

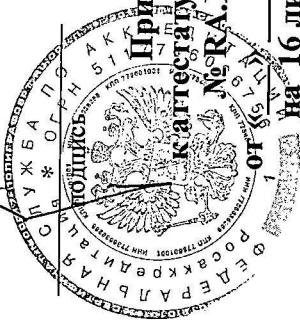
Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия



Приложение
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21PR78

от 1 20 г.
на 16 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ОБЛПОТРЕБСОЮЗА»
(ООО «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОПС»)

394065, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, Г. ВОРОНЕЖ, ПР-Т ПАТРИОТОВ, ДОМ 65Е

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

АДРЕС МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МВИ № 22-08 (ФР.1.31.2008.01733)	Продукты пищевые	01.11.8	0201-0207	массовая доля свинца	(0,002-5,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
			01.11.9	0302-0307	массовая доля кадмия	(0,02-1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
2	МВИ № 21-08 (ФР.1.31.2008.01730)		01.13	0701-0713	массовая доля ртути	(0,002-0,9) млн ⁻¹ (мг/кг)
			01.21-01.26	0801-0813	массовая доля мышьяка	(0,002-5,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
3	ГОСТ 32161		10.11	0904-0910	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг
4	ГОСТ 32163		10.13	1101-1106	удельная активность стронция-90	(2-10 ⁴) Бк/кг
			10.20	1202	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг
			10.31	1206-1207	удельная активность стронция-90	(2-10 ⁴) Бк/кг
			10.32	1507-1512	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг
			10.39	1514-1515	удельная активность стронция-90	(2-10 ⁴) Бк/кг
			10.41.2	1601-1602	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг
			10.41.5	1604-1605	удельная активность стронция-90	(2-10 ⁴) Бк/кг
			10.61	1704	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг
			10.62.14	1805-1806	удельная активность стронция-90	(2-10 ⁴) Бк/кг
5	МУК 2.6.1.1194-03		10.71-10.73	1901-1902	удельная активность цезия-137	(6-10 ⁴) Бк/кг

6	МУ 2142-80	Продукты пищевые (овощи, фрукты, зерно, рыба, мясо и мясопродукты, животные жиры, растительные масла и др. продукты питания)	10.82 10.84-10.86 10.89 11.07	1904-1905 2001-2009 2103-2106 2202 2209 2302	гексахлорциклопексан (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,05-2,0) мг/кг (0,05-2,0) мг/кг
7	ГОСТ 26928	Масла растительные – все виды, фракции масел растительных	10.41.2 10.41.5 10.62.14 10.84.12	1507-1512 1514 1515 2103	массовая доля железа массовая доля меди	(0,3-171,5) млн ⁻¹ (мг/кг) (0,001-20) млн ⁻¹ (мг/кг)
8	МВИ № 22-08 (ФР.1.31.2008.01733)					
9	ГОСТ 26935	Продукты пищевые консервированные	10.13 10.31-10.32 10.39 10.86 10.89	1602 2001-2009 2103	массовая доля олова	(20-250) млн ⁻¹ (мг/кг)
10	ГОСТ 29270 п. 4	Свежие, переработанные и консервированные овощи, культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды	01.13 10.11 10.13 10.31-10.32 10.39	0701-0713 0801-0813 1105 1106 1602	содержание нитратов	(5-2500) мг/кг
11	ГОСТ 29270 п. 5	Консервы мясорастительные	10.84-10.86 10.89	2001-2009 2103-2105	содержание нитратов	(6-9188) мг/кг
12	ГОСТ 30349 , п. 4	Свежие, переработанные и консервированные овощи, культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды, фрукты, плоды, ягоды, грибы	01.13 01.21-01.26 10.31- 10.32 10.39 10.84-10.86 10.89	0701-0713 0801-0813 1105 1106 2001-2009 2103-2105	гексахлорциклопексан (γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,02-2,0) мг/кг (0,02-2,0) мг/кг

13	ГОСТ 30711, п. 3	Продукция мукомольно-крупяного производства Изделия хлебобулочные, бараночные, сухарные Какао, шоколад, изделия кондитерские сахаристые Мучные кондитерские изделия Изделия макаронные Орехи Масличные культуры, поставляемые на пищевые цели	01.11.8 01.11.9 01.25 01.26 10.39 10.61 10.71-10.73 10.82 10.85	0801-0802 0812-0813 1101-1106 1202 1206-1207 1704 1805-1806 1902 1905 2001 2006-2008 2302	афлатоксин В ₁	(0,003-0,02) мг/кг
14	МУ 5177-90	Продукция мукомольно-крупяного производства Изделия хлебобулочные, бараночные, сухарные Мучные кондитерские, макаронные изделия	10.71-10.73 10.85	1101-1104 1901-1902 1904-1905 2302	зеараленон дезоксиниваленон	(0,1-1,0) мг/кг (0,2-2,0) мг/кг
15	ГОСТ 28038, п. 5	Свежие, переработанные и консервированные овощи, фрукты и соковая продукция из них	01.13.34 01.24.10 01.25 10.32.11 10.32.16 10.39 10.84.12.120 10.85.13 10.86.10	0702 0808 2002 2007-2009 2103-2105	массовая доля патулина массовая концентрация патулина	(10·10 ⁻⁷ -10·10 ⁻⁶)% (10-100) мкг/дм ³
16	ГОСТ 29032	Продукты переработки плодов и овощей	10.32 10.89	2009 2105	массовая доля оксиметилфурфузола	(2-62,5) мг/кг
17	МУК 4.4.1.011-93 флуориметрический метод	Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.11 10.13 10.20 10.85	0302-0307 1601 1602 1604 1605	Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА)	(1-10) мкг/кг
18	М 04-15-2009 (ФР.1.31.2014.17186)	Масла растительные – все виды, фракции масел растительных	10.13 10.41.2 10.41.5	1507-1512 1514-1515 1601	массовая доля бенз(а)пирена	(0,1-100) млрд ⁻¹ (мкг/кг)

		Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.20.24 10.20.32 10.20.33 10.62.14	1602 1604 1605			
19	МУ 3049-84	Мясо и мясо птицы, прочие продукты убоя. Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы Рыба и продукты, вырабатываемые из нее	10.11 10.13 10.20 10.85 10.89	0201-0207 1601 1602 1604	антибиотики тетрациклиновой группы цинкацитратин	(0,01-1,0) мг/кг (0,02-1,0) мг/кг	
20	Дополнение к документу «Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах» № 4274-87 от 31 марта 1987 г.	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.20.11- 10.20.25 10.85.12	0302-0305 1604	гистамин (для скумбриевых, лососевых, тунцовых, сельдевых)	(10-200) мг/кг	
21	ГОСТ 28560	Продукты пищевые	01.11	0201-0207	бактерии рода <i>Proteus</i>	обнар/не обнар в Х г	
22	ГОСТ 28566		01.13	0302-0307	Энтерококки	обнар/не обнар в Х г	
23	ГОСТ 29185		01.21-01.26	0701-0713		(1,0 - 9,9) * 10 ⁴ КОЕ/г	
24	ГОСТ 30726		10.11	0801-0813	Сульфитредуцирующие бактерии	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
25	ГОСТ 31659		10.13	0904-0910		(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
26	ГОСТ 31746, п. 8.1		10.20	1101-1106	бактерии вида <i>E. coli</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
27	ГОСТ 31747, п. 9.1		10.31	1202		(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
28	ГОСТ 32031		10.32	1206-1207	бактерии рода <i>Salmonella</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
29	ГОСТ 32064, п. 9.1		10.39	1601-1602	<i>S. aureus</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
30	МУК 4.2.1122-02, п. 6		10.61	1604-1605	БГКП (колиформы)	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
31	ГОСТ 10444.8		10.71-10.73	1704		(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
32	ГОСТ 10444.9		10.82	1805-1806	<i>L. monocytogenes</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
33	ГОСТ 10444.11, п. 9.2.5		10.84-10.86	1901-1902	бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
			10.89	1904-1905		(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
			11.07	2001-2009	<i>L. monocytogenes</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
				2103-2106	презумптивные бактерии <i>Bacillus cereus</i>	(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
				2202			
				2209	<i>C. perfringens</i>	обнар/не обнар в Х г (см ³)	
				2302		(1,0 - 9,9) * 10 ⁵ КОЕ/г	
					Молочнокислые	обнар/не обнар в Х г (см ³)	

34	ГОСТ 10444.12				микроорганизмы Дрожжи	(1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г обнар/не обнар в Х г (см ³) (1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г
35	ГОСТ 10444.15				Плесневые грибы	обнар/не обнар в Х г (см ³) (1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г
36	ГОСТ ISO 10273				КМАФАнМ	(1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г
37	ГОСТ ISO 21871				Yersinia enterocolitica	обнар/не обнар в Х г
38	ГОСТ ISO/TS 21872-1				презумптивные Bacillus cereus	обнар/не обнар в Х г (см ³) (1-110) НВЧ/г (см ³)
39	МУК 4.2.2046-06, п. 5.1				V. parahaemolyticus	обнар/не обнар в Х г (см ³)
40	ГОСТ Р 50396.1			10.20	V. parahaemolyticus	обнар/не обнар в 25 г
41	ГОСТ Р 54374, п. 8.1			10.11	КМАФАнМ	(1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г
42	ГОСТ 7702.2.6, п. 8.1				БГКП (колиформы)	обнар/не обнар в Х г
43	ГОСТ 7702.2.7				Сульфитредуцирующие бактерии	обнар/не обнар в Х г
44	ГОСТ 31468				бактерии рода Proteus	обнар/не обнар в Х г
45	ГОСТ Р 54674, п. 8.1, п. 8.2				бактерии рода Salmonella	обнар/не обнар в 25 г
46	ГОСТ Р 52711, п. 4.4.1				S.aureus	обнар/не обнар в Х г
47	ГОСТ 30425, п. 7.7, приложение Г			10.32	КМАФАнМ	(1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/г (см ³)
48	ГОСТ 30712, п. 6.1			10.13.15	МАФАнМ	обнар/не обнар в Х г (см ³) (3-1110) НВЧ/г (см ³)
49	ГОСТ 30712, п. 6.2			10.31		
50	ГОСТ 30712, п. 6.3			10.32		
51	ГОСТ 30712, п. 6.4			10.39		
				10.84.12		
				10.86.10.200		
				10.86.10.600		
				11.07	КМАФАнМ	(1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/см ³ (г)
				2202	КМАЭМ	(1-100) КОЕ/100см ³ (г)
					БГКП (колиформные бактерий)	обнар/не обнар
					Дрожжи	обнар/не обнар (1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/см ³ (г)
					Плесневые грибы	обнар/не обнар (1,0 – 9,9)* 10 ¹⁰ КОЕ/см ³ (г)

52	ГОСТ 26312.2	Крупы	10.61.1 10.61.3	1103	развариваемость	(5-25) мин
53	ГОСТ 26312.3				зараженность вредителями	(1-100) экз/кг
54	ГОСТ 26312.4, п. 3.4-3.7				массовая доля примесей (сорная, вредная, минеральная и т.д.)	(0,01-50) %
55	ГОСТ 26312.5				зольность	(0,03-5) %
56	ГОСТ 26312.6	Мука и отруби	10.61.2 10.61.4	1101-1102 2302	кислотность	(0,2-50) град
57	ГОСТ 26312.7				влажность	(0,2-25) %
58	ГОСТ 9404				влажность	(0,2-25) %
59	ГОСТ 27494				зольность (массовая доля золы)	(0,38-1,94) % - мука (4,45-6,05) % - отруби
60	ГОСТ 27559	Мука, крупа и отруби	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4	1101-1103 2302	зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	обнаружено/ не обнаружено
61	ГОСТ 20239				содержание металломагнитной примеси	(1-10) мг/кг
62	ГОСТ 7128, п. 3.6				влажность	(0,5-25) %
63	ГОСТ 8494, п. 3.7				массовая доля влаги (влажность)	(0,5-20) %
64	ГОСТ 686, п. 3.8	Изделия хлебобулочные бараночные	10.72.11.120	1905	намокаемость	(4-10) мин
65	ГОСТ 686, п. 3.7				кислотность	(0,5-50) град
66	МИ № 243.0129/ 01.00258/2014 (ФР.1.31.2015.22126)				массовая доля влаги (влажность)	(0,5-33,0) %
67	ГОСТ 21094				влажность	(0,5-60) %
68	ГОСТ 5668, п.2, п.4	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71 10.72 10.85.19	1905	массовая доля жира	(0,5-50) %
69	ГОСТ 5669				пористость	(40-95) %
70	ГОСТ 5670				кислотность	(0,2-50) град
71	ГОСТ 5672				массовая доля сахара	(1-70) %
72	ГОСТ 5698	Изделия кондитерские	10.71.12 10.72 10.82	1704 1805 1806 1905	массовая доля поваренной соли	(0,1-10)%
73	ГОСТ 5897				масса нетто	(5-2000) г
74	ГОСТ 5898				массовая доля составных частей	(1-100) %
					кислотность	(0,2-50) град

				2007		щелочность активная кислотность (0,2-50) град (2-12) pH	(0,2-50) град (2-12) pH
75	ГОСТ 5900					массовая доля влаги	(0,5-50) %
76	ГОСТ 5901					массовая доля сухих веществ	(1 - 50) %
77	ГОСТ 5903 п.3-5					массовая доля общей золы	(0,020 - 0,200) %
						массовая доля золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте	(0,020 - 0,100) %
78	ГОСТ 31902					массовая доля редуцирующих веществ	(1-30) %
79	ГОСТ 26811					общего сахара сахарозы	(1-95) %
						массовая доля жира	(2 - 60) %
80	ГОСТ 31964, п. 7.3.1					массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002 - 0,100) %
81	ГОСТ 31964, п. 7.5				10.73 10.85.14	массовая доля влаги	(0,5-50) %
82	ГОСТ 31964, п. 7.7					массовая доля золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте	(0,02 - 0,50) %
83	ГОСТ 31964, п. 7.8.1, п. 7.8.2					сохранность формы сваренных изделий	(1-100) %
84	ГОСТ 31964, п. 7.9					сухое вещество, перешедшее в варочную воду	(0,5-20) %
85	ГОСТ 31964, п. 7.10					содержание	(1-10) мг/кг
86	ГОСТ 10846					металломагнитной примеси	обнаружено/ не обнаружено
87	ГОСТ 34130, п. 6					зараженность вредителями кислотность	(1-20) %
88	ГОСТ 34130, п. 9					содержание белка	(1-100)%
89	ГОСТ 34130, п. 12				10.39.13 10.39.25.130	массовая доля компонентов дефектных плодов и примесей	(1-25) %
90	ГОСТ 34130, п. 13					металлических примесей	(0,0001-0,001) % (1-10) мг/кг
						зараженность вредителями хлебных запасов и наличие загнивших и заплесневевших продуктов	обнаружено/ не обнаружено

91	ГОСТ 34130, п. 14					минеральных примесей (песка)	(0,001-1,0) %
92	ГОСТ 34130, п. 16					влаги	(0,2-25)%
93	ГОСТ 34130, п. 17					сернистого ангидрида	(10-10000) мг/кг (0,001%-1)%
94	ГОСТ 1750, п. 2.4			Фрукты сушеные	10.39.25.130	массовая доля компонентов	(1-100)%
95	ГОСТ 13340.1, п. 6			Овощи сушеные	10.39.13	соотношение компонентов	(1-100) %
96	ГОСТ 13340.2, п. 3					массовая доля металлических примесей	(0,0001-0,001) % (1-10) мг/кг
97	ГОСТ 13340.2, п. 4					зараженность вредителями хлебных запасов	обнаружено/ не обнаружено
98	ГОСТ 12231			Овощи соленные и квашеные, плоды и ягоды моченые	10.39	массовая доля составных частей	(1-100) %
99	ГОСТ 8756.1, п. 6			Продукты переработки фруктов, овощей и грибов	10.39 10.84 10.86.10.200	масса нетто объем	(10-10000) г (10-2000) см ³
100	ГОСТ 8756.1, п. 7					массовая доля составных частей	(0,1 – 100) %
101	ГОСТ 8756.4			Продукты пищевые консервированные	10.39 10.84 10.86.10.200	массовая доля минеральных примесей	(0,01-0,5)%
102	ГОСТ 8756.13			Продукты переработки плодов и овощей	10.39 10.84 10.86.10.200	массовая доля редуцирующих сахаров	(0,3-25)%
103	ГОСТ 8756.21, п. 2					массовая доля сахарозы	(3-80)%
104	ГОСТ 8756.21, п. 4					массовая доля жира	(1-75)% (0,5-50)%
105	ГОСТ 25555.3, п.2-3					массовая доля жира	(0,5-50)%
106	ГОСТ 25555.3, п. 4			Продукты переработки фруктов и овощей	10.31 10.32 10.39 10.84 10.85.13 10.86.10.200	массовая доля минеральных примесей	(0,01-0,5)%
107	ГОСТ 25555.4, п. 2					массовая доля минеральных примесей, нерастворимых в HCl	(0,01-0,1)%
108	ГОСТ 25555.4, п. 3-4					массовая доля золы	(0,01-0,2)%
109	ГОСТ 25555.5, п. 6					щелочность	(0,1-10) см ³ HCl/100г
110	ГОСТ 25555.5, п. 7					массовая доля диоксида серы	(10 – 10000) мг/кг (0,001-1)%
111	ГОСТ ISO 750					массовая доля диоксида серы	100 - 20000 мг/кг 0,01%-2%
						титруемая кислотность	(0,1-100) ммоль Н ⁺ /100см ³

112	ГОСТ ISO 762					массовая доля минеральных примесей	(0,1-6)%
113	ГОСТ ISO 2173					массовая доля растворимых сухих веществ	(2-80)%
114	ГОСТ ISO 2448					массовая доля этанола, содержание этанола	(0,1-5)%
115	ГОСТ 28561, п. 2					массовая доля сухих веществ или влаги	(0,2-70)%
116	ГОСТ 33977, п. 5					массовая доля сухих веществ или влаги	(0,2-70)%
117	ГОСТ Р 50476					массовая доля сорбиновой и бензойной кислот	(0,005-0,1)%
118	ГОСТ 26181					массовая доля сорбиновой кислоты (массовая концентрация сорбиновой кислоты)	(0,005-0,125)% (5-125) мг/дм ³
119	ГОСТ 28467					массовая доля бензойной кислоты (массовая концентрация бензойной кислоты)	(0,005-0,1)% (5-100) мг/дм ³
120	ГОСТ 26323					массовая доля примесей растительного происхождения	(0,01-10)%
121	ГОСТ 26183	Продукты пищевые консервированные	10.13.15 10.31 10.32 10.39 10.84 10.86.10.200 10.86.10.660	1602 2001-2009 2103-2104		массовая доля жира	(0,5-50)%
122	ГОСТ 26186, п. 3					массовая доля хлоридов	(0,1-18)%
123	ГОСТ 26188					pH	(2 - 12)
124	ГОСТ 8756.9	Продукция соковая из фруктов и овощей	10.32 10.86.10.230	2009		массовая доля осадка	(0,2-10,0)%
125	ГОСТ 8756.10, п. 5					объемная доля мякоти	(5,0-20)%
126	ГОСТ 8756.10, п. 6					массовая доля мякоти	(1,0-30)%
127	ГОСТ ISO 763					массовая доля золы, нерастворимой в HCl	(0,02-0,20)%
128	ГОСТ 34127, п. 8					титруемая кислотность	(0,1-35)%
129	ГОСТ 34128					массовая доля растворимых сухих веществ	(2-80)%
130	ГОСТ Р 51433					массовая доля растворимых	(2-80)%

131	ГОСТ Р 51434				сухих веществ	титруемая кислотность	(40 – 300) ммоль Н ⁺ /дм ³ (2-21) г/дм ³ (0,2-2,1)%
132	ГОСТ Р 51436				общая щелочность золы		(5-80) ммоль NaOH/дм ³
133	ГОСТ Р 51442				объемная доля мякоти		(5,0-20)%
134	ГОСТ 6687.2		11.07	2202	массовая доля сухих веществ		(0-16)%
135	ГОСТ 6687.4	Напитки безалкогольные, напитки брожения, квасы			кислотность		(1-5) см ³ раствора NaOH конц. 1 моль/дм ³ на 100 см ³ напитка
136	ГОСТ 6687.5				объем продукции		(50-2000) см ³
137	ГОСТ 6687.7				массовая доля спирта		(0-7,0)%
138	ГОСТ 32037				массовая доля двуокиси углерода		(0,25 - 0,88)%
139	ГОСТ 15113.1, п. 3	Концентраты пищевые	10.31.12 10.31.13 10.89	2001-2008	масса нетто		(10-10000) г
140	ГОСТ 15113.1, п. 4				объемная масса воздушных зерен		(10-1000)
141	ГОСТ 15113.1, п. 5				массовая доля отдельных компонентов		(1-100)%
142	ГОСТ 15113.1, п. 6				размер		(3-100) мм
143	ГОСТ 15113.2, п. 2				массовая доля минеральных примесей		(0,01-1)%
144	ГОСТ 15113.2, п. 3				посторонние примеси		(0,01-1)%
145	ГОСТ 15113.2, п. 4				массовая доля металлических примесей		(0,0001-0,001)% (1-10) мг/кг
146	ГОСТ 15113.2, п. 5				зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов		обнаружено/ не обнаружено
147	ГОСТ 15113.4, п. 2				массовая доля влаги		(0,2-50) %
148	ГОСТ 15113.4, п. 3				массовая доля влаги		(0,2-50) %
149	ГОСТ 15113.5, п. 2				кислотность		(0,1-25) %
150	ГОСТ 15113.6, п. 2, п.3				массовая доля сахарозы		(1-75) %
151	ГОСТ 15113.7, п. 2				массовая доля хлористого натрия		(0,2-36) %
152	ГОСТ 15113.8, п. 2				массовая доля золы		(0,02-0,5) %
153	ГОСТ 15113.8, п. 3				массовая доля золы, нерастворимой в HCl		(0,02-0,5) %
154	ГОСТ 15113.9, п. 3, п. 3а, п. 5				массовая доля жира		(0,5-50) %

155	ГОСТ Р 52416					массовая доля золы	(0,3-15) %
156	ГОСТ Р 52610					массовая доля влаги	(3-15) %
157	ГОСТ 16599, п. 2.2	Ванилин	10.84.23.120	0905		растворимость в воде	растворяется/не растворяется
158	ГОСТ 16599, п. 2.3					растворимость в спирте	растворяется/не растворяется
159	ГОСТ 16599, п. 2.4					растворимость в серной кислоте	растворяется/не растворяется
160	ГОСТ 16599, п. 2.5					массовая доля золы	(0,01-0,05) %
161	ГОСТ 28875, п. 3.2	Пряности	10.84.2	0904		масса нетто	(0,5-5000) г
162	ГОСТ 28875, п. 3.4, п. 3.5			0906-0910		массовая доля примесей	(0,0002-5,0) %
163	ГОСТ 28875, п. 3.8					массовая доля влаги	(0,5-50) %
164	ГОСТ 28875, п. 3.9					массовая доля золы	(0,1-10,0) %
165	ГОСТ 28875, п. 3.10					массовая доля эфирных масел в пересчете на сухое вещество	(0,05-25) %
166	ГОСТ 28879	Пряности и приправы	10.84.2	0904		массовая доля влаги	(0,5-50) %
167	ГОСТ ISO 927			0906-0910		массовая доля примесей (посторонние вещества, примеси животного и не животного происхождения)	(0,001-5,0) %
168	ГОСТ ISO 928					массовая доля общей золы	(0,025-10) %
169	ГОСТ 4288, п. 2.5	Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14	0201-0207 1602		массовая доля влаги	(0,2-80) %
170	ГОСТ 4288, п. 2.6					кислотность	(2-100) градусов Тернера
171	ГОСТ 4288, п. 2.8					массовая доля хлеба	(0 - 34,2) %
172	ГОСТ 32951	Мясные и мясосодержащие полуфабрикаты	10.13.14	0201-0206		массовая доля составных частей	(1-100) %
173	ГОСТ 34135, п. 7	Изделия кулинарные и полуфабрикаты мясные	10.13.14	0201-0207 1602		массовая доля хлеба	(0,6-40) %
174	ГОСТ 8558.1, п. 7	Продукты мясные	10.13.11- 10.13.14 10.85.11	1601 1602		массовая доля нитрита натрия	(0,00002-0,012) %
175	ГОСТ 9794, п. 8					массовая доля общего фосфора (в пересчете на P ₂ O ₅)	(0,04-0,25) % (0,09-0,57) %
176	ГОСТ 10574					массовая доля крахмала	(0,03-15,4) %
177	ГОСТ 9793					массовая доля влаги	(1,0 - 85,0) %
178	ГОСТ 9957, п. 7	Мясо и мясные продукты	10.13.11- 10.13.14 10.85.11	0201-0207 1601 1602		массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
179	ГОСТ 23042					массовая доля жира	(0,2-50) %
180	ГОСТ 25011, п. 6					массовая доля белка	(1-55) %

181	ГОСТ 29299					содержание нитрита	(20-200) мг/кг
182	ГОСТ 31727					массовая доля общей золы	(0 - 20) %
183	ГОСТ 32009					массовая доля общего фосфора (в пересчете на P ₂ O ₅)	(0,01-1,5) %
184	ГОСТ 33319					массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
185	ГОСТ Р 51479					массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
186	ГОСТ Р 51480					массовая доля хлоридов	(1,0-7,0) %
187	ГОСТ 31466				0207 1601 1602	массовая доля костных включений	(0,1-5)%
188	ГОСТ 31470, п. 5			10.13.14	0207	кислотность (общая кислотность)	(0,3-10)°Т
189	ГОСТ 31470, п. 12			10.12 10.13.14	0207	массовая доля хлеба массовая доля крахмала (углеводов)	(3,75-37,5) % хлеба (1,8-18) % крахмала (2-20) % углеводов
190	ГОСТ Р 52417			10.13.14	0207	массовая доля костных включений	(0,1 - 1,5)%
191	ГОСТ 10853			01.11.8	1202	зараженность вредителями	(1-100) шт/кг
192	ГОСТ 10854			01.11.9	1206	сорные, масляные и особо учитываемые примеси	(0,2-25) %
193	ГОСТ 10856			10.39.23	1207	влажность	(0,2-18) %
194	ГОСТ 10857, п. 5					масличность (содержание жира)	(0,5-80) %
195	ГОСТ 10858, п. 3, п. 4					кислотное число масла	(0,8-25) мг КОН
196	ГОСТ 5477, п. 5			10.41.2	1507-1512	цветное число	(0-100) мг йода
197	ГОСТ 5479			10.41.5 10.62.14	1514-1515	массовая доля неомыляемых веществ	(0,1-2,0) %
198	ГОСТ 5480, п. 1					мыло	отсутствие/присутствие
199	ГОСТ 5481, п. 6					массовая доля нежировых примесей	(0,04-0,30) %
200	ГОСТ 5481, п. 6					объемная доля отстоя	(отсут./присут. для рафинированных масел)
201	ГОСТ 11812, п. 1					массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-15) %
202	ГОСТ Р 50456 (ИСО 662)					массовая доля влаги и летучих веществ	(0,04-0,50) %
203	ГОСТ ISO 3960					перекисное число	(0,04-0,50) %
204	ГОСТ 26593					перекисное число	(0-30) мэкв активного кислорода на кг (0,1-40) ммоль/кг

205	ГОСТ Р 51487				перекисное число	(0,1-45) ммоль ($1/2 O_2$)/ кг
206	ГОСТ 31933, п. 7				кислотное число	(0,1-30) мг КОН/г
207	ГОСТ 31933, п. 10				кислотное число	(0,05-30) мг КОН/г
208	ГОСТ 1129, приложение Д				холодный тест	выдерживает/ не
209	ГОСТ 31753, п. 4				массовая доля фосфорсодержащих веществ	выдерживает испытание (2-2300) мг/кг (в пересчете на стеароолеолецитин – (0,005-6,0)%, на P_2O_5 – (0,0005-0,53)%)
210	ГОСТ 31756				анизидиновое число	(0-100)
211	ГОСТ 31762, п. 4.3, п. 4.4		10.84.12	2103	массовая доля влаги	(1-95) %
212	ГОСТ 31762, п. 4.6-4.9				массовая доля жира	(5-95) %
213	ГОСТ 31762, п. 4.11	Майонезы, соусы майонезные, соусы и кремы на растительных маслах			массовая доля яичных продуктов в пересчете на сухой желток	(0,5-5,0) %
214	ГОСТ 31762, п. 4.13				кислотность	(0,05-10,0) %
215	ГОСТ 31762, п. 4.15				стойкость эмульсии	(50-100) %
216	ГОСТ 31762, п. 4.16				перекисное число	(0-30) мэкв активного кислорода/кг
217	ГОСТ 31762, п. 4.21				pH	(0-14) ед. pH
218	ГОСТ 7631, п. 7.2		10.20	0302-0307	длина (высота)	(10-300) мм
219	ГОСТ 7636, п. 3.3	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.85.12	1604	масса	(0-5000) г
220	ГОСТ 7636, п. 3.5			1605	массовая доля воды	(0,5-80) %
221	ГОСТ 7636, п. 3.7				массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,3-25) %
222	ГОСТ 7636, п. 5.7				массовая доля жира	(0,5-30) %
223	ГОСТ 27001, п. 2				массовая доля сорбиновой кислоты	(0,05-0,25) %
224	ГОСТ Р 55503				массовая доля бензойнокислого натрия	(0,005-0,5) %
225	ГОСТ 26664	Пресервы из рыбы и морепродуктов	10.20.25.120 10.20.34.130	1604 1605	соединения фосфора: ортофосфаты общий фосфор полифосфаты	(0,5 – 20) мг/кг (0,8 – 20) мг/кг (1 – 20) мг/кг
226	ГОСТ 27207				масса нетто массовая доля составных частей	(0-5000) г (0-100) %
					массовая доля поваренной	(0,2-12,0) %

227	ГОСТ 26829, п. 2, п. 5					соли	
228	ГОСТ 28972					массовая доля жира	(0,5-50)%
229	ГОСТ 19182, п. 5					активная кислотность (рН)	(0-14) ед. рН
230	ГОСТ 27082, п. 4					буферность	(50-250) град
231	ГОСТ 26185					общая кислотность	(0,1-10) %
					1212	общая кислотность	(0,1-18,7)%
232	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 7	Водоросли морские и продукты их переработки			2201	Общее микробное число (ОМЧ)	(0-300) КОЕ/мл
233	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 8	Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.11			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнар/не обнар в 300 мл
234	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 8					Глюкозоположительные колиформные бактерии	обнар/не обнар в 300 мл
235	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 9					Pseudomonas aeruginosa	обнар/не обнар в 1000 мл
236	ГОСТ 31942	Питьевая вода	36.00.11		-	отбор проб	
237	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1	централизованных систем питьевого водоснабжения				Общее микробное число (ОМЧ)	(0-300) КОЕ/мл
238	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнар/не обнар в 100 мл
239	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	обнар/не обнар в 100 мл
240	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4					Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнар/не обнар в 20 мл
241	ГОСТ Р 54562	Дезинфицирующие средства	-		-	массовая доля активного хлора	(15-30) %
242	Инструкция № Д-11А/07, п. 7.4					массовая доля активного хлора	(0,3-88,6) %
243	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных / Инструкция Минздрава СССР от 22.02.1991 № 5319-91, п. 13.1	Объекты производственной среды: смывы	-		-	МАФАМ	(1-300) КОЕ/см ²

244	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных / Инструкция Минздрава СССР от 22.02.1991 № 5319-91, п. 13.2				Плесневые грибы	(1-20) КОЕ/см ²
245	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных / Инструкция Минздрава СССР от 22.02.1991 № 5319-91, п. 13.4				Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнар/не обнар
246	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю сухих и быстрозамороженных продуктов из картофеля/ Инструкция Госагропрома СССР от 01.01.1985, п.3.2.1	Объекты производственной среды: смывы	-	-	КМАФАнМ	(1-300) КОЕ/см ²
247	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю сухих и быстрозамороженных продуктов из картофеля/ Инструкция Госагропрома СССР от 01.01.1985, п. 3.2.2				Количество плесневых грибов	(1-10) КОЕ/см ²
248	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю сухих и быстрозамороженных продуктов из картофеля/ Инструкция Госагропрома СССР от 01.01.1985, п. 3.2.3				Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнар/не обнар
249	Санитарные правила для холодильников/	Объекты производственной среды:	-	-	Общее количество плесеней Кладоспориум и тамнидиум	(0-150) КОЕ/см ² (0-10) КОЕ/см ²

	СП от 29.09.1988 № 4695-88, приложение 7	воздух, смывы				
250	Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов. 15.12.1995, п. 10	Объекты производственной среды: смывы	-	-	МАФАнМ Бактерии группы кишечных палочек Сальмонеллы Proteus St. aureus	(1-1·10 ³) КОЕ/см ² обнар/не обнар обнар/не обнар обнар/не обнар обнар/не обнар
251	Инструкция о порядке санитарно-технического контроля консервов на производственных предприятиях, оптовых базах, в розничной торговле и на предприятиях общественного питания от 21.07.1992 № 01-19/9-11, приложение 3	Объекты производственной среды: смывы	-	-	МАФАнМ Бактерии группы кишечных палочек Proteus	(1-500) КОЕ/см ² обнар/не обнар обнар/не обнар
252	МУ 2657-82	Объекты производственной среды: смывы	-	-	Бактерии группы кишечных палочек Proteus St. aureus	обнар/не обнар обнар/не обнар обнар/не обнар
253	ИК 10-04-06-140-87 от 04.11.87 г., п. 7	Объекты производственной среды: смывы	-	-	ОМЧ Бактерии группы кишечных палочек	(1-1·10 ²) КОЕ/см ³ обнар/не обнар в 100 см ³
254	ИК 10-04-06-140-87 от 04.11.87 г., п. 5.9	Объекты производственной среды: воздух	-	-	Количество микроорганизмов	(1-1·10 ²) КОЕ/м ³

Директор ООО «Испытательная лаборатория ОПС» _____
должность уполномоченного лица



Л. В. Шевцова

инициалы, фамилия
уполномоченного лица