Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
_____ М.А. Якутова
Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АН044
от «17» июня 2015 г.
на 25 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Мордовия»
(ФБУ «Мордовский ЦСМ)
Адрес места осуществления деятельности: 430027, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. А. Невского, д. 64

№ п/п	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 26929-94	Пищевые продукты и продовольственное сырье (далее ПП и ПС)	910000 910011 910012 910015- 910017 910021- 910023 911001 911005 911006 911008 911100- 911900 912000- 912900 912001- 912006 913100-	0201-0210 0301-0305 0401-0406 0407-0408 0409-0410 0701-0713 0801-0802 0806-0813 0904-0910 1001-1008 1101-1108 1202, 1205- 1208, 1212, 1302, 1501- 1502, 1504 1507-1517 1521, 1601- 1602, 1604	Токсичные элементы: Подготовка проб и минерализация		ТР ТС 015/2011, прил.2-4 ТР ТС 021/2011, прил.1-4 ТР ТС 024/2011, прил.1-2 ТР ТС 033/2013, прил.1-13 ТР ТС 034/2013, прил.1-4 и другие документы в области стандартизации в соответствии с кодами ОКП, ТН ВЭД и требованиям технических регламентов
2	ГОСТ 30178-96				Свинец	(0,01-1,0) мг/кг	
					Кадмий	(0,01-1,0) мг/кг	
					Медь	(0,5-30,0) мг/кг	
					Железо	(10,0-200,0) мг/кг	
					Цинк	(1,0-100,0) мг/кг	
3	ГОСТ 26930-86				Мышьяк	(0,01-2,0) мг/кг	
4	ГОСТ 26927-86				Ртуть	(0,003-5,0) мг/кг	
5	МЗ СССР МУ 5178-90				Ртуть	(0,005-0,03) мг/кг	
6	ГОСТ 26935-86				Олово (в консервах)	(5-250) мг/кг	
7	МУК 2.6.1.1194-03 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Активность радионуклидов: Цезий-137 Строний-90	 3-10000 Бк/кг 1,4-10000Бк/кг	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011
8	МУ 2142-80				Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	 (0,02 -2,0) мг/кг (0,02-3,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011

9	МУ 1541-76	ПП и ПС	913900	1701-1704	2,4-Д кислота и ее соли	от 0,01-1,0 мг/кг	ТР ТС 021/2011
10	ГОСТ 30711-2001 п.3		913031 913034	1801, 1803-1806	Микотоксины: Афлатоксин B_1	(0,003-0,02) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 024/2011
		Молочная продукция	913035	1901-1902	Афлатоксин M_1	(0,0005-0,005) мг/кг	
11	МУ 5177-90	ПП и ПС	913037	1904-1905	Дезоксиниваленол	(0,2-3,0) мг/кг	
			914100-914300	2001-2009	Зеараленон	(0,1-3,0) мг/кг	
12	МУК 4.4.1.011-93			2103-2106	Нитрозамины	(0,001-0,02) мг/кг	
13	ГОСТ Р 51650-2000		914600 914800 914001 914003	2201-2208 2301-2304 2306,2309 3503-3505	Бенз(а)пирен	(0,0001-0,002) мг/кг	
14	ГОСТ 30349-96	Плоды, овощи и продукты их переработки	914005 916100	0701-0713 0806-0810	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,001-1,0) мг/к (0,01–1,0) мг/кг	
15	ГОСТ 28038-89		916300-916900		Патулин	Обнаруж.-не обнаруж.	
16	ГОСТ 29270-95 п.5				Нитраты	(36-9000) мг/кг	
17	ГОСТ 13496.19-93 п.2;п.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	917100-917700		Нитраты, нитриты	(9,1-30900) мг/кг (0-180) мкг	ТР ТС 015/2011
18	ГОСТ 31481-2012		917410-917440	0701-0713	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,001-0,1) мг/кг (0,007-0,4) мг/кг	
19	МЗ СССР МУ 5048-89	Продукция растениеводства	917610-917640	0806-0810 1001-1008	Нитраты	(50-3000) мг/кг	ТР ТС 021/2011
20	ГОСТ 3624-92	Молочная продукция	917710-917740		Показатели окислительной порчи: Кислотность	(2-250) °Т	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013
21	ГОСТ Р 54669-2011		921100-921900		Кислотность	(2-250) °Т	
22	ГОСТ Р 51453-99				Перекисное число	(0,05-1,0) мэкв/кг	
23	ГОСТ 23452-79				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,008-0,05) мг/кг (0,005-0,05) мг/кг	ТР ТС 021/2011
24	ГОСТ 10444.15-94	ПП и ПС, кормовая продукция			КМАФАнМ	(1-1·10^8) КОЕ/1г (см³)	
25	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформных бактерий)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
26	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
27	ГОСТ 31659-2012				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
28	ГОСТ Р 50455-92						
29	ГОСТ 28560-90				Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
30	ГОСТ 30726-2001				E. coli	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
31	ГОСТ Р 50454-92						
32	ГОСТ 31708-2012						
33	ГОСТ 28566-90	ПП и ПС			Enterococcus	(10-100000) КОЕ /г	ТР ТС 021/2011

34	ГОСТ 10444.12-2013				Дрожжи Плесени	(1-300) КОЕ в 1г (см³) (1-100) КОЕ в 1г (см³)	
35	ГОСТ 32031-2012				L. monocytogenes	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
36	МУК 4.2.1122-02				L. monocytogenes		
37	ГОСТ 29185-2014				Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
38	ГОСТ 10444.9-88				Сульфитредуцирующие клостридии (мезофильные клостридии)		
39	ГОСТ 1044.11-2013				Мезофильные молочнокислые микроорганизмы	10-10^{12} КОЕ в 1г (см³)	
40	ГОСТ Р 50396.0-2013	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи	921000 921100 921160 921161 921190 921013 921014 921016	0207 0208	Отбор проб и подготовка к микробиологическим исследованиям		ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013
41	ГОСТ 7702.2.6-93				Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
42	ГОСТ Р 50396.7-92				Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
43	ГОСТ 7702.2.7-2013						
44	ГОСТ Р 50396.1-2010				КМАФАнМ	(1-10^{12}) КОЕ/г	
45	ГОСТ Р 54374-2011				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
46	ГОСТ Р 53665-2009				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
47	ГОСТ 31468-2012						
48	ГОСТ Р 53944-2010 п.7	Продукты яичные	984100	0407	КМАФАнМ	1-10^{7} КОЕ/25г	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ Р 53944-2010 п.8				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ Р 53944-2010 п.9				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ Р 53944-2010 п.10				Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ Р 53944-2010 п.11				S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
49	ГОСТ 32149-2013 п.7				КМАФАнМ	(1-10^{12}) КОЕ/г	
	ГОСТ 32149-2013 п.8				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 32149-2013 п.9	Продукты яичные	984100	0407	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	

	ГОСТ 32149-2013 п.10				Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 32149-2013 п.11				S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
50	ГОСТ 30425-97 п.7.7	Продукция консервной промышленности			Стерильность промышленная: КМАФАнМ Дрожжи, плесени Молочнокислые микроорганизмы БГКП (колиформных бактерий)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ТР ТС 034/2013
	ГОСТ 30425-97 п.7.8						
	ГОСТ 30425-97 п.7.9						
	ГОСТ 30425-97п.7.10						
51	ГОСТ 10444.8-2013				Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis, B. cereus, B. polymyxa	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
52	ГОСТ 30347-97	Молоко и молочная продукция		0401-0406	S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013
53	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.4				КМАФАнМ	$(1\text{-}10^{12})$ КОЕ/г ($см^3$)	
	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.5.1				БГКП	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
54	ГОСТ 30712-2001п.6.1;	Продукты безалкогольной промышленности			КМАФАнМ	$(1\text{-}10^{12})$ КОЕ/$см^3$	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ 30712-2001п.6.2				Мезофильные аэробные микроорганизмы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 30712-2001п.6.3				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 30712-2001 п.6.4				Дрожжи Плесени	(1-300) КОЕ / $см^3$ (1-100) КОЕ / $см^3$	
55	ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.2.2				КМАФАнМ	$(1\text{-}10^{12})$ КОЕ/$см^3$	
	ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.4.				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объем	
56	МУК 4.2.026-95 п.3.6.	ПП и ПС	Коды со стр.1-2		Антибиотики: Тетрациклиновая группа Пенициллин	Наличие-отсутствие	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011 ТР ТС 033/2013 ТР ТС 034/2013
57	ГОСТ 31903-2012	ПП и ПС			Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллин	Наличие-отсутствие	
58	МУ 3049-84 п.9.2	Мясо, мясная		0201-0210	Бацитрацин	от 0,02 Ед/г	

		продукция, колбасные изделия, яйцо		0407-0408 1601-1602			
59	ГОСТ 31502-2012 п.5.2 Инструкция по применению ДЕЛЬВОТЕСТ SP NT	Молоко и молочная продукция		0401-0406	Тетрациклиновая группа Пенициллин	Наличие-отсутствие: От 0,3 Ед/г От 0,0025 Ед/г	
60	ГОСТ 9793-74 п.3, п.4	Изделия из мяса (колбасы, копчености, полуфабрикаты, изделия кулинарные, мясо, мясные продукты)	921100-921400 921600-921900	1601-1602	Физ.-химические показатели:	(10,0-90) %	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 ГОСТ 4814-87, 8687-65 ГОСТ 16131-86 ГОСТ 16290-86 ГОСТ 18256-85 ГОСТ 29095 ГОСТ 27747-88 ГОСТ 31501-2012 ГОСТ 31780-2012 ГОСТ 31790-2012 ГОСТ 31785-2012 ГОСТ 31786-2012 ГОСТ 32244-2013 ГОСТ 32951-2014 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ Р 52675-2006 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ Р 54366-2011 ГОСТ Р 54646-2011 ГОСТ Р 54704-2011 ГОСТ Р 55334-2012 ГОСТ Р 55455-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 55796-2013 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
61	ГОСТ Р 51479-99				Масс. доля влаги	(10,0-90) %	
62	ГОСТ 9957-73 п.2; п.3				Масс. доля хлористого натрия	(0,2-29,2) %	
63	ГОСТ 8558.1-78 п.4.1				Масс. доля нитрита	(0,001-0,006)%	
64	ГОСТ 32009-2013				Масс. доля общего фосфора	(20,0-25,0)мг/100 г	
65	ГОСТ 23042-86 п.4				Масс. доля жира	(1,0-80) %	
66	ГОСТ 25011-81 п.2				Масс.доля белка	(0,1-100,0)%	
67	ГОСТ 32008-2012				Масс. доля азота	В зависимости от вида продукции	
68	ГОСТ 10574-91				М.д.крахмала	(0,7-15,4) %	
69	ГОСТ 29301-92					(0,4 - 40) %	
70	ГОСТ Р 52675-2006 п.7.10				Масс. доля составных частей (начинки или покрытия)	В зависимости от вида продукции	
71	ГОСТ 32951-2014 п.7.13					В зависимости от вида продукции	
72	ГОСТ Р 51478-99				Концентрация водородных ионов	(4-10) ед.pH	
73	ГОСТ 4288-76 п.2.5	Изделия кулинарные и полуфабрикаты мясные			Масс. доля влаги	(10-90)%	ГОСТ 32951-2014 ГОСТ Р 52675-2006 ГОСТ Р 55365-2012 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ 4288-76 п.2.6				Кислотность	(0,4-15,0) °Т	
	ГОСТ 4288-76 п.2.8.				Масс. доля хлеба	(0-35,0)%	
74	ГОСТ 31930-2012 п.4	Мясо птицы, субпродукты и рубленые		0207-0208	Масс. доля влаги и мясного сока, выделившихся при размораживании	(10-90)%	ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 31962-2013 и др.НД и регламенты на продукцию в

75	ГОСТ 31470-2012 п.5	полуфабрикаты			Общая кислотность	(0,3-10) °Т	соответствии с ОКП
	ГОСТ 31470-2012 п.8				Кислотное число, мг КОН/г	(0,5-30,0) мгКОН/г	
	ГОСТ 31470-2012 п.9				Перекисное число	(0,2-40,0)моль ($1/2O_2$)кг	
76	ГОСТ 31936-2012 п.7.15				Масс. доля панировки, мясной начинки или мясного покрытия	В зависимости от вида продукции	
77	ГОСТ 26186-84 п.2; п.3	Консервы мясные и мясо растительные, продукты переработки плодов и овощей	921600	2001-2009	Масс. доля хлоридов	(0,2-10)%	ГОСТ 697-84 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
78	ГОСТ 26183-84				Масс. доля жира	(0,5-70,0)%	ГОСТ 31478-2012 ГОСТ 31499-2012 ГОСТ 32245-2013 ГОСТ 55333-2012 ГОСТ Р 55759-2013 ГОСТ Р 55572-2013 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
79	ГОСТ 8756.1-79 п.4				Масс. доля составных частей	В зависимости от вида продукции	
80	ГОСТ 31469-2012 п.4, п.5	Яйцо, яичные продукты		0407-0408	Масс. доля жира	От 3,0%	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 30363-2013 ГОСТ 31654-2014 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ 31469-2012 п.6				Масс. доля сухого вещества	(8,0-99,5)%	
	ГОСТ 31469-2012 п.8				Масс. доля белковых веществ	(4,0-98,0)%	
	ГОСТ 31469-2012 п.9				Масс. доля свободных жирных кислот	(2,0-14,0) %	
	ГОСТ 31469-2012 п.10				Посторонние примеси	Наличие-отсутствие	
	ГОСТ 31469-2012 п.14				Концентрация водородных ионов	(4,5-9,5) pH	
	ГОСТ 31469-2012 п.15				Растворимость	15 – 100) %	
81	ГОСТ Р 50456-92	Жиры и масла животные и растительные	921500	0209 1501-1502-1504 1507-1517	Содержание влаги и летучих веществ	(0,1-50) %	ГОСТ 25292-82 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
82	ГОСТ Р 50457-92 п.4				Кислотное число	(1,0-75) мг КОН/г.	
83	ГОСТ Р 51487-99 п.9.2.2				Перекисное число	(0,1-45) ммоль $_{1/2}$О/кг	
84	ГОСТ 8285-91п.2.3	Жиры животные топленые	921500		Содержание влаги и летучих веществ	(0,1-0,5) %	
	ГОСТ 8285-91 п.2.4.2				Перекисное число	0,002 % йода	
	ГОСТ 8285-91 п.2.4.3				Кислотное число	(0,5-25,0) мг КОН/г	
	ГОСТ 8285-91 п.2.6				Масс. доля веществ, не растворимых в эфире, %	(0-10,0) %	
	ГОСТ 8285-91 п.2.9				Масс. доля неомыляемых	(0-5,0) %	

					веществ, %		
85	ГОСТ 5867-90 п.2	Продукция молочной промышленности (молочные, молочные составные и молокосодержащие)	922100-	0401-0406	Масс. доля жира	(0,5-16,0) %	ГОСТ: 31450-2013 31451-2013; 31452-2012; 31453-2013; 31454-2012 31455-2012; 31456-2013 ГОСТ 31534-2012 ГОСТ Р: 52090-2003 52091-2003; 52092-2003 52093-2003; 52094-2003 52095-2003; 52096-2003 52687-2006 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
86	ГОСТ 23327-98				Масс. доля белка	(0,10 – 40) %	
87	ГОСТ Р 53951-2010				Масс. доля белка	(0,10 – 40) %	
88	ГОСТ 3624-92 п.3				Кислотность	(1-150) °Т	
89	ГОСТ Р 54669-2011 п.7				Кислотность	(2-250) °Т	
90	ГОСТ Р 54668-2011 п.8.1				Масс. доля влаги и сухого вещества	(0,5-99,0)%	
91	ГОСТ 3626-73 п.2,3,4				Масс. доля влаги и сухого вещества	(1,0-90,0) %	
92	ГОСТ Р 54758-2011 п.6				Плотность	(1015-1040) кг/м^3	
93	ГОСТ 30305.4-95				Индекс растворимости	(1-10) см^3	
94	ГОСТ Р 53359-2009				pH	(3-8) ед	
95	ГОСТ 3623-73 п.2Б				Определение пастеризации	Наличие-отсутствие	
96	ГОСТ Р 51331-99 п.7.10	Йогурты		0403	Масс. доля жира	(0,1-40)%	ГОСТ 31981-2013 ГОСТ Р 51331-99 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ Р 51331-99 п.7.12				Титруемая кислотность	(1,0-150) °Т	
	ГОСТ Р 51331-99 п.7.13.				Масс. доля сухих веществ	(1,0-30,0)%	
97	ГОСТ 31976-2012				Кислотность	(2-250) °Т	
98	ГОСТ Р 54077-2010 Инструкция на прибор ГР СИ №39992-08	Молоко (в т.ч. обезжиренное, пахта, обрат) и сливки сырые промышленного и непромышленного производства		0401-0406	Соматические клетки	(90·10^3 - 1500·10^3)см^3	ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449-2013 ГОСТ Р 52054-2003 ГОСТ Р 53435-2009 ГОСТ Р 53438-2009 ГОСТ Р 53503-2009 ГОСТ 32922-2014 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
99	ГОСТ 8218-89				Группа чистоты	1-3	
100	ГОСТ Р 52054-2003 табл.1				Сортность	Высший-второй	
101	ГОСТ 24065-80				Признаки фальсификации: Сода	Наличие-отсутствие	
102	ГОСТ 24066-80				Аммиак	Наличие-отсутствие	
103	ГОСТ Р 55063-2012п.7.8	Сыры твердые, рассольные, плавленные	922500	0406	Масс. доля жира	(7,0-39,0)%	ГОСТ: 31690-2013; 32260-2013; 32263-2013 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52972-2008 ГОСТ Р 53421-2009 ГОСТ Р 53437-2009 ГОСТ Р 53502-2009 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ Р 55063-2012п.7.9				Масс. доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5-10,0)%	
104	ГОСТ Р 54662-2011				Масс. доля белка	(5,0-55,0)%	
105	ГОСТ 3627-81 п.2,4,5				Масс. доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %	
106	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.16	Масло сливочное, спред и смеси топленые	922100	0405	Титруемая кислотность молочной плазмы	(10-70) °Т	ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32262-2013

	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.15				Титруемая кислотность жировой фазы	(1,0-6,0) °К	ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ Р 52253-2004 ГОСТ Р 52969-2008 ГОСТ Р 52970-2008 ГОСТ Р 52971-2008 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
107	ГОСТ 26593-85				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг	
108	ГОСТ 30648.1-99 п.4	Продукты молочные для детского питания			Масс. доля жира	(1-40)%	ГОСТ 30626-98 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
109	ГОСТ 30648.2-99 п.4				Масс. доля общего белка	(1,2-18)%	
110	ГОСТ 30648.4-99 п.4				Кислотность	(50-180) °Т	
111	ГОСТ 30648.3-99 п.4				Масс. доля влаги и сухих веществ	(0,5-70,0)%	
112	ГОСТ 30648.7-99 п.5				Масс. доля сахарозы	(1,0-50,0) %	
113	ГОСТ 29247-91 п.3, 4	Консервы молочные	922600 922700 922300		Масс. доля жира	(0,1-40)%	ГОСТ 23621-79 ГОСТ 31688-2012 ГОСТ 31703-2012 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ Р 53436-2009 ГОСТ 53507-2009 ГОСТ Р 53946-2010 ГОСТ Р 53947-2010 и др. НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
114	ГОСТ 30305.3-95 п.5				Кислотность, °Т	(2-250) °Т	
115	ГОСТ 29246-91 п.2.2; 3.1				Масс. доля влаги, %	(8,5-9,5)%	
116	ГОСТ 30305.1-95 п.4				Масс. доля влаги, %	(0,5-70,0) %	
117	ГОСТ 30305.2-95				Масс. доля сахарозы, %	(0,1-50,0) %	
118	ГОСТ 29248—91п.4				Масс. доля сахарозы, %	(1,0-50,0)%	
	ГОСТ 29248—91п.5				Масс. доля лактозы, %	(0,5-50,0)%	
119	ГОСТ 7636-85 п.3.3.1; 3.3.2	Рыба, рыбная продукция		0301-0305 1604	Физ.-химические показатели: Масс. доля влаги	(1,0-90)%	ГОСТ 3945-78, 9862-90 10979-2009, 19588-2006 21607-2008, 32004-2012 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ 7636-85 п 3.5				Масс. доля поваренной соли	(1,0-20) %	
	ГОСТ 7636-85 п.3.6				Кислотность	(0,2-2,0)%	
	ГОСТ 7636-85 п 3.7	Рыба, рыбная продукция		0301-0305 1604	Масс. доля жира	(1,0-80,0) %	
120	ГОСТ 27207-87				Масс. доля поваренной соли	(1,0-20,0)%	
121	ГОСТ 26829-86 п.2				Масс. доля жира	(1,0-80,0) %	
122	ГОСТ 27082-89 п.2				Общая Кислотность	(0,3-1,2) %	
123	ГОСТ 28972-91				Активная кислотность (pH)	(1-7,0) ед pH	
124	ГОСТ 26808-86 п.2				Масс. доля сухих веществ	(1-90) %	
125	ГОСТ 27001-86 п.2				Бензойнокислый натрий	(0-2,0)%	
126	ГОСТ 12571-2013	Сахар	911001 911100	1701, 1702	Физ.-химические показатели: Масс. доля сахарозы	(97,0-100,0)%	ГОСТ 21-94 ГОСТ 31895-2012 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
127	ГОСТ Р 54642-2011				Масс. доля влаги и сухих веществ	(0,10-1,0) %	

128	ГОСТ 12573-2013				Металломагнитные примеси	(0-1,0)%	
129	ГОСТ 12574-93 п.4,5				Масс. доля золы	(0,007-2,0) %	
130	ГОСТ 12575-2001 п.4				Редуцирующие вещества	(0,01-0,1) %	
131	ГОСТ 5898-87 п.2, 3, 4	Изделия кондитерские (мучные, сахаристые)	912000	1704, 1806 1905	Кислотность и щелочность	(0,2-50) °Т	ГОСТ 6441-96, 6442-89 ГОСТ 14031-68, 14032-68 ГОСТ 14033-96, 15810-96 ГОСТ Р 52821-2007 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
132	ГОСТ5900-73		912001 912002		Масс. доля влаги и сухих веществ	(0,1-99,9) %	
133	ГОСТ 5901-87 п.2, 3		912003		Масс. доля золы	(0,05-5,0)%	
	ГОСТ 5901-87 п.4		912004		Металломагнитные примеси	(0-5,0)%	
134	ГОСТ 5903-89 п.6,2		912005 912006		Редуцирующие вещества, Общий сахар	(0,2-80,0)% (1,0-50,0)%	
135	ГОСТ 26811-86		912100		Масс. доля сернистой кислоты	(0,001-0,2)%	
136	ГОСТ 31902-2012		912200 912300 912400 912500 912600 912700 912800 912900 913000 913031 913034 913035 913037 913100 913200 913300 913400 913500 913600 913700 913900		Масс. доля жира	(0-60)%	
137	ГОСТ 19792-2001	Мед натуральный	988211	0409	Органолептические показатели: Аромат	от слабого до сильного	ГОСТ 19792-2001 ГОСТ Р 54644-2011 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ 19792-2001 п.6.9				Масс. доля воды	(10,0-30,0)%	
	ГОСТ 19792-2001 п.6.10				Масс. доля сахарозы Редуцирующих веществ	(1,0-20,0)% (55-90)%	
	ГОСТ 19792-2001 п.6.11				Диастазное число	3-25	
	ГОСТ 19792-2001 п.6.12				Оксиметилфурфурол качественная реакция	Отсутствие-присутствие	

	ГОСТ 19792-2001 п.6.13				Оксиметилфурфурол	(1,0-1000) мг/кг	
	ГОСТ 19792-2001 п.6.19				Кислотность	(1-10) см³	
138	ГОСТ 10967-90 п.4.1; 4.2	Зерно и продукты его переработки	911005-911009 911300 911400	1001-1008 1101-1108	Запах и цвет	свойственный	ГОСТ 26791-85 ГОСТ 28672-90 ГОСТ 28674-90 ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ Р 53049-2008 ГОСТ Р 53900-2010 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
139	ГОСТ 13586.5-93				Влажность	(1,0-50,0) %	
140	ГОСТ 10846-91				Белок	(5,0-20,0)%	
141	ГОСТ 29143-91				Влажность	(1,0-50,0) %	
142	ГОСТ 29305-92 раздел 1				Влажность	(1,0-50,0)	
143	ГОСТ 10844-74				Кислотность	(0,2-50) градус	
144	ГОСТ 10847-74				Зольность	(1,0-3,5)%	
145	ГОСТ 30483-97 п.3.1				Сорная и зерновая примесь	(0-50,0)%	
	ГОСТ 30483-97 п.3.3				Содержание зерен, поврежденных клопом-черепашкой	(0-100,0)%	
	ГОСТ 30483-97 п.3.5				Металломагнитные примеси,	(0-10,0) мг/кг	
146	ГОСТ 13586.4-83				Зараженность и загрязненность вредителями	(0-100,0)%	
147	ГОСТ 31646-2012				Содержание фузариозных зерен	(0,1-5,0)% ,%	
148	ГОСТ 10845-98				Содержание крахмал	(1,0-70,0)%	
149	ГОСТ 9404-88	Мука, отруби, крупы		1101-1103 1105-1107 1901-1902	Масс. доля влаги	(1,0-20,0)%	ГОСТ 3034-75, 5784-60 ГОСТ 7022-97 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52809-2007 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
150	ГОСТ 27494-87				Зольность	(0,2-1,5) %	
151	ГОСТ 27839-2013 п.9.2;п.9.4				Количество сырой клейковины муки	(1,0-36,0) %	
	ГОСТ 27839-2013 п.9.4				Качество сырой клейковины, ед.ИДК	(1,0-40,0) ед.ИДК	
152	ГОСТ 20239-74	Мука, отруби, крупы		1101-1103 1105-1107 1901-1902	Металломагнитная примесь	(0-5,0)%	ГОСТ 3034-75, 5784-60 ГОСТ 7022-97 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52809-2007 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
153	ГОСТ 27559-87				Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаруж.- не обнаруж.	
154	ГОСТ 27493-87				Кислотность	(0,3-50) °Т	
155	ГОСТ 26312.6-84				Кислотность, градус кислотности	(1,0-15,0)	
156	ГОСТ 21094-75				Влажность	(1,0-80,0)%	ГОСТ 207-84, ГОСТ 7128-91 ГОСТ 8494-73, 24298-80 ГОСТ 24557-89, 26983-86 ГОСТ 26987-86, 27842-88 ГОСТ 27844-88, 28402-89 ГОСТ 30317-98 ГОСТ Р 52961-2008
157	ГОСТ 5668-68 п.4				Масс. доля жира	(0,7-50,0)%	
158	ГОСТ 5670-96				Кислотность	(0,2-50,0) градус	
159	ГОСТ 5672-68 п.4				Масс. доля сахара	(1,0-20,0)%	
160	ГОСТ 5669-96				Пористость	(40,0-90,0)%	
161	ГОСТ 5698-51				Масс. доля поваренной соли	(0,5- 6,0)%	
162	ГОСТ 7128-91	Изделия хлебобулочные	911500	1905	Органолептические		

		бараночные	911600 911700 911800 911900		показатели		ГОСТ Р 52462-2005 и др.НД и регламенты на продукцию в соответствии с ОКП
	ГОСТ 7128-91 п.3.6				Влажность	(1,0-80,0)%	
	ГОСТ 7128-91 п.3.7				Кислотность, град.		
163	ГОСТ 10856-96	Семена масляничные		1205-1208	Влажность	(5,0-40)%	
164	ГОСТ 5475-69 п.2	Масла растительные		1507-1516	Йодное число,	(5-200) гI_2/100 г	ГОСТ 1129-2013 ГОСТ Р 53457-2009 ГОСТ Р 53510-2009
165	ГОСТ 5479-64				Масс. доля неомыляемых веществ	(0-1,5)%	
166	ГОСТ 5480-59 п.1				Содержание мыла (качественная проба)	Присутствие-отсутствие	
167	ГОСТ 5481-89 ГОСТ 5481-2014				Масс. доля нежировой примеси и отстоя	Присутствие-отсутствие	
168	ГОСТ 5477-93 п.1				Цветность	(2-70) ед.	
169	ГОСТ 5474-66				Масс. доля общей золы	(0,003-1,0)%	
170	ГОСТ 11812-66				Масс. доля влаги и летучих веществ	(0,05-0,3)%	
171	ГОСТ 26593-85				Перекисное число	(0,1-40) ммоль O_2/кг	
172	ГОСТ 31933-2012 п.7				Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г	
173	ГОСТ 32189-2013 п5.4-п.5.8	Маргарин, жир для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности		1516-1517 2106	Масс. доля влаги и летучих веществ	(0-5)%	ГОСТ 28414-89
	ГОСТ 32189-2013 п.5.10				Кислотность	(0,5-3,0)°К	
	ГОСТ 32189-2013 п.5.20–5.21				Масс. доля соли	(0-1,5)%	
	ГОСТ 32189-2013 п.5.11–5.14				Масс. доля жира	(40-100)%	
	ГОСТ 32189-2013 п5.28.				Перекисное число	(0,1-40) ммоль O_2/кг	
174	ГОСТ 32095-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства		2207-2208	Объемная доля этилового спирта, %	(0-98)%	ГОСТ 5962-2013 ГОСТ 12712-2013 ГОСТ 31732-2014 ГОСТ Р 51618-2009 ГОСТ Р 51723-2001
175	ГОСТ 32035-2013 п.5.3.1.				Крепость	(0-100)%	
	ГОСТ 32035-2013 п.5.4.				Щелочность	(1,5-3,5) см³/100 см³	
176	ГОСТ 30536-2013				Метиловый спирт	(0,0001-0,01) %	
					Масс. концентрация сивушного масла	(0,5-1000) мг/дм³	
					Масс. концентрация уксусного альдегида	(0,5-1000) мг/дм³	
					Масс. концентрация сложных эфиров	(0,5-1000) мг/дм³	
177	ГОСТ 32000-2012				Масс. концентрация приведенного экстракта	(5,0-25,0)г/дм^3	

178	ГОСТ 32001-2012				Масс. концентрация летучих кислот	(0,1-5,0) г/дм³	
179	ГОСТ 32081-2013				Относительная плотность	(1,0-1,5)г/см³	
180	ГОСТ 32114-2013 п.4				Масс. концентрация титруемых кислот	(0,2-16,75) г/дм³	
181	ГОСТ 32115-2013				Масс. концентрация свободного и общего диоксида серы, мг/дм³	(0-350,0)мг/дм³	
182	ГОСТ 3639-79 п.2				Концентрация этилового спирта	(0-98)%	
183	ГОСТ 32036-2013 п.6.4				Определение чистоты	Положительный - отрицательный	
184	ГОСТ 32036-2013 п 6.9				Масс. концентрация свободных кислот	(7-22) мг/дм³	
185	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.3.1	Изделия ликероводочные		2208	Объемная доля спирта	(0-96)%	ГОСТ 12712-2013 ГОСТ Р 52192-2003
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.4.1				Масс. концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100 см³	
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.5	Изделия ликероводочные			Масс. концентрация сахаров	(0,1-1,5) г/100 см³	ГОСТ 12712-2013 ГОСТ Р 52192-2003
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.6				Масс. концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100 см³	
186	ГОСТ 32080-2013 п.5.3				Крепость	(0-96) %	
	ГОСТ 32080-2013 п.5.4				Масс. концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100 см³	
	ГОСТ 32080-2013 п.5.5.1				Масс. концентрация сахаров	(0,1-1,5) г/100 см³	
	ГОСТ 32080-2013 п.5.6				Масс. концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100 см³	
187	ГОСТ 12280-75	Вина, виноматериалы, коньячные и плодовые спирты, (продукция винодельческая)	917100-917700 917410-917440	2204-2206	Масс. концентрация альдегидов, мг/1000 см³	(0,5-200,0)мг/100 см³	ГОСТ 31731-2012 ГОСТ 32030-2013 ГОСТ Р 51158-98 ГОСТ Р 51145-98 ГОСТ Р 52195-2003 ГОСТ Р 52404-2005 ГОСТ Р 52558-2006 ГОСТ Р 52835-2007
188	ГОСТ 13192-73 п.1; п.2				Масс. концентрация инвертного сахара	(0,1-30) г/дм³	
189	ГОСТ 13193-73 п.2				Летучие кислоты, г/дм³	(1,0-300,0)мг/100 см³	
190	ГОСТ 14139-76				Масс. концентрация средних эфиров, мг/100 см³	(0,5-350,0)мг/100 см³	
191	ГОСТ 13194-74				Масс. концентрация метилового спирта	(0,25-1,75) г/дм³	
192	ГОСТ 6687.4-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы		2206	Кислотность: - напитки и квасы, - сиропы	 (1-5) см³1М NaOH (10-20)см³1М NaOH	ГОСТ 28188-89 ГОСТ 28188-2014 ГОСТ Р 53094-2008
193	ГОСТ 6687.7-88				Масс. доля спирта	(0-7,0)%	
194	ГОСТ 6687.2-90 п.2, п.3, п.4				Масс. доля сухих веществ	(0-35,0)%	
195	ГОСТ 32037-2013				Масс. доля двуокиси	(0,25-0,88) %	

					углерода		
196	ГОСТ 26188-84	Продукция консервной и овощесушильной промышленности (в том числе овощи и грибы соленые и моченые, фрукты сушеные	916140 916150 916880 916243 916370 916400 916422 916440 916445 916511 916512 916522 916550 916700	0701-0709 0714 0801-0810 1202	Физ.-хим.показатели: - показатели pH	(3-11) ед.pH	ТР ТС 021/2011 и др.технические документы в соответствии с кодами ОКП
197	ГОСТ 25555.0-82				Массовая доля титруемых кислот	(0,2-2,0)%	
198	ГОСТ 12787-81 п.1.5.1	Пиво		2203	Масс. доля спирта,%	(0-15,0)%	ГОСТ 31711-2012
	ГОСТ 12787-81 п.1.5.2				Масс. доля действительного экстракта,%	(1,0-12,0)%	
199	ГОСТ 12788-87 п.1, п.2				Кислотность	(1,3-6,0) см³ 1М NaOH на 100 см³ пива	
200	ГОСТ 7698-93 п.2.4	Крахмал			Масс. доля влаги	(1,0-25,0)%	ГОСТ 32159-2013 ГОСТ Р 53876-2010
	ГОСТ 7698-93 п.2.5				Масс. доля золы в пересчете на сухое вещество	(0,05-1,5)%	
	ГОСТ 7698-93 п.2.7				Кислотность	$(5,0\text{-}25,0)^0$	
	ГОСТ 7698-93 п.2.8				Масс. доля протеина	(0,1-1,5)%	
	ГОСТ 7698-93 п.2.3				Количество крапин	От 0 и выше	
201	ГОСТ 31861-2013	Вода поверхностная, подземная, питьевая		2201	Отбор проб	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 31862-2012				Отбор проб	В зависимости от вида продукции	
202	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10	Вода питьевая		2201	Микробиологические показатели: Общее микробное число	(1-1000) КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ Р 51232-98 МУ 2.1.4.1057-01
					Общие колиформные бактерии	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
					Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
203	ГОСТ 31954-2012 п.4	Вода питьевая , централизованных и нецентрализованных		2201-22	Общая жесткость	От 0,1 °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01
204	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	(1-10000) мг/дм³	
205	ГОСТ 4245-72				Хлориды	(0,1-200) мг/дм³	

206	ГОСТ Р 51232-98 Инструкция к прибору	систем			Водородный показатель	(0-14)pH	
207	ГОСТ 6709-72 п.3.3.	Дистиллированная вода, вода для лабораторного анализа			Масс. концентрация остатка после выпаривания	(0,01-5,0)мг/дм^3	ГОСТ 6709-72
	ГОСТ 6709-72 п.3.15				Масс. концентрация веществ, восстанавливающих марганцевокислый калий	(0-0,08)мг/дм^3	
	ГОСТ 6709-72 п.3.16				pH воды	(0-14)pH	
	ГОСТ 6709-72 п.3.17 Паспорт и РЭ кондуктометра ГР СИ №14301-05				Удельная электрическая проводимость	(0-14)pH	
208	ГОСТ 23268.3-78 .2а	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые			Гидрокарбонат-ион	от 5 мг/дм^3	
209	ГОСТ23268.12-78				Перманганатная окисляемость	до 10 мг/дм^3	
210	ГОСТ 23268.17-78				Хлорид-ионы	(2-40) мг/дм^3	
211	МУК 4.2.734-99	Помещения и оборудование (промышленные предприятия, предприятия общественного питания)			Микробиологические показатели: БГКП (колиформы)	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	МУ по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами и др.НД по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях
					S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
					Условно-патогенные микроорганизмы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
					Патогенные м/о, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
212	МУ 2657-82				БГКП	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
213	МУ 4.2.2723-10				Патогенные м/о, в т ч сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме	
214	ГОСТ 2517-2012	Бензин автомобильный, топливо дизельное, мазут, топливо судовое, масла	02 5112 02 5116 02 5117 02 5119 02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5135	2710 12 4100 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100 2710 12 5900 2710 19 4200 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 5101	Отбор проб	(1,0-4,0) дм^3	ТР ТС 013/2011 прил 2-4, 7.. ТР ТС 030/2012 прил.1,3 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ 32513-2013 ГОСТ 305-2013 ГОСТ Р 52368-2005 ГОСТ 32511-2013 ГОСТ 10585-2013
215	ГОСТ Р 51947-2002				Масс. доля серы	(0,015-100) %	
216	ГОСТ Р 52660-2006				Масс. доля серы	(1-50000) мг/кг	
217	ГОСТ 32139-2013				Масс. доля серы	(1-50000) мг/кг	
218	ГОСТ 2177-99, п.5 метод А				Фракционный состав:	(5-100)% отгона (20-400)^{0}C	

			05 5199 05 5210	2710 19 5501 2710 19 6201			ГОСТ 1667-68, 10433-75 и др. документы в области стандартизации в соответствии с кодами ОКП, ТН ВЭД и требованиям технических регламентов
219	ГОСТ ISO 3405-2013		02 5211 02 5213 02 5310 02 5312 02 5313 02 5314	2710 19 6401 2710 19 6601 2710 19 6801 2710 20 1100 2710 20 1500 2710 20 1900	Фракционный состав	(20-300) ^{0}C	
220	ГОСТ 6321-92		02 5319	2710 20 3101	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс	
221	ГОСТ 32329-2013		02 5360	2710 20 3501	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс	
222	ГОСТ ISO 2160-2013		02 5361	3710 20 3701	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс	
223	ГОСТ 3900-85		02 5362	2710 20 3901	Плотность	(630-890) к г/дм^3	
224	ГОСТ Р 51069-1997		02 5363 02 5364 02 5365	2710 20 9000	Плотность	(630-890) к г/дм^3	
225	ГОСТ Р 52714-2007, метод Б	Бензин автомобильный	02 5112 02 5116 02 5117 02 5119	2710 12 4100 2710 12 4500 2710 12 4900 2710 12 5100	Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,05-6,0) % (0,1-99) % (0,1-30)%	ТР ТС 013/2011 прил. ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ 32513-2013
226	ГОСТ Р EN 12177-2013			2710 12 5900	Объемная доля бензола	(0,05-6,0)%	
227	ГОСТ 32507-2013, метод Б			2710 20 9000	Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,25-6,0)% (0,1-99) % (0,1-30) %	
228	ГОСТ Р EN 13132-2012				Масс. доля кислорода	(0,1-3,7) %	
					Объемная доля оксигенатов	(0,17-15,0) %	
229	СТБ ЕН 13132-2012				Масс. доля кислорода	(0,1-3,7)%	
					Объемная доля оксигенатов	(0,17-15,0) %	
230	ГОСТ Р 52063-2003	Бензин автомобильный	02 5112 02 5116 02 5117 02 5119	2710 12 4100 2710 12 4500 2710 12 4900	Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,1-99) % (5-99) % (0,3-55) %	
231	ГОСТ 8226-82			2710 12 5100 2710 12 5900	Октановое число по исследовательскому методу	(40-100) усл.ед.	
232	ГОСТ 511-82			2710 20 9000	Октановое число по моторному методу	(40-100) усл.ед.	
233	ГОСТ 1756-2000				Давление насыщенных паров	(5-150) кПа	
234	ГОСТ 31874-2012 метод А				Давление насыщенных паров	(5-150) кПа	
235	ГОСТ Р 52530-2006				Концентрация железа	(10,0-100) мг/дм^3	
236	ГОСТ 32514-2013				Концентрация железа	(10,0-100) мг/дм^3	
237	ГОСТ Р 51925-2011				Концентрация марганца	(0,25-40,0) мг/ дм^3	

238	ГОСТ Р ЕН 237-2013				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм^3	
239	ГОСТ Р 51942-2010				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм^3	
240	ГОСТ 32404-2013				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм^3	
241	ГОСТ Р 54323-2011				Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %	
242	ГОСТ 32515-2013				Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %	
243	ГОСТ Р 51105-97, п. 7.4				Индекс испаряемости	(500-2000) усл.ед.	
244	ГОСТ Р 51866-2002				Максимальный индекс паровой пробки	(500-2000) усл.ед.	
245	ГОСТ 32513-2013				Максимальный индекс паровой пробки	(500-2000) усл.ед.	
246	ГОСТ 1567-97				Концентрация смол (выпаривание струей)	(0,5-500) мг/см^3	
247	ГОСТ 32404-2013				Концентрация смол по Бударову	(0,5-500) мг/см^3	
248	ГОСТ 32513-2013, п. 8.2 Визуальная проверка				Внешний вид	Чистый, прозрачный	
249	ГОСТ 6356-75	Топливо дизельное, мазут, топливо судовое	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5135	2710 19 4200 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 20 1100 2710 20 1500 2710 20 1900	Температура вспышки в закрытом тигле	(15-360) ^{0}C	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 305-2013, 1667-68 ГОСТ 10443-75 ГОСТ Р 52368-2005 ГОСТ 32511-2013
250	ГОСТ EN 12916-2012	Топливо дизельное			Масс. доля полициклических ароматических углеводородов	(0,5-20,0)%	
251	ГОСТ 22254-92 (ЕН 116)				Предельная температура фильтруемости	(0-70) ^{0}C	
252	ГОСТ EN 116-2013	Топливо дизельное			Предельная температура фильтруемости	(0-70) ^{0}C	
253	EN ISO 4264-2007				Цетановый индекс	40-70 усл.ед.	
254	ГОСТ 1461-75				Зольность	0,0005-2,0 % масс.	
255	ГОСТ 19932-99				Коксуемость 10%-ного остатка разгона	0,001-30,0 % масс.	
256	ГОСТ 2070-82				Йодное число	(0-10)г йода/100г	
257	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(0-14,0) pH	
258	ГОСТ 33-2000	Топливо дизельное, масло (нефтепродукты)			Кинематическая вязкость	(0,6-30000) мм²/с	
259	ГОСТ 4333-87	Мазут, масло			Температура вспышки в открытом тигле Температура самовоспламенения	(20-400) ^{0}C (20-400) ^{0}C	

260	ГОСТ Р 53716-2009	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2710 19 5101 2710 19 5501 2710 19 6201 2710 19 6401 2710 19 6601 2710 19 6801 2710 20 3101 2710 20 3501 3710 20 3701 2710 20 3901 2710 20 9000	Содержание сероводорода	(0,5-32,0) мг/кг	ГОСТ 10585-2013
261	ГОСТ 1036-75	Масла	02 5310 02 5312 02 5313 02 5314 02 5319 02 5360 02 5361 02 5362 02 5363 02 5364 02 5365	2710 19 8200 2710 19 8600 2710 19 8800 2710 19 9800	Содержание механических примесей	(0,005-10,0)% масс	ТР ТС 030/2012 ГОСТ 8571-78, 10541-78 ГОСТ 12337-84, 23652-79 ГОСТ Р 51634-2000 и др. документы в области стандартизации в соответствии с кодами ОКП, ТН ВЭД и требованиям технических регламентов
262	ГОСТ 6370-83				Содержание механических примесей	(0,005-10) % масс	
263	ГОСТ 11362-96				Щелочное число	(0,05-500) мг/КОН в г	
264	ГОСТ 14921-78	Газы углеводородные сжиженные	02 7110 02 7236 02 7239	2711 11 0000 2711 12 1100	Методы отбора проб		ГОСТ 20448-90 ГОСТ 27578-87 ГОСТ Р 51104-97 ГОСТ Р 52087-2003 и др.документы в области стандартизации в соответствии с кодами ОКП, ТН ВЭД
265	ГОСТ 10679-76				Масс. доля компонентов: - сумма метана, этана и этилена	(0,01-99,0)%	
					- пропан	(0,01-99,0)%	
					-пропилен	(0,01-99,0)%	
					-сумма бутанов и бутиленов	(0,01-99,0)%	
					-сумма непредельных углеводородов	(0,01-99,0)%	
266	ГОСТ 28656-90				Давление насыщенных паров, избыточное	(0,05-2,5)МПа	
267	ГОСТ Р 50994-96				Давление насыщенных паров, избыточное	(0,05-2,5)МПа	
268	ГОСТ 22985-90				Масс. доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002-1,0)%	

269	ГОСТ 22387.5-77				Интенсивность запаха	0-5 бал.	
270	ГОСТ 22387-2014				Интенсивность запаха	0-5 бал.	
271	ГОСТ 28656-90				Плотность	(0,5-1,0)г/см^3	
272	ГОСТ 33073-2014, ГОСТ 30804.4.30-2013 ГОСТ 30804.4.7-2013 ГОСТ 30804.3.3-2013	Качество электрической энергии.	01 1000	271600	Показатели и нормы качества электрической энергии: 1. Продолжительные изменения характеристик напряжения:		ГОСТ 32144-2013
					- отклонение частоты ;		
					отрицательное отклонение напряжения ;	от -7,5 до 7,5 Гц	
					-положительное отклонение напряжения ;	(0 – 90) %	
					кратковременная и длительная доза фликера;	(0 – 50) %	
					значения коэффициентов гармонических составляющих напряжения	(0,2 – 10) отн. ед.	
					-значение суммарного коэффициента гармонических составляющих напряжения	(0,1 – 20) %	
					- интергармонические составляющие напряжения	(0,1-20)%	
					-коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	(0,1до 15)%	
					-коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности.		
					2. Случайные события: - прерывания напряжения	(0-20)% (0,01-60)с	
					- провалы напряжения и перенапряжения	(10-100)% (0,01-60)с	
					-импульсные напряжения		
273	МУК 4.1.2468-09	**Аэрозоли преимущественно**			Пыль общепромышленная	(1-250) мг/м^3	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03

		фиброгенного действия (АПФД) в воздухе рабочей зоны					
274	ГОСТ 23337-14 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ 32747-06)	**Шум:** Селитебная территория, жилые и общественные здания - Постоянный шум			- уровень звука (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный); - уровень звукового давления (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный) в октавных полосах	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 27818-88 СН 2.2.4/2.1.8.562-96
		- Непостоянный шум			- эквивалентный (по энергии) уровень звука; -максимальный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	
	ГОСТ 12.4.095-80 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ 32747-06)	**Шум:** Рабочая зона оператора машин - Постоянный шум			- уровень звука (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный); - уровень звукового давления (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный) в октавных полосах	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	
		- Непостоянный шум			- эквивалентный (по энергии) уровень звука; -максимальный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	
	МУ № 1844-78 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ 32747-06)	**Шум:** Рабочая зона, производственная среда: - Постоянный шум			- уровень звука (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный); - уровень звукового давления (среднеквадратичный, максимальный, минимальный, эквивалентный) в октавных полосах	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	
		- Непостоянный шум			- эквивалентный (по энергии) уровень звука; -максимальный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	

275	МУ 3911- 85 ГОСТ 31191.1-2004 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ №32747-06)	**Вибрация**: Рабочая зона			Общая вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(47-186) дБ	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.2.2.540-96
	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ №32747-06				Локальная вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(47-186) дБ	
276	МУ 1844-78 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ №32747-06)	**Инфразвук:** Рабочая зона			Постоянный инфразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах; - общий уровень звукового давления	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96
					Непостоянный инфразвук: - эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах; - эквивалентный общий уровень звукового давления.	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	
277	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 ГОСТ 12.1.001-89 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ №32747-06)	**Ультразвук:** Рабочая зона			- уровень звукового давления в третьоктавных полосах; - эквивалентный уровень ультразвука.	(22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБZ	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 ГОСТ 12.1.001-89
278	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ Р 50923-96 МУК 4.3.2756-10 БВЕК.43 1110.06 РЭ (ГР СИ №32014-06) ИРШЯ 001 000 00 РЭ (ГР СИ №24079-02) РЭ «ТКА-ПКМ» (ГР СИ №24248-09) БВЕК.43.1121.04 РЭ (ГР СИ №52648-13)	**Микроклимат** Рабочая зона			Температура воздуха Давление воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха ТНС-индекс Тепловое излучение: - интенсивность теплового излучения (теплового потока); -энергетическая яркость	[(-10)-(50)] ^{0}C (80-110) кПа (3-97) % (0,1-20) м/с (10-50) ^{0}C (10-2500) Вт/м^2 (165- 5000) Вт/(м^{2}ср)	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ Р 50923-96 МУК 4.3.2756-10
279	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 МУК 4.3. 2812-10 ГОСТ Р 50923-96	**Световая среда** Рабочая зона			Освещенность рабочей поверхности	(1-20 000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 ГОСТ Р 50923-96 МР 3863-85 СП 52.13330.2011
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0-100) %	

	РЭ «АРГУС-07» (ГР СИ №15560-07)				Коэффициент пульсации освещенности	(0-100) %	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-2003 ГОСТ Р 50948-2001
					Яркость рабочей поверхности	(1-200000) кд/м^2	
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие	
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие	
	ГОСТ Р 54944-2012 РЭ «АРГУС-02» (ГР СИ №15560-07)	Рабочая зона оператора			Яркость рабочей поверхности	(1-200000) кд/м^2	
					Неравномерность распределения яркости	(0-100) %	
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие	
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие	
280	ГОСТ Р 50949-2001 МГФК 411173.004 РЭ (ГР СИ №17396-98)	**Электромагнитные поля и излучения ВДТ и ПЭВМ** Рабочая зона			Напряженность электрического поля	(0,8-100) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПиН 2.2.4.1191-2003 ГОСТ Р 50948-2001
					Плотность магнитного потока	(8-1000) нТл	
281	ГОСТ 12.1.045-84 МГФ К 410000.001 РЭ (ГР СИ №17400-98)	**Электростатическое поле** Рабочая зона			Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПиН 2.2.4.1191-2003
282	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-2003 РЭ П3-50 (ГР СИ №17638-98)	**Электромагнитные поля и излучения промышленной частоты 50Гц** Рабочая зона			Напряженность переменного электрического поля	(0,01 – 100) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-2003 ГОСТ 12.1.002-84
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м	
283	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-2009 СанПиН 2.2.4.1191-2003 БВЕК 570000.001 РЭ (ГР СИ №35950-07)	**Постоянное магнитное поле** Рабочая зона, жилые и общественные здания			Напряженность магнитного поля (Геомагнитное)	(0,5 – 200) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-2009
					Напряженность магнитного поля (Гипогеомагнитное)	(0,5 – 200) А/м	
284	СанПиН 2.2.4.1190-2003 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1329-2003 МУК 4.3.677-97 МУК 4.3.1167-2002 БВЕК.321216.004 РЭ (ГР СИ №35282-07)	**Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона** Рабочая зона			Плотность потока энергии	(1-10^5) мкВт/см^2	СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.2.4.1190-2003 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-2003 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-2007 (изм. к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-2003) СанПиН 2.2.4.1329-2003
					Напряженность электрического поля	(0,8-100) В/м	
					Плотность магнитного потока	(8-1000) нТл	
285	МУ 5309-90 ГОСТ 25819-83 АТУД.411636.001 РЭ (ГР СИ 48392-11)	**Лазерное излучение** Рабочая зона			Импульсное лазерное излучение: Мощность	(0,5-50) Вт	ГОСТ 12.1.040-83 СанПиН 5804-91
					Непрерывное лазерное излучение: Мощность	(1-400) мВт	

	РЭ «Мустанг-стандарт» (ГР СИ №26390-04)						
286	МУК 4.3.2812-2010 ЮСУК 2.860.002 РЭ	**Ультрафиолетовое излучение** Рабочая зона			Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне - спектральный диапазон УФ-С (200-280) нм; - спектральный диапазон УФ-В (280-315) нм - спектральный диапазон УФ-А (315-400) нм	(1-20000) мВт/м^2 (10-60000) мВт/м^2 (10-60000) мВт/м^2	СН 4557-88
287	МУК 4.3.1675-2003 МГФК 510000.001 РЭ (ГР СИ №20429-00)	**Аэроионный состав воздуха** Рабочая зона			Концентрация аэроионов	($1\cdot10^2$-$10\cdot10^6$) ион/см$^{-3}$	СанПиН 2.2.4.1294-2003
					Коэффициент униполярности	(0,4-1,0)	
288	МУ 2.6.1.2838-11.2.6.1 РЭ МКС-АТ1117М (ГР СИ №33063-08)	**Ионизирующее излучение** Рабочая зона Рентгеновское и гамма-излучение			Амбиентная доза ионизирующего излучения	(0,1-$1\cdot10^6$) мкЗв	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) с изм. от 16.09.13 СанПиН 2.6.1.2523-09 НРБ-99/2009
					Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения	(0,1-$3\cdot10^4$) мкЗв/ч	
		Альфа-излучение			Плотность потока альфа-частиц	(2,4-10^6) мин$^{-1}\cdot$ см$^{-2}$	
		Бета-излучение			Плотность потока бета-частиц	(6-$1\cdot10^6$) мин$^{-1}\cdot$ см$^{-2}$	
289	ГОСТ 12.1.014-84 КРМФ.415522.003 РЭ (ГР СИ №24321-13) СИТИ.415522.100 РЭ (ГР СИ №47031-11) РЮАЖ.415522.505 РЭ (ГР СИ №27471-09)	Химический фактор воздуха рабочей зоны			Азота диоксид	(1-200) мг/м^3	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03
					Азота оксиды	(1-50) мг/м^3	
					Аммиак	(2-100) мг/м^3	
					Ацетон (Пропан-2-он)	(100-10000) мг/м^3	
					Бензин	(50-4000) мг/м^3	
					Бензол	(5-1500) мг/м^3	
					Гексан	(10-120) мг/м^3	
					Хлористый водород (Гидрохлорид)	(2-150) мг/м^3	
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м^3	
					Диэтиламин	(10-350) мг/м^3	
					Ксилол (Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	(20-1500) мг/м^3	
					Сероводород (Дигидросульфид)	(2-2000) мг/м^3	
					Диэтиловый эфир (Этоксиэтан	(100-60000) мг/м^3	
					Бутанол	(10-200) мг/м^3	

					Изобутанол	(10-200) мг/м^3	
					Толуол (Метилбензол)	(20-2000) мг/м^3	
					Керосин	(50-4000) мг/м^3	
					Масла аэрозолей (Масла минеральные нефтяные)	(5-50) мг/м^3	
					Метанол	(40-1000) мг/м^3	
					Озон	(0,1-15) мг/м^3	
					Диоксид серы	(2-2500) мг/м^3	
					Уайт-спирит	(100-4000) мг/м^3	
					Углеводороды нефти (Углеводороды алифатические предельные)	(50-4000) мг/м^3	
					Оксид углерода	(10-3000) мг/м^3; (5000 -60000) мг/м^3	
					Фенол (Гидроксибензол)	(0,3-250) мг/м^3	
					Формальдегид	(0,5-100) мг/м^3	
					Фторид водорода (Гидрофторид)	(0,5-20) мг/м^3	
					Фосфин	(0,1-20) мг/м^3	
					Хлор	(1-200) мг/м^3	
					Хлороформ (Трихлорметан)	(10-200) мг/м^3	
					Уксусная (этановая) кислота	(2,0-2000) мг/м^3	
					Этанол	(200-5000) мг/м^3	
					Стирол (Этенилбензол)	(10-3000) мг/м^3	
					Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(0,2-2) мг/м^3	
					Ртуть (пары)	(0,003-0,1) мг/м^3	
					Ацетальдегид	(2-130) мг/м^3	
					Пропанол	(10-200) мг/м^3	
					Изопропанол	(10-200) мг/м^3	
					Дихлорэтан	(100-1000) мг/м^3	
					Трихлорэтилен	(2,5-150) мг/м^3	
					Диоксид углерода	(0,01-30) %об.	ГН 2.2.5.2100-06 (доп.№2 к ГН 2.2.5.1313-03)
290	МУ 4945-88 ЕВКН4.471.023(-01) РЭ (ГРСИ №14531-08)	**Химический фактор воздуха рабочей зоны**			Ди Железо триоксид	(1,5-15) мг/ м^3	МУ 4945-88
					Марганец	(0,05-1,25) мг/ м^3	
					Железо	(1,5-15) мг/ м^3	
					Никель	(0,025-1,25) мг/ м^3	
					Титан	(6-62) мг/ м^3	
					Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/ м^3	

					Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/ м^3	
					Медь	(0,4-8,0) мг/ м^3	
291	МУ 5887-91	**Химический фактор воздуха рабочей зоны**			Диоксид кремния	(0,5-15) мг/м^3	ГН 2.2.5.1313-03
292	МУ 1641 -77				Кислота серная	(0,5- 1) мг/м^3	
293	МУ 3141-84				Окись этилена	(0,25-10) мг/м^3	
294	МУ 5914-91				Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,1) мг/м^3	
295	МУ 4574-88 МУ 5937-91				Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия	(0,20-5,0) мг/м^3	
296	МУ 1689-77				Эфиры сложные	(2,5-200) мг/м^3	
297	МУ 5815-91				Анионные поверхностно-активные вещества	(0,5-4,5) мг/м^3	
298	МУ 4872-88 МУ 4916-88				Синтетические моющие средства	(0,25-10) мг/м^3	
299	МУК 4.1.2468-2009				Пыль: - растительного и животного происхождения; - зерновая; - лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная пуховая и др.; -мучная, древесная и др.; - углеродная, гранит, шамот, слюда-сырец и др.	(1-250) мг/м^3	
300	ФГИМ 413415.001-17 РЭ (ГР СИ №21790-06)	Химический фактор воздуха рабочей зоны			Углеводороды	(0-3) % об	
					Диоксид азота	(0-30) мг/м^3	
					Диоксид серы	(0-300) мг/м^3	
					Моноксид углерода	(0-300) мг/м^3	
301	МУК 4.2.734-99 Приложение 10 к Р 2.2.2006-2005	**Биологический фактор производственной среды**			Микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах	(25-1·10^4) КОЕ/м^3	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.6.2178-2007 ГН 2.2.6.2265-2007 (доп. №1 к ГН 2.2.6.2178-2007) ГН 2.2.6.2425-08 (доп. №2 к ГН 2.2.6.2178-2007) ГН 2.2.6.2704-10 (доп. №3 к ГН 2.2.6.2178-2007) ГН 2.2.6.2753-10 (доп. №4 к ГН 2.2.6.2178-2007)
302	Приложение 15	**Тяжесть трудового**			Физическая динамическая	(0-100) кгс	Приложение 15

	к Р 2.2.2006-2005	**процесса**			нагрузка		к Р 2.2.2006-2005
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0-100) кг	
					Статическая нагрузка	(0-100) кг	
					Перемещение в пространстве	(0-20000) мм	
303	Приложение 16 к Р 2.2.2006-2005	**Напряженность трудового процесса**			Сенсорные нагрузки	(0-1800) с	Приложение 16 к Р 2.2.2006-2005
					Монотонность нагрузок	(0-1800) с	

РЭ - руководство по эксплуатации на средство измерения
ГР СИ - номер в госреестре на средство измерения

Директор ФБУ «Мордовский ЦСМ» С.И.Мунтанилов

Начальник испытательной лаборатории Л.Н.Тетина