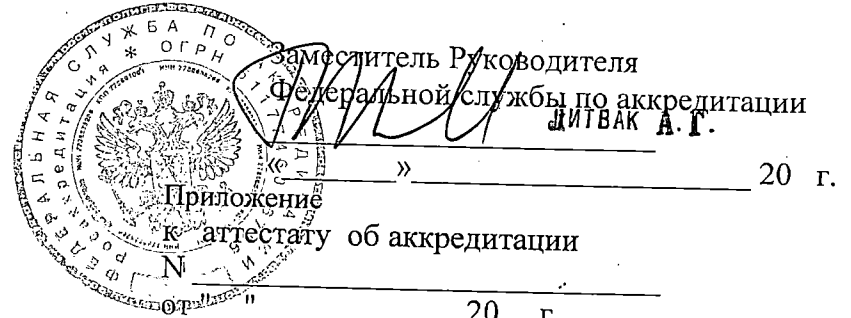


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ
М.П.



Приложение
к аттестату об аккредитации

« _____ 20 г.
на 16 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории
Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Астраханской области в Икрянинском и Лиманском районах»
416370, Астраханская область, Икрянинский район, с. Икряное, ул. Зеленая, 2 «г».**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 10444.11-13 (ИСО 15214:1998)	Продукты пищевые	-	0407210000 0407291000	Мезофильные молочнокислые микроорганизмы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
2.	ГОСТ 10444.12-13			0710100000 0710400000		
3.	ГОСТ ISO 7218-2015			0710900000 0710801000	Дрожжи	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
4.	ГОСТ 28566-90 (СТ СЭВ 6646-89)			0710807000 0710809500	Плесневые грибы	Отсутствие роста /сплошной рост
5.	ГОСТ 32064-2013 п. 5.			0710210000 0710290000	Подсчет колоний микроорганизмов	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
6.	ГОСТ 28560-90			0902100000 0902200000	Энтерококки	Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г
7.	ГОСТ Р 32010-13			0902300000 1512119101	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г
8.	ГОСТ 31746-2012 п.8.1.			1512119109 1512299000	Бактерии родов Proteus, Morganella	Обнаружен/не обнаружен в 0,1г
		1515299000 1509101000	Бактерии рода Shigella	Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г		
		1509900000 1704101000	Staphylococcus aureus	Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г;		
		1704109000 1704903000				
		1704906100 1704906500				
		1704907100 1804000000				
		180610 180620 180690				
		1904101000 1904103000				
		1904109000 1904201000				
		1905100000 190520 190540				
		0 190590 190531 190532				
		190540 190590 200819				
		200811 2203000100				
		2203000900 2203001000				

1	2	3	4	5	6	7	
9.	(ИСО 6888-1:1999, ИСО 6888-2:99, ИСО6888-3:2003) ГОСТ 31659-2012 п.8 (ИСО 6579:2002)			2105001000 2105009100 2105009900 2104100000 21042000 2103200000 1905906000 1905904500 1 90220 190230 04100000 00	0,1 г; 0,01г		
10.	ГОСТ 32031-2012 п.10				Бактерии рода Salmonella	Обнаружен/не обнаружен в25 г	
11.	МУК 4.2.1122-02				Listeria monocytogenes	Обнаружен/не обнаружен в25 г	
12.	ГОСТ 10444.15-94						
13.	ГОСТ Р 54354-2011 п.8.2, п.8.3.1, п.8.4.1.1, п.8.5.1, п. 8.3.1., п.8.8.1.1, п. 8.9, п.8.10., п.8.11, п.8.16,	Мясо и мясные продукты	-	020110000 020120900 020130000 020230100 020230500 020230900 020319900 020329900 0204439000 0210209000 0210199000 0210121900 0210111100 0210111900 0 210201000 160100	КМАФАнМ КМАФАнМ. БГКП. Бактерии рода Proteus. P. aeruginosa. Сульфитредуцирующи е клостридий. Энтерококки. Бактерии рода Salmonella Listeria monocytogenes. B.cereus. Staphylococcus aureus.	(Отсутствие роста- $5 \cdot 10^5$) КОЕ (Отсутствие роста- $5 \cdot 10^7$) КОЕ Обнаружен/не обнаружен в 0,0001 г; 0,001г; 0,01г; 1,0 г Обнаружен/не обнаружен в (0,01- 1,0) г Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г Обнаружен/не обнаружен в 0,001г; 0,01г; 1,0 г Отсутствие роста / $9,9 \cdot 10^{10}$ КОЕ Обнаружен/не обнаружен в 25,0 г Обнаружен/не обнаружен в 25,0 г Обнаружен/не обнаружен в 1,0 г Обнаружен/не обнаружен в 0,1г; 1,0г	
14.	ГОСТ Р 50396.1-2010	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	020711100 020711300 020711900 020712100 020712900 020713100 020713200 020713400 020713300 020713500 020713600 020713700 020713910 020713700 020713990 020742300 020742800 020744100 020744210 020744310 020744410 020744510 020744610 020745100	КМАФАнМ	($1 - 5 \cdot 10^6$) КОЕ	
15.	ГОСТ 31468-2012				Сальмонеллы	Обнаружен/не обнаружен в 25,0 г	
16.	ГОСТ Р 54374-2011				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружен/не обнаружен в 0,0001 г; 0,001; 0,01г;0,1г; 1,0г	
17.	ГОСТ Р 54674-2011 п. 4-8				Staphylococcus aureus	Обнаружен/не обнаружен в 0,01г; 0,1г ; 1,0 г	
18.	ГОСТ 7702.2.6-2015 п.8.1-8.4.				Сульфитредуцирующи е клостридии	Обнаружен/не обнаружен в 0,01г; 0,1г ; 1,0 г	
19.	ГОСТ 7702.2.7-2013 п.8.1.1, п. 8.2.п. 9.				Бактерии рода Proteus	Обнаружен/не обнаружен в 0,1г ; 1,0 г	
20.	ГОСТ 32901-2014 п. 8.4,				Молоко и молочная	-	0401101000 0401109000

1	2	3	4	5	6	7
	п.8.5, п.8.8.	продукция		0401201109 0401201900 040120910 0401209900 0401401000 0401409000 0401501100 0401501900 0401503100 0401503900 0401503900 0401509900 0402101100 0402101900 0402211100 0402211800 0405101100 0405109000 0405203000 0405209000 0405901000 0405909000 0406303100 0406303900 0406309000 0406200000	Бактерии группы кишечной палочки Staphylococcus aureus	Обнаружен/не обнаружен в 0,001г; 0,01г; 0,1г; 1,0 г Обнаружен/не обнаружен в 0,01, ; 0,1г; 1,0 г; 10,0г
22.	МУК 4.2.999-00	Кисломолочные продукты	-	040310 040390	Бифидобактерии	(10 ¹ -10 ⁶)
23.	ГОСТ 30706-2000	Продукты молочные для детского питания	-	0402291100, 0402291500, 0402291900 0401201101	Дрожжи	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
24.	ГОСТ 32149-2013 п.7-11	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	-	0407210000 0407291000 0407299000 0407901000 0407909000	Плесневые грибы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
					КМАФАнМ	(1 -5·10 ⁵) КОЕ
					БГКП	Обнаружен/не обнаружен в ; 0,1г; 1,0 г;
					Бактерии рода Salmonella	Обнаружен/не обнаружен в 25,0г
					Бактерии рода Proteus	Обнаружен/не обнаружен в 0,1г; 1,0 г;
					Staphylococcus aureus	Обнаружен/не обнаружен в 0,01, ; 0,1г; 1,0 г
25.	ГОСТ 30425-97	Консервы	-	2001100000 2001905000 2001906500 2001907000 200210 200290 200410 200490 200950 200990 200710 200791 200799 200990 200971 200961 16021000 160250 160420	Микробиологическая стабильность и герметичность консервов	Обнаружен/не обнаружен
26.	ГОСТ 30712-2001 п.6	Продукты безалкогольной промышленности.	-	2201101100 2201101900 2202100000 2202910000 220299	КМАФАнМ	(Отсутствие -5·10 ⁶) КОЕ
					БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружен/не обнаружен в 1,0 см ³
					Дрожжи, плесневые грибы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
27.	ГОСТ 26968-86 п.4.1, п.4.2.	Сахар-песок рафинированный	-	17019100 170112900 17011390 17011490 17019100	КМАФАнМ	(Отсутствие роста -5·10 ⁶) КОЕ
					Дрожжи, плесневые грибы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ

1	2	3	4	5	6	7
28.	МУК 4.2.762-99 п.4.1 - 4.5.	Готовые изделия с кремом	-	1905201000 1905203000 1905209000 1905906000 1905909000	КМАФАнМ	(1-5·10 ⁶) КОЕ
					БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружен/не обнаружен в 0,001; ; 0,01г; 0,1г; 1,0 г
					Дрожжи, плесневые грибы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
					Сальмонеллы	Обнаружен/не обнаружен в 25,0г
29.	Инструкция № 5319-91 п.13.1 - 13.7.	Пищевая продукция из рыбы и морских беспозвоночных, воздух помещений, смывы с оборудования, инвентаря и рук персонала.	-	0301991100, 0301930000 , 0301991860 0301998500 0302130000 0302410000 0302499009 03038910 0305399080 0305498080 0305599000 0305697000 0306171000 0304491080 0305200000 0305399080 160420 1604310000 1605100000 160521	Коагулазоположительные стафилококки (S.aureus)	Обнаружен/не обнаружен в 0,01; ; 0,1г; 1,0 г
					КМАФАнМ	(1-8·10 ⁶) КОЕ
					БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружен/не обнаружен в 0,1г ; 1,0 г;
					Золотистый стафилококк (S.aureus)	Обнаружен/не обнаружен в 00,1г
					Бактерии рода Proteus	Обнаружен/не обнаружен в 0,1г ; 1,0 г;
					Дрожжи, плесневые грибы	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
					Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружен/не обнаружен в 1,0г
					Сальмонеллы	Обнаружен/не обнаружен в 25,0г
30.	Инструкция №19-2-11 от 04.11.93	Хлеб.	-	1905903000	Картофельная болезнь	Обнаружен/не обнаружен через 24 ч, 36 ч.
					Yersinia pseudotuberculosis	Обнаружен/не обнаружен.
31.	МУ 3.1.1.2438 -09 п.3.	Пищевые продукты. Смывы с овощей, фруктов, тары, оборудования.	-	0701905000 0701909000 0702000000 0703101900 0703200000 0703900000 0704100000 070610000 0707000050 0709300000	Общее микробное число (далее по тексту ОМЧ)	(Отсутствие (0) -3000) КОЕ
32.	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая, вода плавательных бассейнов, минеральные воды.	-		Общие колиформные бактерии	не обнаружен - 2,0 КОЕ
					Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружен - 2,0 КОЕ

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
					Колифаги	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
					S. aureus	Обнаружен/не обнаружен в 50,0 100,0 мл
					Ps. aeruginosa	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
					E.coli	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
					Глюкозоположительные бактерии	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
					Колифаги	Обнаружен/не обнаружен в 100,0мл
33.	МУК 4.2.1884-04 п.2.8, п.2.9, п.2.10., п.3.2 приложение № 2; 4; 7.	Вода поверхностных водоемов.	-	-	Общие и термотолерантные бактерии	(50-24000) КОЕ
					Колиформные бактерии	(50-24000) КОЕ
					Колифаги	Не обнаружен, обнаружен в 100,0мл
					Патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций)	Обнаружен/не обнаружен
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружен/не обнаружен
					E.coli	Обнаружен/не обнаружен
					S. aureus	Обнаружен/не обнаружен
					Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	Обнаружен/не обнаружен

1	2	3	4	5	6	7
34.	МУ 2.1.5.800-99 п. 5.11.	Сточные воды, после обеззараживания.	-	-	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено- 1000КОЕ
					Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено- более 100 КОЕ
					Колифаги	Обнаружен/не обнаружен в 100 мл
					Патогенные микроорганизмы	Обнаружен/не обнаружен
35.	МР ФЦ/4022 от 24.12.2004. п.7, п.8, п.11.	Почва населенных мест, сельскохозяйственных угодий, территорий курортных зон и отдельных учреждений	-	-	Энтерококки	Обнаружен/не обнаружен
					Индекс БГКП	1 -1000
					Индекс энтерококков	1 -1000
					Патогенные энтеробактерии, в т. ч. сальмонеллы.	Отсутствие/наличие в 1,0г
36.	МУ 3182-84 п.3-5.	Лекарственные формы, дистиллированная вода, стерильные упаковки, воздух производственных помещений, смывы с оборудования, рук санитарной одежды персонала, аптечная посуда	-	3005100000 3005901000 3005909900	КМАФАнМ	Отсутствие роста / $9,9 * 10^{10}$
					БГКП	Обнаружен/не обнаружен
					Плесень и дрожжи	Отсутствие роста / $9,9 * 10^{10}$ КОЕ
					Стерильность	Отсутствие/наличие
					Микробная обсемененность	Отсутствие роста / $9,9 * 10^{10}$ КОЕ
					S. aureus	Обнаружен/не обнаружен
37.	МУК 4.2.2942-11	Воздушная среда, объекты внешней среды, изделия медицинского назначения, смывы с рук персонала	-	-	Микробная обсемененность	Отсутствие роста / $9,9 * 10^{10}$ КОЕ
					Стерильность	Отсутствие/наличие микробного роста
38.	МУ 2657-82 п.4 – 6.	Смывы с оборудования, санитарной одежды и рук персонала, пищевые продукты.	-	-	БГКП	Обнаружен/не обнаружен
					S. aureus, бактерии рода Proteus, общая	Обнаружен/не обнаружен
					Микробная обсемененность (по показаниям)	Обнаружен/не обнаружен
39.	МУ 4.2.2723-10 п.10, п.11.	Клинический материал, пищевые продукты, объекты	-	-	Сальмонеллы	Обнаружен/не обнаружен

1	2	3	4	5	6	7
		окружающей среды				
40.	МУК 4.2.801-99 п.3.2, п.4.1-4.5.	Парфюмерно-косметическая продукция. Игрушки, игровые наборы, игровые комплекты. Товары для детей и подростков	-	9503 00 9619 00 6111, 6209 3304, 3306	КМАФАнМ	(1-1·10 ⁵) КОЕ
					Количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов	Отсутствие роста /9,9*10 ¹⁰ КОЕ
					Enterobacteriaceae	Обнаружен/не обнаружен
					Патогенные стафилококки	Обнаружен/не обнаружен
					P. aeruginos	Обнаружен/не обнаружен
					Staphylococcus	Обнаружен/не обнаружен
					Enterobacteriaceae	Обнаружен/не обнаружен
					Streptococcaceae,	Обнаружен/не обнаружен
					Corynebacterium	Обнаружен/не обнаружен
					Neisseriaceae	Обнаружен/не обнаружен
					Haemophilus	Обнаружен/не обнаружен
					Pseudomonas	Обнаружен/не обнаружен
					Титр бактериурии	Отсутствие роста /сплошной рост
42.	МР № 10-11/31 от 14.04.86г.	Фекалии	-	-	Биоценоз кишечной микрофлоры	Обнаружен/не обнаружен
43.	МУК 4.2.1887-04 п.7.1, п.7.2.	Носоглоточная слизь, спинномозговая жидкость	-	-	Менингококки	Обнаружен/не обнаружен
44.	МУК 4.2.3065-13 п. 7.1.1, п. 7.2.	Материал из ротоглотки и носа.	-	-	Коринебактерии	Обнаружен/не обнаружен
45.	МР 3.1.2.0072-13 п.6.				Коклюш, паракоклюш, бронхисептика.	Обнаружен/не обнаружен
46.	МУ 04-723/3-84	Клинический материал	-	-	Сальмонеллы	Обнаружен/не обнаружен
					Эшерихии	Обнаружен/не обнаружен
					УПЭ	1-10 ⁷
					Шигеллы	Обнаружен/не обнаружен
					Определение уровня антител	1:10-1:6400
47.	МР 0100/13745-07-34	Биологический материал			S.typhi, S.paratyphi A,B,C.	Обнаружен/не обнаружен
48.	Приказ МЗ РФ № 375	Носоглоточная слизь			менингококки	Обнаружен/не обнаружен

1	2	3	4	5	6	7
49.	MP 11-14/9-6 от 26.04.84г.	Грудное молоко	-	-	Стафилококки	Массивная/немассивная обсеменность
					Энтеробактерии	Обнаружен/не обнаружен
					<i>S.aureus</i>	Обнаружен/не обнаружен
50.	МУК 4.2.1890-04 п. 4.3.	Выделенный штамм микроорганизма	-	-	Чувствительность к антибактериальным препаратам диско-диффузионным методом	Чувствительный/промежуточный / устойчив
51.	МУ № 15/6-5 от 28.02.1991 п.4.	Бактериологический метод контроля эффективности работы паровых и воздушных стерилизаторов	-	-	Рост тест-культур.	Обнаружен/не обнаружен
52.	МУК 4.2.3016-12 п.6.2.	Флодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция	-	-	Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	Обнаружено/не обнаружено
53.	МУК 4.2.2661-10 п.4, п. 5.	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые стоки и др)	-	-	Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших.	(Отсутствие -100) экз/кг
54.	МУК 4.2.3145-13 п.1.1.1.1, п.1.1.1.2.1, п.1.1.1.2.5, п. 2.1.2., п.1.1.1.4.	Биологический материал от людей	-	-	Яйца, личинки, половозрелые гельминты и их фрагменты, онко-сферы тениид, цисты патогенных простейших, лейшмании, диروفиллярии и элементы эхинококка	Обнаружено/не обнаружено
55.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, питьевая вода, расфасованная в	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 33045-2014 п. 5.3.3-5.3.8.; п. 5.3.15-5.3.18.1.; п.5.3.18.3.; п.5.5.2.-5.5.4.; п.5.4.-5.7.	емкости, вода природная (поверхностная).			(метод А) Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм ³
57.	ГОСТ 31954-2012 п.4				(метод Б) Нитриты	(0,003-0,3) мг/дм ³
58.	ГОСТ 31868-12 п. 1-3, п.4.1,4.2; 5				(метод Д) Нитраты	(0,1-2,0) мг/дм ³
59.	ГОСТ 4389-72 п.2				(Метод А) Жесткость. Единица жесткости	(0,1-10,0) °Ж
60.	ГОСТ 4011-72 п. 2.	Вода питьевая.			(метод Б) Цветность	(1-70) °цветности
61.	ГОСТ 3351-74 п.1. п.5.1.-5.3. п.5.3.3.1. п.6.3.4. п.5.3.5. п.5.4.				Сульфаты	(10,0-300,0) мг/дм ³
62.	ГОСТ 4245-72 п. 2				Железо общее.	(0,1-2,0) мг/дм ³
63.	ГОСТ 18190-72 п. 2, п.3.				Вкус и привкус	(0-5) балл
64.	ПНДФ 14.1.2:4.50-96				Запах при 20°С	(0-5) балл
65.	РД 52.24.483-05				Запах при 60°С	(0-5) балл
66.	ПНДФ 14.1.2.96-97				Мутность	(0,58-2,32) мг/дм ³
67.	СанПиН 2.1.5.980-00	Вода питьевая, вода плавательных бассейнов.			Хлориды (хлор-ион)	более 10 мг/дм ³
					Хлор остаточный активный (суммарный остаточный хлор)	(0,05-35) мг/дм ³
					Хлор свободный остаточный	(0,05-35) мг/дм ³
		Вода питьевая, вода природная(поверхностная)			Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная)			Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³
					Хлориды	(10,0-250,0) мг/дм ³
					Плавающие примеси	Наличие/отсутствие
					Окраска	Наличие/отсутствие в столбике воды 10см и 20см

1	2	3	4	5	6	7
68.	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.1.	Дезинфекционные средства (хлорактивные)	-	3808942000 3808949000	Массовая доля активного хлора	(1,0-50,0) %
69.	ГОСТ 32386-2013	Товары бытовой химии			Массовая концентрация активного хлора	(0,2-8,0) %
70.	ГОСТ Р 54562-2011	Известь хлорная			Массовая доля активного хлора	(15,0-30,0) %
71.	ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобулочные изделия	-	1905903000	Влажность	(1-80) %
72.	ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия			Пористость мякиша	(30-80) %
73.	ГОСТ 5670 - 96				Кислотность	(0,2-50) градус
74.	ГОСТ 27844-88	Изделия булочные			Внешний вид, состояние мякиша.	-
75.	ГОСТ 27842-88	Хлеб из пшеничной муки			Внешний вид, состояние мякиша.	-
76.	ГОСТ 2077-84	Хлеб ржаной, ржано- пшеничный и пшенично- ржаной			Внешний вид, состояние мякиша.	-
77.	ГОСТ 31930-2012 п.4	Мясо птицы замороженное	-	020712 020725 020742 020752 020760	Массовая доля технологически добавленной влаги	(0,2-28,0) %
78.	ГОСТ 8558.1-2015 п.8	Продукты мясные	-	1601009100 1601009900	Массовая доля нитрита натрия	(0,001-0,006) %
79.	ГОСТ 7631 - 2008 (раздел 6.1, 6.4, 6.5)	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	-	0301991100, 0301930000, 0301991860 0301998500 0302130000 0302410000 0302499009 03038910 0305399080 0305498080 0305599000 0305697000 0306171000 0304491080 0305200000 0305399080 160420 1604310000 1605100000 160521	Внешний вид, цвет	-
80.	ГОСТ 31339 - 2006				Посторонние примеси	Наличие /отсутствие
81.	ГОСТ 27207-87	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов			Консистенция	-
82.	ГОСТ 7636-85 п. 3.3.1., п. 3.3.2. п.3.5.2.	Рыба, морские млекопитающие морские беспозвоночные и продукты их переработки			Массовая доля глазури	(0,5-60) %
					Поваренная соль (хлористый натрий)	(0,1-15) %
					Массовая доля воды	(0,5-90) %
					Массовая доля хлористого натрия	(0,1-15) %
83.	ГОСТ 1551-93	Рыба вяленая			Внешний вид, цвет, разделка, консистенция.	-

1	2	3	4	5	6	7
84.	ГОСТ Р 54758 – 2011 п.6, п. 8, п.9.1.	Молоко и молочные продукты	-	-	Плотность	(1015-1040) кг/м ³
85.	ГОСТ 5867 – 90 (Б) п.2				Массовая доля жира	(0,1- 80) %
86.	ГОСТ Р 54669 -2011 п.7.				Кислотность	(2-250) °Т
87.	ГОСТ 29270-95 п. 5	Продукты переработки плодов и овощей	-	0701905000 0701909000 0702000000 0703101900 0703200000 0703900000 0704100000 0706100000 0707000050 0709300000	Нитраты	(36-9188) мг/кг
88.	МУ 5048-89 п. 2	Продукты растениеводства				Массовая доля нитратов
89.	МУК 4237-86 (метод Гербера) Расчетный метод	Готовые блюда	-	-	Массовая доля жира	-
					Массовая доля белка	-
					Углеводы	-
					Калорийность	-
					Сухие вещества	-
90.	МУ № 122-5 /72от 23.10.91 п.7.1.1., п.7.2.2. п. 2.9.1.	Продукция общественного питания	-	-	Степень термического окисления фритюрного жира	(менее 1 – более 1) %
					Достаточность (эффективность) тепловой обработки	достаточная / недостаточная
					Массовая доля аскорбиновой кислоты.	(0-100) мг
					Искусственная освещенность	(10-200000) лк
91.	ГОСТ 24940-2016 п. 4, п. 5, п. 6.1, п. 6.2, п. 7. Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ/31 ТКА/01/3	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади.	-	-	Естественная освещенность (КЕО)	(0-100) % (0-1)
					Температура воздуха	(- 10 - +50) °С
92.	ГОСТ 30494-2011 п. 3, п. 4. п. 6. Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ/20 ТКА ПКМ/50	Помещения жилых, в т.ч. общежитий, детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий.	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Температура воздуха	(- 10 - +50) °С
93.	МУК 4.3.2756-10 п.4, п.5, п. 7.	Производственные помещения	-	-	Скорость движения	(0,1-20) м/с

1	2	3	4	5	6	7	
	Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ/20 ТКА ПКМ/50				воздуха		
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %	
94.	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ/31 ТКА/01/3	Рабочие места.	-	-	Искусственная освещенность	(10-200000) лк	
					Естественная освещенность (КЕО)	(0-100) % (0-1)	
95.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3 Руководство по эксплуатации ВЕ МЕТР-АТ -002	Рабочие места с ПЭВМ	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц 2 кГц- 400 кГц	(4,8-3500) В/м (0,5-125) В/м	
					Напряженность магнитного поля (плотность магнитного потока) в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц 2 кГц- 400 кГц	(0,05-350) А/м (62,5-5000) нТл (0,004-19,5) А/м (5-500) нТл	
96.	ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые	-	-	Отбор проб		
97.	ГОСТ 32164-2013						
98.	МУ 2657- 82 п.2.7., п.3						Пищевые продукты, продукция общественного питания, смывы
99.	ГОСТ Р 51447-99 п.4.						Мясо и мясные продукты
100.	ГОСТ 7269-79 п.4.						Мясо
101.	ГОСТ 9792 – 73 п.2- 4.	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц.					

1	2	3	4	5	6	7
102.	ГОСТ 31467-2012 п.5.	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы.			Отбор проб	
103.	ГОСТ Р 50396.0-2013 п.4-9					
104.	ГОСТ Р 52675 -2006	Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие				
105.	ГОСТ 31654-2012 п. 7.1.	Яйца куриные пищевые				
106.	ГОСТ 26313 -84	Продукты переработки плодов и овощей				
107.	ГОСТ Р 54752-2011 п 8.1.	Огурцы свежие				
108.	ГОСТ 7194-81 п 2.1.	Картофель свежий				
109.	ГОСТ 27853 – 88 п 2.	Овощи соленые и квашенные, плоды и ягоды моченные				
110.	ГОСТ 1750 – 86 п 2.3.	Фрукты сушеные				
111.	Унифицированные правила №2051-79 п 3.1.- п 3.4.5.	Сельскохозяйственная продукция, пищевые продукты и объекты окружающей среды.				
112.	ГОСТ 8756.0 – 70 п 2.	Пищевые продукты консервированные				
113.	ГОСТ Р ИСО 707-2010	Молоко и молочная продукция				
114.	ГОСТ 26809.1-2014 п.4					
115.	ГОСТ 26809.2-2014 п.5					
116.	ГОСТ 13928-84 п.2	Молоко и сливки заготовляемые				
117.	ГОСТ Р 55063-2012 п.5	Сыры и сыры плавленые				
118.	ГОСТ 32190-2013 п.6.5, п 6.7	Масла растительные				
119.	ГОСТ 32189-2013 п 5.1.	Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности				
120.	ГОСТ 8285 – 91 п.2.1.	Жиры животные топленые				
121.	ГОСТ 31762-2012 п.4.1.	Майонезы и соусы майонезные				

1	2	3	4	5	6	7
122.	ГОСТ 5667 – 65 п.2	Хлеб и хлебобулочные изделия			Отбор проб	
123.	ГОСТ 32124-2013 п.8.1- 8.3.	Изделия хлебобулочные бараночные				
124.	ГОСТ 31806-2012 п.8.1- 8.4.	Полуфабрикаты хлебобулочные				
125.	ГОСТ 31752-2012 п.7.1 -7.4.	Изделия хлебобулочные в упаковке				
126.	ГОСТ 27668 – 88 п.2.	Мука и отруби				
127.	ГОСТ 31964-2012 п.5.	Изделия макаронные				
128.	ГОСТ 26312.1-84 п.2	Крупа				
129.	ГОСТ Р 54640 -2011 п.7	Сахар				
130.	ГОСТ 5904 – 82 п.2	Изделия кондитерские				
131.	ГОСТ Р 54644 -2011п.6.1.	Мед натуральный				
132.	ГОСТ Р 52482-2005 п.4.	Соль поваренная пищевая				
133.	ГОСТ 31730-2012 п.5.2.	Продукция винодельческая				
134.	ГОСТ 32080-2013 п.4.	Изделия ликероводочные				
135.	ГОСТ 12786 – 80 п.2.	Пиво				
136.	ГОСТ 32035-2013 п.4.	Водки и водки особые				
137.	ГОСТ 32036-2013 п.2.	Спирт этиловый из пищевого сырья				
138.	ГОСТ 23268.0-91 п.2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды				
139.	ГОСТ 6687.0 – 86 п.2.	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы				
140.	МУ № 122 - 5 /72 п 1.1, п. 3.1,п5.2.14.1.	Продукция общественного питания.				
141.	ГОСТ Р 54607.1-2011					
142.	Инструкция № 880-71	Упаковка (укупорочные средства). Изделия, изготовленные из полимерных и других синтетических материалов,				

1	2	3	4	5	6	7
		предназначенные для контакта с пищевыми продуктами.			Отбор проб	
143.	ГОСТ 18321-73	Штучная продукция				
144.	ГОСТ 29188.0-91 п.2.	Парфюмерно-косметическая изделия				
145.	МУК 4.2.2942-11 п.3.1.2, п.3.2.1-3.2.3, п.4., п.5.1.	Воздушная среда. Объекты окружающей среды в т.ч. изделия медицинского назначения и прочее, спецодежда, руки персонала				
146.	МУ МЗ СССР № 3182-84 П.2	Вода дистиллированная, инъекционные растворы до стерилизации, инъекционные растворы после стерилизации, аптечная посуда, пробки, прокладки, прочие вспомогательные материалы, инвентарь, оборудование, руки и санитарная одежда персонала, воздушная среда				
147.	МУ № 15/6-5 от 28.02.1991 п.4	Паровые и воздушные стерилизаторы				
148.	МУ 4.2.2039-05	Биоматериал				
149.	МУ 4.2.2723-10 п 8.1.	Клинический материал, пищевые продукты и объекты окружающей среды				
150.	МУК 4.2.2661-10 п 4.1, п 6.1, п 10.1.	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые стоки, их осадки)				

1	2	3	4	5	6	7
151.	МУ 3.1.3012-12 п 6.3.4, п 6.3.5, п 6.3.6.	Сбор, учет и подготовка к лабораторному исследованию кровососущих членистоногих в природных очагах опасных инфекционных болезней			Отбор проб	
152.	МУ 3.2.1756-03 п 3.2.2	Продукты питания, объекты окружающей среды, биоматериалы.				
153.	ГОСТ 31861-2012	Вода				
154.	ГОСТ 31942-2012	Поверхностные, питьевые, сточные воды, вода плавательных бассейнов				
155.	СанПиН 2.1.2.1188-03	Вода плавательных бассейнов				
156.	ГОСТ 56237-2014	Вода питьевая				
157.	МУК 4.2.1018-01					
158.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва, грунт				
159.	ГОСТ 17.4.3.01-83					
160.	МУ 2.1.7.730-99 п. 5.3.					



Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Астраханской области в Икрянинском и Лиманском районах»
 Руководитель ИЛ
 Согласовано
 Руководитель экспертной группы
 Технический эксперт

(Handwritten signatures)

А.И. Аросланова
 Н.В. Воронович
 С.А. Ленкова