

11 2020 . N 60833

27 2020 . N 32

2.3/2.4.3590-20 "

"

30.03.1999 N 52-

"

, 1999, N 14, . 1650; 2020, N 24.07.2000 N 554 "

29, . 4504)

" (

, 2000, N 31, . 3295; 2004, N 8, . 663; N 47, . 4666; 2005, N 39, . 3953)

1.

2.3/2.4.3590-20

()

2.

2.3/2.4.3590-20

2021 . 1 2027 .

" 1

3.

1 2021 .:

31 "

08.11.2001 N 07.12.2001,

N 3077);

" (

28 "

03.04.2003 N 2.3.6.1254-03"

(23.04.2003,

N 4447);

3 "

19.01.2005 N 03.02.2005,

2.3.2.1940-05" (N 6295);

25 " 9614);

2.3.6.2202-07" (

07.06.2007,

03.05.2007 N

42 "

N 11967);

2.3.2.2399-08" (

27.06.2008 N 15.07.2008,

45 "

N 12085);

2.4.5.2409-08" (

23.07.2008 N 07.08.2008,

187 "

2.3.6.2820-10 "

N 3

2.3.6.1079-01 "

29.12.2010 N

N 20156);

" (

17.03.2011,

29 " 2.3.6.2867-11 " N 4 31.03.2011 N
 " 2.3.6.1079-01
 " (,
 06.05.2011, N 20690);
 4
 10.06.2016 N 76 " -
 323- " " 21.11.2011 N
 " 12.04.2010 N 61- " N
 42606); " (22.06.2016,
 6 " 25.03.2019 N
 23.07.2008 N 45 " 2.4.5.2409-08" (
 08.04.2019, N 54310);
 5.2.23, 5.2.42, 5.2.53, 5.2.54, 5.2.55, 5.2.56 - 5.2.61,
 9.1 2.5.1198-03 " " ,
 " , 04.03.2003 N 12 (01.04.2003,
 N 4348), ,
 20.04.2010, 16.04.2010 N 24 (N 16931), 16.06.2010 N 68 (07.07.2010,
 N 17750), 10.06.2016 N 76 (22.06.2016,
 N 42606);
 14 I 2.1.3.2630-10 " - ,
 " ,
 09.08.2010, N 18094), 18.05.2010 N 58 (,
 04.03.2016 N 27 (N 41424), 10.06.2016 N 76 (,
 15.03.2016, N 42606);
 22.06.2016,

01.01.2021 : . 19.04.2010 N 25
 08.10.2020 N 1631.
 " 8.5 - 8.9, IX, X, 11.12, 11.13, 11.14, 3 - 10 2.4.4.2599-10
 " , ,
 26.05.2010, N 17378), 19.04.2010 N 25 (,
 22.03.2017 N 38 (,
 11.04.2017, N 46337);

01.01.2021 : . 18.03.2011 N 21
 08.10.2020 N 1631.
 9.1 - 9.3, 9.5, 9.6 - 9.9,
 2 2.4.2.2843-11 " - " ,
 " ,
 24.03.2011, N 20279); 18.03.2011 N 21 (

01.01.2021 : . 18.03.2011 N 22
 08.10.2020 N 1631.

4.4 - 4.8, V, 1 2.4.2.2842-11 " - "

18.03.2011 N 22 (24.03.2011, N 20277);

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 14.05.2013 N 25

6.2 - 6.5, IX, 1 - 7 2.4.4.3048-13 " - "

(29.05.2013, N 28563), 14.05.2013 N 25

(11.04.2017, N 46337); 22.03.2017 N 38

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 15.05.2013 N 26

XIII, XIV, XV, XVI, 4 - 15 2.4.1.3049-13 " - "

" 15.05.2013 N 26 (29.05.2013, N 28564),

27.08.2015 N 41 (04.09.2015, N 38824);

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 19.12.2013 N 68

III, 1, 2 2.4.1.3147-13 " - "

(03.02.2014, N 31209), 19.12.2013 N 68

(19.08.2015, N 38591); 14.08.2015 N 38

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 27.12.2013 N 73

VIII, IX, X, 1 - 11 2.4.4.3155-13 " - "

" 27.12.2013 N 73 (18.04.2014, N 32024),

22.03.2017 N 38 (11.04.2017, N 46337);

III, 2 2.5.3157-14 " - "

26.03.2014, N 31731); 21.01.2014 N 3 (

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 04.07.2014 N 41

9.2 2.4.4.3172-14 " - "

"

04.07.2014 N 41 (

20.08.2014,

N 33660);

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 09.02.2015 N 8

VI, VII,

12.12

2.4.3259-15 "

-

09.02.2015 N 8 (

26.03.2015,

N 36571);

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 10.07.2015 N 26

9.1, 9.2

2.4.2.3286-15 "

-

10.07.2015 N 26 (

14.08.2015,

N 38528);

01.01.2021 : . 08.10.2020 N 1631. 27.05.2016 N 69

VII

2.1.2.3358-16 "

-

27.05.2016 N 69 (

23.08.2016,

N 43348),

02.05.2017 N 61 (

24.05.2017,

N 46809).

27

2020 . N 32

01.01.2027 : . 2.3/2.4.3590-20 (27.10.2020 N 32).

2.3/2.4.3590-20

"

-

"

I.

1.1.

-

(

-

)

()
<1>

<1>

30.03.1999 N 52-

<2>

<2>

30.03.1999 N 52-
02.01.2000 N 29-

, 2000, N 2, . 150; 2020, N 29, . 4504).

1.2.

1.3.

II.

2.1.

Points) <3>

HACCP - Hazard Analysis and Critical Control
(

<3>

3 3 10
" (021/2011),

www.tsouz.ru, 15.12.2011).

09.12.2011 N 880

18.11.2011,

01.12.2011 N 374-

" (

, 2011, N 49, .

7052);

29.05.2014,

03.10.2014 N 279-

" (

, 2014, N 40, . 5310) (

021/2011).

2.2.

<4>

<4>

6 7 2 3
"; 5, 21
021/2011; 4
" (022/2011),

02.01.2000 N 29-

09.12.2011 N 881

http://www.tsouz.ru/, 15.12.2011).

18.11.2011,
7052);

01.12.2011 N 374- "

" (

, 2011, N 49, .

29.05.2014,

03.10.2014 N 279- "

, 2014, N 40, . 5310) (-

022/2011).

2.3.

<5>.

<5>

(),

28.05.2010 N 299 (

(),

www.tsouz.ru,

28.06.2010) (-

).

2.4.

) <6>.

<6>

5, 21

021/2011.

2.5.

()

<7>.

()

<7>

10 14

021/2011.

2.6.

2.7.

(

2.8.

()

2.15.

2.16.

2.17.

<11>.

<11>

30.03.1999 N 52-

24.06.1998 N 89-

(

, N 26, 29.06.1998, . 3009; 2019, N 31, . 4431).

2.18.

2.19.

2.20.

2.21.

<12>.

<12>

30.03.1999 N 52-

12.04.2011 N 302 "

()

()

()

(

21.10.2011,

N 22111),

N 28970),
N 35848),

15.05.2013 N 296 (,
05.12.2014 N 801 (

03.07.2013,
03.02.2015,
06.02.2018 N 62 /49

(
13.12.2019 N 1032 (

02.03.2018,

N 50237),

24.12.2019 N 56976),

03.04.2020 N 187 /268 (,
18.05.2020 N 455 (

12.05.2020 N 58320),
22.05.2020 N 58430).

2.22.

()

<13>

N 1

<13>

05.08.2003 N 330 "

12.09.2003, N 5073),
 07.10.2005 N 624 (
 N 7134), 10.01.2006 N 2 (
 N 7411), 26.04.2006 N 316 (
 N 7878), 21.06.2013 N 395 (
 05.07.2013, N 28995), 24.11.2016 N 901 (
 14.12.2016, N 44719) (- N 330).

01.11.2005,
 24.01.2006,
 26.05.2006,

<14>.

<14>

7 11

021/2011.

2.23.

<15>.

<15>

10 14

021/2011.

2.24.

- ()

III.

3.1.

() ,

<16>.

() () ,
 - () .

<16>

17

021/2011.

3.2.

()

25

(,) .

3.3. () ()

3.4. :

, , , ; ; ;

3.5. :

3.5.1. 3 ,

3.5.2. () , ;

3.5.3. () , , ;

3.5.4. ;

3.5.6. ;

3.5.7. , .

3.6. :

3.6.1. () ;

3.6.2. () , , , , ;

3.7. , 25 ,

3.8. ()
N 2 3 -). ()

3.9.

:

3.9.1.

;

3.9.2.

(,) ,

()

3.9.3.

3.9.4.

3.9.5.

3.9.6.

3.10.

3.11.

3.12.

3.13.

3.14.

IV.

4.1.

<17> ,

<17>

" (029/2012),
20.07.2012 N 58 (
<http://www.tsouz.ru/>, 20.07.2012).

18.11.2011,

7052);

01.12.2011 N 374- "
" (, 2011, N 49, .
03.10.2014 N 279- " 29.05.2014,
" (, 2014, N 40, . 5310).

4.2. , <18>

<18> 14 4.4 4 022/2011.

4.3. ()

4.4.

(

).

4.5.

(,),

4.6.

(,).

4.7.

V.

5.1.

5.2.

VI.

()

6.1.

6.1.1.

6.1.2.

6.1.3.

()

6.1.4.
3

6.1.5.

6.1.5.1.

6.1.5.2.

6.1.5.3.

6.1.5.4.

3 ()

VII.

7.1.

7.1.1.

7.1.2.

7.1.3.

7.1.4.

N 4 5

100

48

+2 °C +6 °C.

7.1.5.

7.1.6.

7.1.7.

()

7.1.8.

(4)
()

).

7.1.9.

(" - "),

()

7.1.10.

7.1.11.

3-

()

7.1.12.

7.1.4

7.1.13.

(

N 4 5

)

7.1.14.

7.1

7.2.

7.2.1.

:

7.2.1.1.

7.2.1.2.

).

7.2.2.

7.2.3.

4

+1 °C

+5 °C.

7.2.4.

7.2.5.

()

7.2.6.

7.2.7.

7.2.8.

7.2.9.

()

4 ± 2 °C

7.2.10.

VIII.

8.1.

8.1.1.

4

N 7

8.1.2.

()

N 6 - 13

<19>

<19> 4 1
"

02.01.2020 N 29- "

) :

5% 8.1.2.1.

" 8.1.2.2. " 12-

30%.

8.1.2.3.
+/- 5% N 3 %
N 10

8.1.2.4. (90),

)
10,0%

8.1.2.5.

- , (,) ,

8.1.2.6.

3 N 7 15-

8.1.2.7.

8.1.2.8.

5 - 6

2

8.1.3.

8.1.4.

).

((N 8 7)

8.1.5.

(N 11)

8.1.6.

8.1.7.

(; () ;)

8.1.8.

23.00 7.00) -

(" "), 4 (4

8.1.9.

N 6

8.1.10.

(() 100 () -

/ +2 °C +6 °C. 48

8.2.

8.2.1.

()

8.2.2.

8.2.3.

() ,)

8.3.

8.3.1.

N 6

8.3.2.

100

8.4.

8.4.1.

<20>.

<20>

2.1.4.1074-01;

" (044/2017),

23.06.2017 N 45 (

http://www.eaeunion.org/, 05.09.2017).

18.11.2011,

01.12.2011 N 374- "

" (

, 2011, N 49, . 7052);

29.05.2014,

03.10.2014

N 279-

"

, 2014, N 40, . 5310) (- 044/2017).

8.4.2.

8.4.3.

(),

(),

()

<21>.

<21>

022/2011.

044/2017;

8.4.4.

8.4.5.

5 ;

3

8.4.6.

2

()

1,5

8.5.

8.5.1.

(-),

<22>.

<22>

N 330;

23.09.2020 N 1008 "

30.09.2020,

N 60137).

" (

8.5.2.

8.6.

(-),

8.6.1.

(),

8.6.2.

8.6.3.

8.6.4.

()

()

N 2

).

8.6.5.

()

7

8.6.6.

8.6.7.

8.6.8.

8.7.

8.7.1.

8.7.2.

(2-)

()

()

().

8.7.3.

48 /
+2 °C +6 °C.

8.7.4.

2

8.7.5.

, ()
).

8.7.6.

(,),
(;).

N 1
2.3/2.4.....

()

N /	()				(/)	()
1.						
2.						
3.						

N 2
2.3/2.4.3590-20

			/ : ()
--	--	--	---------

		1	2	3	4	30

N 3
2.3/2.4.3590-20

N /		/ : ()					
		1	2	3	4	5	6

N 4
2.3/2.4.3590-20

N 5
2.3/2.4.3590-20

N 6
2.3/2.4.3590-20

- 1. () ()
- 2. ,
- 3. , , -
- 4. , , , .
- 5. .
- 6. .
- 7. .
- 8. () , ,
- 9. , , " " ,
- 10. , , ,
- 11. () .
- 12. () .
- 13. , () , ; ,
- 14. - () , .
- 15. , ,
- 16. - " " .
- 17. () , .
- 18. .
- 19. .
- 20. ,
- 21. .
- 22. , , () , .
- 23. , , , .
- 24. .
- 25. , , , (,) .

- 26. , , .
- 27. , .
- 28. ; ().
- 29. , ().
- 30. , .
- 31. ; .
- 32. .
- 33. .
- 34. , (0,5%).
- 35. , .
- 36. () - .
- 37. .
- 38. - .
- 39. , .
- 40. () , .
- 41. , .
- 42. , , , .
- 43. ; 9% .
- 44. 2,5% 3,5% . 2,5% 3,5% ;
- 45. , , .

N 7
2.3/2.4.3590-20

()

1

(, 1) 7-

N			
		1 - 3	3 - 7
1	,	390	450
2	(5% - 9%)	30	40
3		9	11
4		4	6

5	1-	50	55
6	(, - , - , 1 .)	20	24
7	(, ,)	20	25
8	(), . . -	32	37
9	, .	1	1
10		120	140
11	(, (, 10%), . . - , ,	180	220
12		95	100
13		9	11
14		100	100
15		0	50
16		40	50
17		60	80
18	,	30	43
19		8	12
20		25	29
21		18	21
22		9	11
23		12	20
24		0,5	0,6
25	-	0,5	0,6
26		1	1,2
27	(, , ,)	25	30
28		0,4	0,5
29		2	3
30		3	5

(, , 1 7 18)

N			
		7 - 11	12
1		80	120
2		150	200
3		15	20
4	,	45	50
5		15	20
6		187	187
7	(, (, 10%), . . - , ,)	280	320
8		185	185
9		15	20
10	, , . .	200	200
11	1-	70	78
12	(, ,)	30	40
13	(- - 1)	35	53
14	(), . . -	58	77
15		300	350
16		150	180
17	(5% - 9% . . .)	50	60
18		10	15
19		10	10
20		30	35
21		15	18
22	, .	1	1
23	(,	30	35

24		10	15
25		1	2
26	-	1	1,2
27		2	2
28		0,2	0,3
29		3	4
30		3	5
31		2	2

3

’ (, , , 1) 1 -

	12 - 18	18 - 3	3 - 7	7 - 11	12
()	20	30	50	100	150
()	60	70	90	200	250
()	16	16	25	40	42
	-	2	2	3	3
, , ()	40	45	45	60	75
()	150	180	240	300	400
(, (), 10% (), - , ()	150	200	300	400	475
, ()	-	250	260	300	300
()	250	-	-	-	-
()	150	150	200	200	200
()	10	15	15	15	20
(30	35	55	65	70

)()					
()	15	20	25	30	30
()()	-	-	2	2	2
()	-	-	0,5	2	2
()	0,2	0,2	0,5	1	1
1- () -	80	100	100	110	110
1- () -)1	20	20	30	40	50
- () -	25	27	42	80	110
()	-	-	10	25	25
()	600	600	550	500	500
(5% - 9% . . .)()	25	50	50	60	70
()	5	8	10	10	11
()	5	10	10	12	12
()	25	30	35	45	51
()	5	7	10	15	19
()	-	-	20	30	40
()	0,5	1	1	1	1
()	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6
()	1,5	3	5	6	8
()	-	1	1	2	2

(, , 1)

	()							
	2	3	4	5	6	7	8	9 - 12

	800 - 900	800 - 900	800 - 900	700	600	500	200 - 400	200 - 400
()	-	-	5 - 30	40 - 50	50 - 60	70	80	90 - 100
()	-	-	5 - 30	40 - 50	50 - 60	70	80	90 - 100
()	-	-	-	-	10 - 40	40	40	50
(.)	-	-	-	-	-	0,25	0,50	0,50
()	-	-	10 - 100	100 - 150	150	170	180	200
()	-	-	10 - 100	100 - 150	150	150	180	200
()	-	-	-	-	5 - 30	30	50	60 - 70
()	-	-	-	-	-	-	5 - 30	30 - 60
()	-	-	-	-	-	-	200	200
()	-	-	100 <*>	200 <*>	200 <*>	200 <*>	200 <*>	200 <*>
(, /) ()	-	-	-	-	-	-	5	10
()	-	-	-	-	-	3 - 5	5	10 - 15
()	-	-	-	1 - 3	3	5	5	6
()	-	-	-	1 - 4	4	4	5	6
----- <*> <*>								

(, , 1 .)

	5 - 8	9 - 11
	120	150

()	200	250
()	35	45
, ()	50	70
()	20	30
()	300	350
10% (,), , .. - , ()	400	450
(, ,)	30	40
, ()	400	400
, ()	90	90
() , , ..	200	200
1 (.. - , ,)()	100	120
(-1)() 1 , - ,	55	60
()()	80	100
(, ,)	10	15
()	300	300
()	200	200
(5% - 9% ..)()	60	75
()	15	20
()	15	20
()	50	55
()	20	25
.	1	1
(, ,)()	35	40
()	20	25
()	1	1
- , ()	6	8
()	2	2

()	1,2	1,2
()	4	5

N 8
2.3/2.4.3590-20

7 - 11 : 1 3 /3 - 6 /
/12

							N
1							
2							

N 9
2.3/2.4.3590-20

1

()

	1 3	3 - 7	7 - 11	12
, , , (, ,)	130 - 150	150 - 200	150 - 200	200 - 250
. .) () (,)	30 - 40	50 - 60	60 - 100	100 - 150
	150 - 180	180 - 200	200 - 250	250 - 300

(, ,)	50 - 60	70 - 80	90 - 120	100 - 120
	110 - 120	130 - 150	150 - 200	180 - 230
(, , - , , ,)	150 - 180	180 - 200	180 - 200	180 - 200
	95	100	100	100

2

()

	5 - 8	9 - 11
(, , , ,)	200 - 250	250 - 280
() (,)	100 - 150	100 - 150
	200 - 250	250 - 300
(, ,)	100 - 120	120 - 150
	180 - 230	200 - 250
(, ,) (,)	180 - 200	180 - 200
	250 - 300	300 - 350

3

(-)

	1 3	3 7	7 12	12
	350	400	500	550
	100	100	200	200
	450	600	700	800
	200	250	300	350
	400	450	500	600
	100	150	200	200

N 10
2.3/2.4.3590-20

1

' (')

	1 - 3	3-7	7-11	12
(/)	42	54	77	90
(/)	47	60	79	92
(/)	203	261	335	383
(/)	1400	1800	2350	2720
C (/)	45	50	60	70
B1 (/)	0,8	0,9	1,2	1,4
B2 (/)	0,9	1,0	1,4	1,6
A (. /)	450	500	700	900
D (/)	10	10	10	10
(/)	800	900	1100	1200
(/)	700	800	1100	1200
(/)	80	200	250	300
(/)	10	10	12	18
(/)	400	600	1100	1200
(/)	0,07	0,1	0,1	0,1
(/)	0,0015	0,02	0,03	0,05
(/)	1,4	2,0	3,0	4,0

2

	(/)	(/)	(/)	(/)
5 - 8	3500	119 - 149	134 - 143	550 - 580
9 - 11	4000	142 - 177	157 - 168	646 - 681

3

(')		20%
		5%
		35%
		15%
		25%
()		20 - 25%
		30 - 35%
		10% - 15%
()		30 - 35%
		10 - 15%
		20%
		5%
		35%
		15%
		20%
		5%

4

--	--

	8 - 10	11 - 12	24
8.30 - 9.00			
10.30 - 11.00			
12.00 - 13.00			
15.30			
18.30	-		
21.00	-	-	

N 11
2.3/2.4.3590-20

()

	,	-	,
	100		96
			116
			97
		()	125
		9%	120
		II .	97
		I .	104
		()	95
		()	104
			120
	3,2%	100	100
		2,5%	40
		()	40
		-	17
		9%	14
		(I .)	17
		(II .)	

		()	17,5
			12,5
			22
9%	100		83
		()	105
(1 .)	41	9%	31
		()	26
		()	30
			186
			20
()	100	()	87
		9%	105
	100		111
			80
			154
			118
		(),	33
			40
			64
			300
	100		200
			133
		-	133
		:	12
			17
			8
			22

N 12
2.3/2.4.3590-20

	5	2 ()
	8 - 10	, ,
	11 - 12	, , ,
		, , , , ,
	6	-
	6	() (,) (,)
		, , , ,
	14,00	
	17.00 - 18.00	
()	6	
	8.30 - 14.30	
	8.30 - 18.00	,
		() , , ,
		, , ,

N 13
2.3/2.4.3590-20

: _____
:12 ()
()

/	()	N 12						(10)	% (+/-)
			1	2	3	...	7		

: _____

:

()

:

:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 404802855474637294615845180588164683728956522476

Владелец Лактионова Татьяна Владимировна

Действителен с 19.12.2022 по 19.12.2023