.
                                20 <sup>3</sup>.
                                         1. 2. 3. 4. 5. 6
                                                            0.1; 1.0; 5.0; 10.0
29230.
                                             24104.
                                             9284.
                                          8074.
                                            6672.
                    25336.
                                    [2].
                             6709.
                       pH (7.0 \pm 0.2) [3].
                                   342.
                     )
« ».
                                 29112.
   -60*.
7.7.1.2
                                                                                  ( ),
                                                     —50 °
                                                45
                                                                                  15-20
                     - 0.01%-
                                                             -80
                        (7,0 \pm 0.2)
                                                                                                10-6.
               )
                                                                                       10~<sup>1</sup>
                        15-20
```

```
52616-2006
```

```
(10<sup>-s</sup>. 10—').
      0.1 3
(37 \pm 1)
                             18—24 .
      7.7.1.3
                                                                                                                          (D
                                                              1.1
     K<sub>s</sub>—
                                                                                              10-5;
                                                                                               10~6;
     1.1—
                                                                1.2.3-
     3
     7.7.2
                                                         7.7.1.1.
      7.7.2.1
      77.2.2
                                                                                                            7.7.1.2.
                        1:5
                                                                              40.
                                                                                                    10)
                                   10
                                                                                                 W_Q.
                                                                               1
                                                      N_0 = W_r 1.25.
                                                                                                                         (2)
   W, —
1.25—
      77.2.3
                                          .
77.1.2.
                    (37 \pm 1)*.
                                                                                          90.
                                                                                                                   10),
(
                                                           500.
                                                . %.
                                                         = <u>» -100</u>
                                                                                                                         (3)
    N_2—
                                                              );
    100—
                                                            N_0 1 <sup>3</sup>
     77.2.4
                                                                                                                     N. %,
                                          N 1 3
```

```
(4)
                                                           100
     7.8
     7.8.1
                                                    8074
                                                                                        400' — 900'.
                                                                   4.
                                                         9284.
                                                        6672.
                                  pH (7.0 ±0.2) [1].
     7.8.2
                                                                                             7.7.1.2.
                                       10-1
                                                                                                               10-1
                             400 — 900
                                                                                                       )
        200.
     7.8.3
                                        . %.
                                                      W4_100
                                                                                                                    (5,
   N<sub>4</sub>—
100—
      3—
                                              (95,0 \pm 5.0) %.
     7.9
     7.9.1
                                                     8074.
                                          100 3.
                                     25336.
                                                    51652.
                                        20730.
                                     29112.
                              28085.
                                            28085.
                                 )
     7.9.2
     7.9.2.1
                                            28085.
     7.9.2.2
                                              0.2-0.3
                                                       0.5-1,0
10 .
                 7
                                       (37±1) ,
                                                                                       (22 ±2) .
     7.9.3
                                                                       55-
```

```
55-
     7.10
                                                      55-
     7.10.1
                                                 7.7.1.1. 7.9.1
     7.10.2
                                                          7.9.2.
0,2—0,3 <sup>3</sup>
                                                           50.0 <sup>3</sup> 100.0 <sup>3</sup>
                   0.3—1.0
                                                                  10
                                                                  55-
                                                                                             - 5
                                                                 (37 \pm 1)*.
                                           —1
     7.10.3
     8
55-
        55-
       R-
                                 24
                                         2-4
     7.11
                                                     55-
     7.11.1
                                              7.7.1.1.
     7.11.2
     24—46
.
                                                                       7.10.2,
     7.11.3
                                                                                        55-
                                                    ),
                                                  55-
     7.12
     7.12.1
                                              7.7.1.1. 7.9.1
                                 (3].
                                                       11265.
                        20015.
                         20729.
                          16280
                                                                  17206.
                                 51232.
     7.12.2
                                 1,3%
                                                                                  10—15
                                                                                                 10
                       (50\pm5)
                              NaOH pH 7.8—8,0.
       20 %-
                              . 100 ³ ́
       1.32
       <48 ± 1) *
                                                                                   30
                               7.8—8.0.
                              30 .
         (110 \pm 5)*
```

```
— 2.4 <sup>3</sup>,
                           1.3 %-
  — 2,4 <sup>3</sup>, NaOH — 7,0 <sup>3</sup>
                                          — 7.2 <sup>3</sup>.0.5 %-
                                                                             NaCl — 60 <sup>3</sup>,20 %-
                          ( %
                                              ) ->1.3%.
                                          30
                                                                      (110±5) .
                                 160
                                         180 /%, pH
                                                                                     7,7—7.8,
7.4—7.6.
                                                                                                            (10<sup>-5</sup>)
                                                                          55-
                                                             (0.10 ±0.01) <sup>3</sup>
7.7.1.2.
1.3 %-
20-24
                          (37 \pm 1)*.
    7.12.3
                                                1.3 %-
                                                                                             5%.
      7.13
                                                         55-
      7.13.1
                                                    7.7.1.1.
      7.13.2
                                                 55-
                                                                              7.9.2.
                                                                                        18-24
                                            7.10.2,
                            400* — 600'.
      7.13.3
      «
      7.14
      7.14.1
                                            (4 \pm 2) * .
                               (37 \pm 1) * .
                                (5-10) 10^3 / (=9.8 / ^2).
                                    20 100 <sup>3</sup>.
                                     25336.
                                                                                1,0, 5.0 10.0 <sup>3</sup>
                                                     1.2.3.4.5.6
29230.
                                                        9284.
                                       12026.
                           5 <sup>3</sup>
                                       22967.
                          N9 0625
                                        25377.
                                      6709.
                                      51232.
                                 pH(7.0 \pm 0.2)[1].
                                                   51652.
                           18-20 .
      7.14.2
        40 %-
                               56 * .
```

```
1 (4 ± 2) ®
                                                       (4 \pm 2) "
                                                                                               1:2
                                     20-30
        (5—10) 10 /
         5.0 3
50—60 .
                                        1 .
                     (120 \pm 1) *
                                                     1,0 3
1 <sup>3</sup> (40—48
                      ).
                  10—18
                                                     (37 \pm 1)
                                                                               15
                                                                 15—20
                                    2*
     7.14.3
     8
                                           55-8
                                                   8
     7.15
     7.15.1
                                  50 <sup>3</sup>.
                              25336.
                                      1. 2. 3. 4. 5. 6
                                                                              1.0 10.0 3
     29230.
                        5 <sup>3</sup> 22967.
                        0416—0426
                                         25377.
                        51232.
                         pH (7.0 \pm 0.2) [1).
                                         51652.
                  2.5—3,0 .
     7.15.2
                        7.7.1.2.
     7.15.3
                                                 2.5-3.0
200
```

, 10 , ,

7.16 7.16.1 , , 50 ³. 25336.

1, 2. 3. 4. 5. 6 29230.

. 0416—0426 25377. 6709. pH (7.0**1**0,2) [1].

51652. — 2» (-71 — 71/12).

350—400 . 7.16.2

7.7.1.2. 12 350—400 10.0—12.0 0,5 ³ 10

7.16.3 12—14 () (2- -71 71/12) (1,0±0.1)

, 7.16,

55- . 7.16.5. 7.16.5

50 %- () 50 - 55- . 7.16.5.1

, 7.7.1.1 - 55-10 . 2 , 400 . 80 . 1 ³.

30 0,5 ³.

7.16.5.2 12—14 , 55-- 55 ,

, 7.16.3. 7.16.5.3

10 .

(6)

, 55-.

\$₀ 55- -

Lg _{\$0} = 6.699 — 0,699(1// — 0.5), 6,699 — (5); 0,699 — , 5; — , , ,

/— , ; 1U→ U, ; 0.5— . ;

3

NILi 1*1	Lg ,.,	40	**************************************		
1.0	6,3495	2.24	2.23	5.4175	0.26
1.16	6.2330	1.71	2.50	5.3010	0.20
1.33	6.1164	1.31	2.66	5.1845	0.15
1.50	6.0000	1.0	2.83	5.0680	0.12
1.66	5.8835	0.76	3.00	4.9515	0.09
1.83	5.7670	0.58	3.16	4.8350	0.07
2.0	5.6504	0.45	3.33	4.7185	0.05
2.16	5.5340	0.34	3.50	4.6020	0.04

18—20 .

7.17.2

7.7.1.2.

7.17.3 350—400 . 10,0—12,0 0.5 ³,

52616—	-2006
--------	-------

8.1	_		17768. 20*	2*	15 *	
	<u>_</u>		_0	2*		
8.2	_					
8.3 55-8	55-	30 %-			<u> </u>	-
9						
9.1					,	-
9.2	— (110 ± 10)	/ 3.			(22 ± 2) / 3,
9.3 ,	—(110±10)	,				

(1) X. pH. 0.9 %-

(2) 42-26-20—89

[3} 2.3.2.1078—2001 - 1.1.1.2 1.1.2.1)

15.02 2007. 60 2.79. . . . 2.00 » 134 . . 125. 3695 17.01.2007. ». 12399S ,
www.gostinfo.ru infoQgoetinfo.iu

«

*—

. «

. 10\$062 . ., .

```
52616—2006
55-
              27.06.2013 208-
                                                                           -2014-01-01
          2.
              51314—99
               ; 12301—81 12301—2006;
                24104—2001 5959—80
             53228-2008
                                                         1.
               » 9142—90 «
  »:
                 24061—89. 27785—88.
                                                28083—89.
                                                              28085-89
           24061—2012
          27785—2012
          28083-2012
          28085-2013
        4.5.1.
                                        8.579.
                               8.579
          4.5.3.4.5.4.4.5.6
    «4.5.3
                                                    20 3
                   , );
                ( <sup>3</sup>);
    4.5.4
                                    50 3
                     );
          : «
```

```
(
                                                                         N? 1 52616—2006)
4.5.6
                      ):
                                            )
        : «
     4.5.7.
                                5959
                                             9142.
       4.5.8.
     4.5.9
«4.5.9.
                     );
        7.7.1.1.
                                                    53228.
                                    24104
        77.2.4.
                                                   N»
     7.15.1.
                                  51232
                                                6709.
        7.16.5.3.
                                « / ILt / "/».
                        3.
                                                               : 2,23 2.33.
       8
8»
8.1
                                                         2 X
                                                                  8 °.
                         20 *
                                       14
                                                              8*.
8.2
8.3
                                                                       ».
     9.1
«9.1
                                                  2015 .)
                                          (
```