



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

2008 18 20 г.

на 5 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 ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
1	ГОСТ 26929-94	Пищевые продукты и продовольственное сырье (далее ПП и ПС)	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1;	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Токсичные элементы: Подготовка проб и минерализация		
2	ГОСТ 30178-96		01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 - 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9; 01.27.11 - 01.27.12 01.27.14; 01.27.19;		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Свинец Кадмий Медь Железо Цинк Мышьяк	(0,01-1,0) мг/кг (0,01-1,0) мг/кг (0,5-30,0) мг/кг (10,0-200,0) мг/кг (1,0-100,0) мг/кг (0,01-2,0) мг/кг
3	ГОСТ 26930-86		01.28.1; 03.21.1;		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Ртуть	(0,003-5,0) мг/кг
4	ГОСТ 26927-86		03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5;		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Ртуть	(0,005-0,03) мг/кг
5	МЗ СССР МУ 5178-90		10.12.1 - 10.12.4;		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Олово (в консервах)	(5-250) мг/кг
6	ГОСТ 26935-86		10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Свинец Кадмий	(0,02-10,0) мг/кг (0,01-2,0) мг/кг
7	МУК 4.1.986-00		10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2; 10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1;		0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Медь Мышьяк	(1-100) мг/кг (0,01-20) мг/кг
8	МУК 4.1.991-00				0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Ртуть	(0,001-10) мг/кг
9	ГОСТ Р 51766-2001				0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505		
10	МУК 4.1.1472-03				0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505		

1	2	3	4	5	6	7
			10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1			
11	ГОСТ Р 55447-2013	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 10.61.4; 10.62.2;	1001-1008; 2301-2304 2306; 2308-2309;	Кадмий	(0,01-1,0) мг/кг
	Свинец				(0,05-10,0) мг/кг	
	Мышьяк				(0,05-10,0) мг/кг	
	Ртуть				(0,0025-1,0) мк/кг	
	Олово				(5,0-100,0) мг/кг	
12	ГОСТ Р 56372-2015				Марганец	(4,0-50000) мг/кг
					Медь	(1,0-20000) мг/кг
13	ГОСТ 31870-2012 п.4	Вода питьевая (в т.ч.бутилированная)	11.07.1	2201-2202	Кадмий	(0,0001-0,001) мг/дм ³
	Медь				(0,001-0,05) мг/дм ³	
	Мышьяк				(0,005-0,3) мг/дм ³	
	Марганец				(0,001-0,05) мг/дм ³	
	Олово				(0,005-0,02) мг/дм ³	
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³
14	МУК 2.6.1.1194-03 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013	ПП и ПС	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 - 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9; 01.27.11 - 01.27.12 01.27.14; 01.27.19; 01.28.1; 03.21.1; 03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5; 10.12.1 - 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3 10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2;	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Активность радионуклидов: Цезий-137	3-10000 Бк/кг
					Строний-90	1,4-10000Бк/кг
15	МУ 2142-80					
16	МУ 1541-76				2,4-Д кислота и ее соли	от 0,01-1,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1; 10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1			
17	МУ по определению остаточных микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде (методом ТСХ) Москва «Колос» 1977г.: стр.9	Вода, продукты питания, корма	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1 - 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 - 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9; 01.27.11 - 01.27.12 01.27.14; 01.27.19; 01.28.1; 03.21.1; 03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5; 10.12.1 - 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3 10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2; 10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1; 10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212; 1302; 1501-1502 1504; 1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Подготовка проб для определения остаточных количеств пестицидов Остаточные количества пестицидов: ДДТ и его метаболиты	0,002-0,05) мг/кг
	стр.17	Вода, овощи, фрукты	01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 - 01.25.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2;	0701-0713; 0801-0802 0806-0813; 2001-2009 2201-2202	ДДТ и его метаболиты	(0,0004-1,0) мг/л

1	2	3	4	5	6	7
			10.39.1-10.39.3; 11.07.1;			
	стр.22	Корма, продукты животноводства	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9;	1001-1008; 2301-2304 2306; 2308-2309	ГХЦГ (α, γ-изомеры)	(0,004-1,0) мг/кг
	стр.321	Корма, овощи, продукты животноводства	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9;	0701-0713; 0801-0802 0806-0813; 2001-2009	Ртутьорганические пестициды	(0,0005-0,1) мг/кг
18	МУ 1218-75	Продукты питания, корма	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 10.61.1- 10.61.4; 10.62.1- 10.62.2;	1001-1008	Ртутьорганические пестициды	(0,0005-0,1) мг/кг
19	СТ РК 2011-2010 п.4	ПШ, ПС, корма и продукты животноводства	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 - 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9; 01.27.11 - 01.27.12 01.27.14; 01.27.19; 01.28.1; 03.21.1; 03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5; 10.12.1 - 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3 10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2; 10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1; 10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит Гексахлорбензол	(0,005-2,0) мг/кг (мг/дм ³) (0,005-2,0) мг/кг (мг/дм ³) (0,005-2,0) мг/кг (мг/дм ³)
20	ГОСТ 30711-2001 п.3	ПШ и ПС	10.71.1; 10.72.1; 10.73.1;10.82.1-	1001-1008; 1701-1704; 1806; 1101-1109	Микотоксины: Афлатоксин В ₁	(0,003-0,02) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			10.82.2;10.62.1; 10.81.1; 10.61.2 – 10.61.4; 10.71.1			
		Молочная продукция	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	Афлатоксин М ₁	(0,0005-0,005) мг/кг
21	МУ 5177-90	ПП и ПС	10.71.1; 10.72.1; 10.73.1;10.82.1- 10.82.2;10.62.1; 10.81.1; 10.61.2 – 10.61.4; 10.71.1	1001-1008; 1701-1704; 1806; 1101-1109	Дезоксиниваленол Зеараленон	(0,2-3,0) мг/кг (0,1-3,0) мг/кг
22	ГОСТ 28001-88 п.4 ГОСТ 28001-88 п.3 ГОСТ 28001-88 п.2	Зерно и продукты переработки, корма и комбикорма	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 10.61.1- 10.61.4; 10.62.1- 10.62.2;	1001-1008; 2301-2304 2306; 2308-2309	Охратоксин А	(0,01-0,5) мг/кг
					Зеараленон	(50-200) мкг/кг
					Токсин Т-2	(0,06-0,6) мг/кг
23	МУ 3184-84				Токсин Т-2	(0,06-0,6) мг/кг
24	ГОСТ Р 55448-2013				Охратоксин А	(0,005-1,0) мг/кг
25	ГОСТ 32587-2013	Охратоксин А	(0,005-1,0) мг/кг			
26	МУК 4.1.2204-07	ПП и ПС	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 – 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9; 01.27.11 – 01.27.12 01.27.14; 01.27.19; 01.28.1; 03.21.1; 03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5; 10.12.1 – 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3 10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2; 10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1; 10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1;	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517 1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-1806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	Охратоксин А	(0,005-0,016) мг/кг
27	МУ 4082-86 п. 1.5				Сумма афлатоксинов В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂	наличие- отсутствие
28	МУК 4.4.1.011-93				Нитрозамины	(0,001-0,02) мг/кг
29	ГОСТ Р 51650-2000				Бенз(а)пирен	(0,0001-0,002) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1			
30	ГОСТ 30349-96	Флоды, овощи и продукты их переработки	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9; 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 – 01.25.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3	0701-0713; 0801-0802 0806-0813; 1302; 2306 2301-2304;	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,001-1,0) мг/кг (0,01–1,0) мг/кг
31	ГОСТ 28038-89				Патулин	Обнаруж. - не обнаруж.
32	ГОСТ 29270-95 п.5				Нитраты	(36-9000) мг/кг
33	ГОСТ 13496.19-93 п.2; п.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 10.61.4; 10.62.2;	1001-1008; 2301-2304 2306; 2308-2309;	Нитраты, нитриты	(9,1-30900) мг/кг (0-180) мкг
34	ГОСТ 13496.19-2015 п.7; п.9				Нитраты, нитриты	(9,1-30900) мг/кг (0-180) мкг
35	ГОСТ 31481-2012				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,001-0,1) мг/кг (0,007-0,4) мг/кг
36	ГОСТ 13496.20-2014				ГХЦГ (α, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,05-2,0) мг/кг (0,01-2,0) мг/кг
37	МЗ СССР МУ 5048-89				Продукция растениеводства	0701-0713
38	ГОСТ 3624-92	Молочная продукция	10.51.1-10.51.5	0401-0406	Показатели окислительной порчи: Кислотность	(2-250)°Т
39	ГОСТ Р 54669-2011				Кислотность	(2-250)°Т
40	ГОСТ Р 51453-99				Перекисное число	(0,05-1,0) мэкв/кг
41	ГОСТ 23452-79				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,008-0,05) мг/кг (0,005-0,05) мг/кг
42	ГОСТ 23452-2015				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболит	(0,005-0,5) мг/кг (0,005-0,5) мг/кг
43	ГОСТ 10444.15-94				ПП и ПС, кормовая продукция	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517
44	ГОСТ 31747-2012	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 01.13.1- 01.13.5; 01.13.7-01.13.9 01.24.1 - 01.24.2; 01.25.1 – 01.25.3; 01.25.9; 01.26.9;	0201-0210; 0301-0305 0401-0406; 0407-0408 0409-0410; 0701-0713 0801-0802; 0806-0813 0901-0910; 1001-1008 1101-1109; 1202-1208 1212;1302; 1501-1502 1504;1521; 1506-1517	БГКП (колиформных бактерий)	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме	
45	ГОСТ 31746-2012			S. aureus	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме	
46	ГОСТ 31659-2012			Патогенные микроорганизмы, в	Обнаруж. -не обнаруж. в	

1	2	3	4	5	6	7			
47	ГОСТ Р 50455-92		01.27.11 – 01.27.12 01.27.14; 01.27.19; 01.28.1; 03.21.1; 03.21.2; 10.11.1- 10.11.3; 10.11.5; 10.12.1 – 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1- 10.20.3; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3 10.42.1; 10.51.1- 10.51.5; 10.61.1- 10.31.4; 10.62.1- 10.62.2; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.81.1-10.81.2; 10.82.1-10.82.2; 10.83.1; 10.84.1; 10.84.30; 10.86.1; 10.85.11-10.85.14; 10.85.19; 10.89.11- 10.89.15; 10.89.19; 11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2; 141.06.1; 11.07.1	1601-1602; 1701-1704 1801; 1803-0806; 2306 1901-1902; 1904-1905 2001-2009; 2103-2106 2201-2208; 2301-2304 2308-2309; 2501; 3501-3505	т.ч. сальмонеллы	нормир.объеме			
48	ГОСТ 28560-90				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме			
49	ГОСТ 30726-2001				Proteus	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме			
50	ГОСТ Р 50454-92				E. coli	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме			
51	ГОСТ 31708-2012				Enterococcus	(10-100000) КОЕ /г			
52	ГОСТ 28566-90				Дрожжи	(1-300) КОЕ в 1г (см ³)			
53	ГОСТ 10444.12-2013				Плесени	(1-100) КОЕ в 1г (см ³)			
54	ГОСТ 32031-2012				L.monocytogenes	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме			
55	МУК 4.2.1122-02				L.monocytogenes				
56	ГОСТ 29185-2014				Сульфитредуцирующиекlostрид ии	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме			
57	ГОСТ 10444.9-88				Сульфитредуцирующиекlostрид ии (мезофильныекlostридии)				
58	ГОСТ 10444.11-2013				Мезофильные молочнокислые микроорганизмы	(10-10 ¹²) КОЕ в 1г (см ³)			
59	ГОСТ Р 50396.0-2013				Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы	10.12.1 – 10.12.4; 10.13.1;	0207-0208	Отбор проб и подготовка к микробиологическим исследованиям	
60	ГОСТ 7702.2.6-93							Сульфитредуцирующиекlostрид ии	Обнаруж. -не обнаруж. в нормир.объеме
61	ГОСТ 7702.2.6-2015	Сульфитредуцирующиекlostрид ии	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме						
62	ГОСТ Р 50396.7-92	Proteus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме						
63	ГОСТ 7702.2.7-2013	КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/г						
64	ГОСТ Р 50396.1-2010	БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме						
65	ГОСТ Р 54374-2011	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме						
66	ГОСТ Р 53665-2009								
67	ГОСТ 31468-2012								
68	ГОСТ Р 53944-2010 п.7	Продукты яичные	10.89.12;	0407-0408	КМАФАнМ	(1-10 ⁷) КОЕ/25г			
	ГОСТ Р 53944-2010 п.8				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме			
	ГОСТ Р 53944-2010 п.9				Патогенные микроорганизмы, в	Обнаруж.-не обнаруж. в			

1	2	3	4	5	6	7	
					т.ч. сальмонеллы	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	
69	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				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	
70	ГОСТ 30425-97 п.7.7	Продукция консервной промышленности	10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3	0701-0713	Стерильность промышленная: КМАФАнМ	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 30425-97 п.7.8				Дрожжи, плесени		
	ГОСТ 30425-97 п.7.9				Молочнокислые микроорганизмы		
	ГОСТ 30425-97 п.7.10				БГКП (колиформных бактерий)		
71	ГОСТ 10444.8-2013				Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis, B. cereus, B. polymyxa	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
72	ГОСТ 30347-97	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
73	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.4				КМАФАнМ		(1-10 ¹²) КОЕ/г (см ³)
	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.5.1				БГКП		Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме
74	ГОСТ 32901-2014 п.8.4	Молоко ультрапастеризованное и молочная продукция стерилизованная, в т.ч.стерилизованное сливочное масло и плавленые сыры	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/см ³	
	ГОСТ 32901-2014 п.8.5				БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	ГОСТ 32901-2014 п.8.8				Промышленная стерильность: - внешний вид упаковки после термостатирования - КМАФАнМ - кислотность жировой фазы (для	Бомбаж – нет бомбажа (1-200) КОЕ/см ³ , КОЕ/г (1,0-6,0) °К	

1	2	3	4	5	6	7
					сливочного масла, сыров)	
75	ГОСТ 30712-2001 п.6.1; ГОСТ 30712-2001 п.6.2 ГОСТ 30712-2001 п.6.3 ГОСТ 30712-2001 п.6.4	Продукты безалкогольной промышленности	11.07.1;	2202	КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/см ³
	Мезофильные аэробные микроорганизмы				Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	БГКП (колиформные бактерии)				Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объеме	
	Дрожжи Плесени				(1-300) КОЕ / см ³ (1-100) КОЕ / см ³	
76	ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.2.2 ИК 10-04-06-140-87 п.1.2.4.				КМАФАнМ	(1-10 ¹²) КОЕ/см ³
					БГКП (колиформные бактерии)	Обнаруж.-не обнаруж. в нормир.объем
77	МУК 4.2.026-95 п.3.6.	ПП и ПС	10.51.1- 10.51.5;	0201-0210; 0301-0305 0401-0410	Антибиотики: Тетрациклиновая группа Пенициллин	Наличие-отсутствие
78	ГОСТ 31903-2012				Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллин	Наличие-отсутствие
79	МУ 3049-84 п.9.2	Мясо, мясная продукция, колбасные изделия, яйцо	10.11.1-10.11.3; 10.12.1-10.12.4;	0201-0210; 0407-0408 1601-1602;	Бацитрацин	от 0,02 Ед/г
80	МУК 4.1.1912-04 п.3.4	Продукты животного происхождения	10.11.1-10.11.3; 10.12.1-10.12.4; 10.13.14; 01.47.22	0201-0210; 0407-0408 1601-1602	Антибиотики: Хлорамфеникол (левомицетин)	(0,01-10,0) мг/кг
81	ГОСТ 32219-2013	Молоко и молочные продукты	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	Антибиотики: Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллин Левомецетин	Наличие - отсутствие
82	ГОСТ 31502-2012 п.5.2	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	Тетрациклиновая группа Пенициллин	Наличие-отсутствие: От 0,3 Ед/г От 0,0025 Ед/г
83	ГОСТ 9793-74 п.3, п.4	Изделия из мяса (колбасы, копчености, полуфабрикаты, изделия кулинарные, мясо, мясные продукты)	10.11.1-10.11.3; 10.12.1-10.12.4	0201-0210; 1601-1602 0410;	Физ.-химические показатели: Масс.доля влаги	(10,0-90) %
84	ГОСТ Р 51479-99				Массовая доля влаги	(10,0-90) %
85	ГОСТ 9957-73 п.2; п.3				Масс.доля хлористого натрия	(0,2-29,2) %
86	ГОСТ 9957-2015 п.7; п.8				Масс.доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
87	ГОСТ 8558.1-78 п.4.1				Масс.доля нитрита	(0,001-0,006) %
88	ГОСТ 8558.1-2015 п.7				Масс.доля нитрита	(0,00002-0,012) %

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ 32009-2013				Масс.доля общего фосфора	(20,0-25,0) мг/100 г
90	ГОСТ 23042-86 п.4				Масс.доля жира	(1,0-80) %
91	ГОСТ 23042-2015 п.4				Масс.доля жира	(1,0-80) %
92	ГОСТ 25011-81 п.2				Масс.доля белка	(0,1-100,0) %
93	ГОСТ 32008-2012				Масс.доля азота	В зависимости от вида продукции
94	ГОСТ 10574-91				Массовая доля крахмала	(0,7-15,4) %
95	ГОСТ 29301-92					(0,4 - 40) %
96	ГОСТ Р 52675-2006 п.7.10				Массовая доля составных частей (начинки или покрытия)	В зависимости от вида продукции
97	ГОСТ 32951-2014 п.7.13				Массовая доля составных частей (начинки или покрытия)	В зависимости от вида продукции
98	ГОСТ Р 51480-99				Массовая доля хлоридов	(1,0-25) %
99	ГОСТ 9794-74				Массовая доля общего фосфора	(10,0-35,0) мг/100г
100	ГОСТ 9794-2015				Массовая доля общего фосфора	(0,02-0,4)
101	ГОСТ 33319-2015				Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
102	ГОСТ Р 51478-99				Концентрация водородных ионов	(4-10) ед.рН
103	ГОСТ 4288-76 п.2.5	Изделия кулинарные и полуфабрикаты мясные	10.11.1-10.11.3; 10.12.1-10.12.4; 10.13.1	0201-0210; 1601-1602 0410;	Масс.доля влаги	(10-90) %
	ГОСТ 4288-76 п.2.6				Кислотность	(0,4-15,0) °Т
	ГОСТ 4288-76 п.2.8.				Масс.доля хлеба	(0-35,0) %
104	ГОСТ 31930-2012 п.4	Мясо птицы, субпродукты и рубленые полуфабрикаты	10.12.1-10.12.4; 10.13.1	0201-0210 1601-1602	Масс.доля влаги и мясного сока, выделившихся при размораживании	(10-90) %
105	ГОСТ 31470-2012 п.5				Общая кислотность	(0,3-10) °Т
	ГОСТ 31470-2012 п.8				Кислотное число, мг КОН/г	(0,5-30,0) мг КОН/г
	ГОСТ 31470-2012 п.9				Перекисное число	(0,2-40,0) моль(1/2O ₂) кг
106	ГОСТ 31936-2012 п.7.15				Масс.доля панировки, мясной начинки или мясного покрытия	В зависимости от вида продукции
107	ГОСТ 31930-2012 п.7	Мясо птицы, субпродукты ,продукты переработки мяса птицы и рубленые полуфабрикаты	10.12.1-10.12.4; 10.13.1	0201-0210 1601-1602	Летучие жирные кислоты	(1-30) мг КОН
108	ГОСТ 31470-2012 п.12				Массовая доля углеводов, крахмала и хлеба	(2-30) %
109	ГОСОТ Р 52417-2005 п.5				Массовая доля костных включений	(0,1-2,0) %
110	ГОСТ 31466-2012 п.6, п.7				Массовая доля костных включений	(0,1-15,0) %
111	ГОСТ 26186-84 п.2; п.3	Консервы мясные и мясо растительные, продукты переработки плодов и овощей	10.12.1-10.12.4; 10.13.1	0201-0210 0701-0713 1302 1602	Масс.доля хлоридов	(0,2-10) %
112	ГОСТ 26183-84				Масс.доля жира	(0,5-70,0) %

1	2	3	4	5	6	7
113	ГОСТ 8756.1-79 п.4				Масс.доля составных частей	В зависимости от вида продукции
114	ГОСТ 33741-2015 п.9				Масс.доля составных частей	В зависимости от вида продукции
115	ГОСТ ISO 1841-2-2013				Массовая доля хлоридов	(0,25-25) %
116	ГОСТ Р 55333-2012				Посторонние примеси	(0,01-10) %
117	ГОСТ 32125-2013				Посторонние примеси	(0,01-10) %
118	ГОСТ 31469-2012 п.4, п.5	Яйцо, яичные продукты	10.89.12;	0407-0408	Масс.доля жира	От 3,0 %
	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) %
119	ГОСТ Р 50456-92	Жиры и масла животные и растительные	10.11.5; 10.12.3 10.42.1;	0209 1501-1502 1504 1506-1517	Содержание влаги и летучих веществ	(0,1-50) %
120	ГОСТ Р 50457-92 п.4				Кислотное число	(1,0-75) мг КОН/г.
121	ГОСТ Р 51487-99 п.9.2.2				Переокисное число	(0,1-45) ммоль (1/2O)/кг
122	ГОСТ 8285-91 п.2.3	Жиры животные топленые	10.11.5; 10.12.3	1501-1502 1506	Содержание влаги и летучих веществ	(0,1-0,5) %
	ГОСТ 8285-91 п.2.4.2				Переокисное 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.долянеомыляемых веществ, %	(0-5,0) %
123	ГОСТ 5867-90 п.2	Продукция молочной промышленности (молочные, молочные составные и молокосодержащие)	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	Массовая доля жира	(0,2 - 90,0) %
124	ГОСТ 23327-98				Масс.доля белка	(0,10 – 40) %
125	ГОСТ Р 53951-2010				Масс.доля белка	(0,10 – 40) %
126	ГОСТ 3624-92 п.3				Кислотность	(1-150) °Т
127	ГОСТ Р 54669-2011 п.7				Кислотность	(2-250) °Т
138	ГОСТ Р 54668-2011 п.8.1				Массовая доля влаги и сухого вещества	(0,5-99,0) %
129	ГОСТ Р 54668-2011 п.7				Массовая доля влаги и сухого вещества	(0,5-90,0) %
130	ГОСТ 3626-73 п.2,3,4				Массовая доля влаги и сухого вещества	(1,0-90,0) %

1	2	3	4	5	6	7
131	ГОСТ Р 54758-2011 п.6				Плотность	(1015-1040) кг/м ³
132	ГОСТ 30305.4-95				Индекс растворимости	(0,05-1,0) см ³ сырого осадка
133	ГОСТ Р 53359-2009				рН	(3-8) ед
134	ГОСТ 3623-73 п.2Б				Определение пастеризации	Наличие-отсутствие
135	ГОСТ 3623-2015 п.6.2				Определение пастеризации	Наличие-отсутствие
136	ГОСТ Р 54761-2011				Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	(0,5-99,0) %
137	ГОСТ Р 51331-99 п.7.10	Йогурты	10.51.1- 10.51.5;	0403	Масс.доля жира	(0,1-40) %
	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) %
138	ГОСТ 31976-2012				Кислотность	(2-250) °Т
139	ГОСТ 31981-2013				Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	(0,5-20,0) %
140	ГОСТ Р 54077-2010	Молоко (в т.ч.обезжиренное, пахта, обрат) и сливки сырые промышленного и непромышленного производства	10.51.1- 10.51.5;	0401	Соматические клетки	(90·10 ³ - 1500·10 ³) в 1 см ³
141	ГОСТ 8218-89				Группа чистоты	1-3
142	ГОСТ Р 52054-2003 табл.1				Сортность	Высший-второй
143	ГОСТ 24065-80				Признаки фальсификации:	
144	ГОСТ 24066-80				Сода	Наличие-отсутствие
		Аммиак	Наличие-отсутствие			
145	ГОСТ Р 55063-2012п.7.8	Сыры твердые, рассольные, плавленые	10.51.4	0406	Масс.доля жира	(7,0-39,0) %
	ГОСТ Р 55063-2012п.7.9				Масс.доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5-10,0) %
146	ГОСТ Р 55063-2012п.7.10				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5-10,0) % (1,0-8,0) %
	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.6				Массовая доля влаги и сухого вещества	(3,0-70,0) %
147	ГОСТ Р54662-2011				Масс.доля белка	(5,0-55,0) %
148	ГОСТ 3627-81 п.2,4,5				Масс.доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
149	ГОСТ Р 52686-2006 п.8.8				Массовая доля влаги в обезжиренном веществе	(2,0-90,0) %
150	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.16				Масло сливочное, спред и смеси топленые	10.51.3
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.15	Титруемая кислотность жировой фазы	(1,0-6,0) °К			
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.14	Титруемая кислотность	(1,0-6,0) °К			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.4; п.7.5				Массовая доля жира	(50,0-75,0) %
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.6				Массовая доля влаги	(0,5-60,0) %
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.9; п.7.11				Массовая доля СОМО	(1,0-25,0) %
151	ГОСТ Р 52100-2003 п.7.5				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг $1/2O$
152	ГОСТ 26593-85				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
153	ГОСТ 30648.1-99 п.4	Продукты молочные для детского питания	10.51.1- 10.51.5;	0401-0406	Масс.доля жира	(1-40) %
154	ГОСТ 30648.2-99 п.4				Масс.доля общего белка	(1,2-18) %
155	ГОСТ 30648.4-99 п.4				Кислотность	(50-180) °Т
156	ГОСТ 30648.3-99 п.4				Масс.доля влаги и сухих веществ	(0,5-70,0) %
157	ГОСТ 30648.7-99 п.5				Масс.доля сахарозы	(1,0-50,0) %
158	ГОСТ 29247-91 п.3, 4	Консервы молочные	10.51.2; 10.51.5	0401-0406	Масс.доля жира	(0,1-40) %
159	ГОСТ 30305.3-95 п.5				Кислотность, °Т	(2-250) °Т
160	ГОСТ 29246-91 п.2.2; 3.1				Масс.доля влаги, %	(8,5-9,5) %
161	ГОСТ 30305.1-95 п.4				Масс.доля влаги, %	(0,5-70,0) %
162	ГОСТ 30305.2-95				Масс.доля сахарозы, %	(0,1-50,0) %
163	ГОСТ 29248—91п.4				Масс.доля сахарозы, %	(1,0-50,0) %
	ГОСТ 29248—91п.5				Масс.доля лактозы, %	(0,5-50,0) %
164	ГОСТ Р 529791-2007 п.7.5				Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке	(0,1-50,0) %
165	ГОСТ 7636-85 п.3.3.1; 3.3.2	Рыба, рыбная продукция	10.20.1-10.20.3	0301-0305 1504 1604	Масс.доля влаги	(1,0-90) %
	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				Масс.доля жира	(1,0-80,0) %
166	ГОСТ 27207-87				Масс.доля поваренной соли	(1,0-20,0) %
167	ГОСТ 26829-86 п.2				Масс.доля жира	(1,0-80,0) %
168	ГОСТ 27082-89 п.2				Общая Кислотность	(0,3-1,2) %
169	ГОСТ 28972-91				Активная кислотность (рН)	(1-7,0) ед рН
170	ГОСТ 26808-86 п.2				Масс.доля сухих веществ	(1-90) %
171	ГОСТ 27001-86 п.2				Бензойноокислый натрий	(0-2,0) %
172	ГОСТ 12571-2013	Сахар	10.62.1; 10.81.1;	1701	Масс.доля сахарозы	(97,0-100,0) %
173	ГОСТ Р 54642-2011				Масс.доля влаги и сухих веществ	(0,10-1,0) %
174	ГОСТ 12573-2013				Металломагнитные примеси	(0-1,0) %
175	ГОСТ 12574- 93п.4.5				Масс.доля золы	(0,007-2.0) %
176	ГОСТ 12574-2016п.6,7				Масс.доля золы	(0,001-0,100) %
177	ГОСТ 12575-2001 п.4				Редуцирующие вещества	(0,01-0,1) %

1	2	3	4	5	6	7			
178	ГОСТ 5898-87 п.2, 3, 4	Изделия кондитерские (мучные, сахаристые)	10.71.1; 10.72.1; 10.73.1; 10.82.1- 10.82.2;	1701-1704; 1806	Кислотность и щелочность	(0,2-50) °Т			
179	ГОСТ 5900-73				Масс.доля влаги и сухих веществ	(0,1-99,9) %			
180	ГОСТ 5900-2014				Масс.доля влаги и сухих веществ	(0,1-99,9) %			
181	ГОСТ 5901-87 п.2, 3				Масс.доля золы	(0,05-5,0) %			
	ГОСТ 5901-87 п.4				Металломагнитные примеси	(0-5,0) %			
182	ГОСТ 5903-89 п.6.2				Редуцирующие вещества, Общий сахар	(0,2-80,0) % (1,0-50,0) %			
183	ГОСТ 26811-86				Масс.доля сернистой кислоты	(0,001-0,2) %			
184	ГОСТ 26811-2014				Масс.доля сернистой кислоты	(0,001-0,2) %			
185	ГОСТ 31902-2012				Масс.доля жира	(0-60) %			
186	ГОСТ 31681-2012 п.7				Сухой обезжиренный остаток молока в шоколадных изделиях с молоком	(0,1-50) %			
187	ГОСТ 31723-2012				Сухой обезжиренный остаток какао	(0,1-50) %			
188	ГОСТ 31682-2012				Общий сухой остаток	(0,1-60) %			
189	ГОСТ 5897-90 п.5				Массовая доля составных частей	(1-60) %			
190	ГОСТ 19792-2001				Мед натуральный	01.49.21	0409	Органолептические показатели: Аромат	от слабого до сильного
	ГОСТ 19792-2001 п.6.9							Масс.доля воды	(10,0-30,0) %
	ГОСТ 19792-2001 п.6.10							Масс.доля сахарозы	(1,0-20,0) %
	ГОСТ 19792-2001 п.6.11	Редуцирующих веществ	(55-90) %						
	ГОСТ 19792-2001 п.6.12	Диастазное число	3-25						
	ГОСТ 19792-2001 п.6.13	Оксиметилфурфурол качественная реакция	Отсутствие-присутствие						
	ГОСТ 19792-2001 п.6.19	Оксиметилфурфурол	(1,0-1000) мг/кг						
	ГОСТ 19792-2001 п.6.19	Кислотность	(1-10) см ³						
191	ГОСТ 31774-2012	Зерно и продукты его переработки	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 10.61.1-	1001-1008; 1101-1109 2302-2304;	Массовая доля воды	(13-25) %			
192	ГОСТ 32167-2013				Массовая доля сахаров	(1-96) %			
193	ГОСТ Р 54386-2011 п.7				Диастазное число	(3-40) ед.Готе			
194	ГОСТ 31768-2012 п.3.2.				Содержание гидроксиметилфурфуrolа	(1,0 – 85,0) мг/кг			
	ГОСТ 31768-2012 п.3.4				Гидроксиметилфурфуrol (качественная реакция)	Отсутствие - присутствие			
195	ГОСТ 31770-2012				Электропроводность	(0,10-3,00) мСм/см			
196	ГОСТ 10967-90 п.4.1; 4.2				Зерно и продукты его переработки	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 01.12.1; 10.61.1-	1001-1008; 1101-1109 2302-2304;	Запах и цвет	свойственный
197	ГОСТ 13586.5-93							Влажность	(1,0-50,0) %
198	ГОСТ 13586.5-2015	Влажность	(1,0-50,0) %						

1	2	3	4	5	6	7			
199	ГОСТ 10846-91		10.61.4; 10.62.1-10.62.2;		Белок	(5,0-20,0) %			
200	ГОСТ 29143-91				Влажность	(1,0-50,0) %			
201	ГОСТ 29305-92 раздел 1				Влажность	(1,0-50,0)			
202	ГОСТ 10844-74				Кислотность	(0,2-50) градус			
203	ГОСТ 10847-74				Зольность	(1,0-3,5) %			
204	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			
205	ГОСТ 13586.4-83				Зараженность и загрязненность вредителями	(0-100,0) %			
206	ГОСТ 31646-2012				Содержание фузариозных зерен	(0,1-5,0) %			
207	ГОСТ 10845-98				Содержание крахмал	(1,0-70,0) %			
208	ГОСТ 10840-64 п.4-8				Натура	(500-1000) г/л			
209	ГОСТ 27676-88				Число падения	(70-250)с			
210	ГОСТ 13586.6-93				Зараженность вредителями	(1-10) экз./кг			
211	ГОСТ Р 54478-2011				Количество и качество клейковины	(10-140) ед.ИДК			
212	ГОСТ 9404-88				Мука, отруби, крупы	10.61.2 – 10.61.4;	1101-1109	Масс.доля влаги	(1,0-20,0) %
213	ГОСТ 27494-87							Зольность	(0,2-1,5) %
214	ГОСТ 27494-2016							Зольность	(0,38-6,29) %
215	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
216	ГОСТ 20239-74							Металломагнитная примесь	(0-5,0) %
217	ГОСТ 27559-87	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаруж.- не обнаруж.						
218	ГОСТ 27493-87	Кислотность	(0,3-50) °Т						
219	ГОСТ 26312.6-84	Кислотность, градус кислотности	(1,0-15,0)						
220	ГОСТ 21094-75	Влажность	(1,0-80,0) %						
221	ГОСТ 5668-68 п.4	Масс.доля жира	(0,7-50,0) %						
222	ГОСТ 5670-96	Кислотность	(0,2-50,0) градус						
223	ГОСТ 5672-68 п.4	Масс.доля сахара	(1,0-20,0) %						
224	ГОСТ 5669-96	Пористость	(40,0-90,0) %						
225	ГОСТ 5698-51	Масс.доля поваренной соли	(0,5- 6,0) %						

1	2	3	4	5	6	7			
226	ГОСТ 26361-2013				Белизна	(67-100) усл.ед.			
227	ГОСТ 26312.7-88				Массовая доля влаги	(1,0-40,0) %			
228	ГОСТ 26312.5-84				Зольность	(0,01-20,0) %			
229	ГОСТ 26312.4-84				Крупность и номер крупы, примеси и доброкачественное зерно	(0,01-99,9) %			
230	ГОСТ 26312.3-84				Зараженность вредителями хлебных запасов	(0-100) шт./кг			
231	ГОСТ 26971-86	Изделия хлебобулочные сдобные	10.71.1	1904-1905	Кислотность	(1,0-12,0) град.			
232	ГОСТ 24557-89				Массовая доля начинки	(1,0-80,0) %			
233	ГОСТ 5668-68 п.5				Хлебобулочные изделия	10.71.1	1904-1905	Массовая доля жира	(0,57-22,66) %
234	ГОСТ 686-83 п.3.7				Сухари	1.72.1	1904-1905	Кислотность	(5,0-30) град.
	ГОСТ 686-83 п.3.5							Количество лома и горбушек	(1-90) %
	ГОСТ 686-83 п.3.8	Намокаемость	(1-10) мин.						
235	ГОСТ 7128-91	Изделия хлебобулочные бараночные	1.72.1	1904-1905	Органолептические показатели				
	ГОСТ 7128-91 п.3.6				Влажность	(1,0-80,0) %			
	ГОСТ 7128-91 п.3.7				Кислотность, град.				
236	ГОСТ 31964-2012 п.7.3.1; п.7.3.2	Изделия макаронные	10.73.1	1902	Массовая доля влаги	(1-500) %			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.4				Кислотность	(0,2-20) град.			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.5				Зола нерастворимая в 10% HCl	(0,01-1) %			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.7				Сохранность формы сваренных изделий	(1-100) %			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.8.1.				Сухое вещество перешедшее в варочную воду	(0,4-20,0) %			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.9				Металломагнитные примеси	(0,01-10) %			
	ГОСТ 31964-2012 п.7.10				Зараженность вредителями и загрязненность	(0-10) шт/кг			
237	ГОСТ 31640-2012	Корма, комбикормовое сырье, жмых, шрот	01.11.1 - 01.11.4; 01.11.6 - 01.11.9; 10.61.4; 10.62.2;	2301-2304; 2306 2308-2309	Сухое вещество	(5,0-95,0) %			
238	ГОСТ 13496.4-93 п.2				Содержание сырого протеина	(0,02-80,0) %			
239	ГОСТ 32905-2014				Содержание сырого жира	(0,5-40,0) %			
240	ГОСТ 31675-2012				Содержание сырой клетчатки	(2,0-50,0) %			
241	ГОСТ 32933-2014				Содержание сырой золы	(1-200) г/кг			
242	ГОСТ 17681-82 п.2.2				Металломагнитные примеси	(0,1-500) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 17681-82 п.2.3.				Влага	(1-30) %
	ГОСТ 17681-82 п.2.5.				Массовая доля жира	(0,1-30) %
	ГОСТ 17681-82 п.2.7.				Зола нерастворимая в соляной кислоте	(0,001-5) %
	ГОСТ 17681-82 п.2.11.				Клетчатка	(0,1-10) %
243	ГОСТ 10856-96	Семена масличные	01.11.9;	1201-1208	Влажность	(5,0-40) %
244	ГОСТ 10857-64				Масличность	(2-80,0) %
245	ГОСТ 10858-77				Кислотное число	(0,8-25) мг КОН/г
246	ГОСТ 10853-88				Зараженность вредителями	(0-10) шт/кг
247	ГОСТ 10854-2015				Примеси	(0,1-90) %
248	ГОСТ 5475-69 п.2				Масла растительные	10.11.5; 10.12.3; 10.41.2; 10.41.6; 10.42.1;
249	ГОСТ 5479-64	Масс.доля неомыляемых веществ	(0-1,5) %			
250	ГОСТ 5480-59 п.1	Содержание мыла (качественная проба)	Присутствие-отсутствие			
251	ГОСТ 5481-89 ГОСТ 5481-2014	Масс.доля нежировой примеси и отстоя	Присутствие-отсутствие			
252	ГОСТ 5477-93 п.1	Цветность	(2-70) ед.			
253	ГОСТ 5474-66	Масс.доля общей золы	(0,003-1,0) %			
254	ГОСТ 11812-66	Масс.доля влаги и летучих веществ	(0,05-0,3) %			
255	ГОСТ 26593-85	Перекисное число	(0,1-40) ммоль O ₂ /кг			
256	ГОСТ 31933-2012 п.7	Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г			
257	ГОСТ 31760-2012 п.4	Массовая доля фосфорсодержащих веществ	(2,0-2300) мг/кг			
258	ГОСТ 30561-2013 .7.6	Меласса свекловичная	10.81.1	1703		
	ГОСТ 30561-2013 п.7.7				Массовая доля сбраживаемых веществ (ферментируемых) сахаров	(10,0-60) %
	ГОСТ 30561-2013 п.9				рН	(1-14) ед.
259	ГОСТ 32189-2013 п5.4-п.5.8	Маргарин, жир для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	10.42.1;	1501-1502 1506-1517	Масс.доля влаги и летучих веществ	(0-5) %
	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
260	ГОСТ 32095-2013	Продукция алкогольная и	11.01.1; 11.02.1;	2201-2208	Объемная доля этилового спирта,	(0-98) %

1	2	3	4	5	6	7			
		сырье для ее производства	11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2;	2203-2208	%				
261	ГОСТ 32035-2013 п.5.3.1. ГОСТ 32035-2013 п.5.4.				Крепость	(0-100) %			
262	ГОСТ 30536-2013				Щелочность	(1,5-3,5) см ³ /100 см ³			
					Метилловый спирт	(0,0001-0,01) %			
					Масс.концентрация сивушного масла	(0,5-1000) мг/дм ³			
					Масс.концентрация уксусного альдегида	(0,5-1000) мг/дм ³			
					Масс.концентрация сложных эфиров	(0,5-1000) мг/дм ³			
					Масс.концентрация приведенного экстракта	(5,0-25,0) г/дм ³			
263	ГОСТ -32000-2012				Масс.концентрация летучих кислот	(0,1-5,0) г/дм ³			
264	ГОСТ 32001-2012				Относительная плотность	(1,0-1,5) г/см ³			
265	ГОСТ 32081-2013				Масс.концентрация титруемых кислот	(0,2-16,75) г/дм ³			
266	ГОСТ 32114-2013 п.4				Масс.концентрация свободного и общего диоксида серы, мг/дм ³	(0-350,0) мг/дм ³			
267	ГОСТ 32115-2013				Концентрация этилового спирта	(0-98) %			
268	ГОСТ 3639-79 п.2				Определение чистоты	Положительный - отрицательный			
269	ГОСТ 32036-2013 п.6.4				Окисляемость	(0-40) мин.			
270	ГОСТ 32036-2013 п.6.6				Масс.концентрация свободных кислот	(7-22) мг/дм ³			
271	ГОСТ 32036-2013 п.6.9				Массовая концентрация фурфурола	(0,9-15,0) мг/дм ³			
272	ГОСТ 32070-2013				Изделия ликероводочные	11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2;	2204-2206	Объемная доля спирта	(0-96) %
273	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.3.1							Масс.концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100 см ³
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.4.1							Масс.концентрация сахаров	(0,1-1,5) г/100 см ³
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.5							Масс.концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100 см ³
	ГОСТ Р 51135-2010 п.5.6	Крепость	(0-96) %						
274	ГОСТ 32080-2013 п.5.3	Масс.концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100 см ³						
	ГОСТ 32080-2013 п.5.4	Масс.концентрация сахаров	(0,1-1,5) г/100 см ³						
	ГОСТ 32080-2013 п.5.5.1	Масс.концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100 см ³						
	ГОСТ 32080-2013 п.5.6								

1	2	3	4	5	6	7
275	ГОСТ 12280-75	Вина, винаматериалы, коньячные и плодовые спирты (продукция винодельческая)	11.01.1; 11.02.1; 11.03.1; 11.04.1; 11.05.1-11.05.2;	2203-2208	Масс.концентрация альдегидов, мг/1000 см ³	(0,5-200,0) мг/100 см ³
276	ГОСТ 13192-73 п.1; п.2				Масс.концентрацияинвертного сахара	(0,1-30) г/дм ³
277	ГОСТ 13193-73 п.2				Летучие кислоты, г/дм ³	(1,0-300,0) мг/100 см ³
278	ГОСТ 14139-76				Масс.концентрация средних эфиров, мг/100 см ³	(0,5-350,0) мг/100 см ³
279	ГОСТ 13194-74				Масс.концентрация метилового спирта	(0,25-1,75) г/дм ³
280	ГОСТ 6687.4-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы	11.07.1	2202	Кислотность: - напитки и квасы, - сиропы	(1-5) см ³ 1МNaOH (10-20) см ³ 1МNaOH
281	ГОСТ 6687.7-88				Масс.доля спирта	(0-7,0) %
282	ГОСТ 6687.2-90 п.2, п.3, п.4				Масс.доля сухих веществ	(0-35,0) %
283	ГОСТ 32037-2013				Масс.доля двуокиси углерода	(0,25-0,88) %
284	ГОСТ 26188-84				Продукция консервной и овощесушильной промышленности (в том числе овощи и грибы соленые и моченые, фрукты сушеные)	10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1-10.39.3
285	ГОСТ 26188-2016	показатели pH	(2-12) ед.pH			
286	ГОСТ 25555.0-82	Массовая доля титруемых кислот	(0,2-2,0) %			
287	ГОСТ 26323-2014	Примеси растительного происхождения	(0,1-20,0) %			
288	ГОСТ 25555.3-82	Минеральная примесь	(0,1-10,0) %			
289	ГОСТ ISO 762-2013	Минеральная примесь	(0,1-10,0) %			
290	ГОСТ 26186-84	Массовая доля соли	(0,1-10,0) %			
291	ГОСТ ISO 750-2013 п.7.2	Титруемая кислотность	(0,2-5,0) моль Н ⁺ /100см ³			
292	ГОСТ 12787-81 п.1.5.1 ГОСТ 12787-81 п.1.5.2	Пиво	11.05.1;	2203		
293	ГОСТ 12788-87 п.1, п.2				Масс.доля действительного экстракта,%	(1,0-12,0) %
294	ГОСТ 7698-93 п.2.4	Крахмал	10.62.1	1108	Кислотность	(1,3-6,0) см ³ 1МNaOH на 100 см ³ пива
	ГОСТ 7698-93 п.2.5				Масс.доля влаги	(1,0-25,0) %
	ГОСТ 7698-93 п.2.7				Масс.доля золы в пересчете на сухое вещество	(0,05-1,5) %
	ГОСТ 7698-93 п.2.8				Кислотность	(5,0-25,0) ⁰
	ГОСТ 7698-93 п.2.3				Масс.доля протеина	(0,1-1,5) %
295	ГОСТ 7698-93 п.2.9	Количество крапин	От 0 и выше			
		Диоксид серы	(1,0-60,0) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
296	ГОСТ 31861-2013	Вода поверхностная, подземная, питьевая	11.07.1	2201-2202	Отбор проб	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 31862-2012				Отбор проб	В зависимости от вида продукции
297	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10	Вода питьевая	11.07.1	2201-2202	Микробиологические показатели:	
					Общее микробное число	(1-1000) КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
					Термотолерантныколиформные бактерии	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
298	ГОСТ 31954-2012 п.4	Вода питьевая, централизованных и нецентрализованных систем	11.07.1	2201-2202	Общая жесткость	От 0,1 °Ж
299	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	(1-10000) мг/дм ³
300	ГОСТ 4245-72				Хлориды	(0,1-200) мг/дм ³
301	ГОСТ Р 51232-98 Инструкция к прибору				Водородный показатель	(0-14) рН
302	ГОСТ 6709-72 п.3.3.	Дистиллированная вода, вода для лабораторного анализа		2201-2202	Масс.концентрация остатка после выпаривания	(0,01-5,0) мг/дм ³
	ГОСТ 6709-72 п.3.15				Масс.концентрация веществ, восстанавливающих марганцевокислый калий	(0-0,08) мг/дм ³
	ГОСТ 6709-72 п.3.16				рН воды	(0-14) рН
	ГОСТ 6709-72 п.3.17 Паспорт и РЭ кондуктометра ГР СИ №14301-05 (Техническое описание и инструкция по эксплуатации кондуктометра серии PWT)				Удельная электрическая проводимость	(0-99,9) мкСм/см
303	ГОСТ 23268.3-78. п2	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые	11.07.1	2201-2202	Гидрокарбонат-ион	от 5 мг/дм ³
304	ГОСТ23268.12-78				Перманганатная окисляемость	до 10 мг/дм ³
305	ГОСТ 23268.17-78				Хлорид-ионы	(2-40) мг/дм ³
306	МУК 4.2.734-99	Помещения и оборудование (промышленные предприятия, предприятия общественного питания)			Микробиологические показатели: БГКП (колиформы)	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
					S. aureus	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
					Условно-патогенные микроорганизмы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме

1	2	3	4	5	6	7
					Патогенные м/о, в т.ч. сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
307	МУК 4.2.734-99 Прил.А. Паспорт устройства автоматического отбора проб биологических аэрозолей воздуха ПУ -1Б п.9	Смывы в помещениях и с оборудования, воздух помещений (промышленные предприятия, предприятия общественного питания, торговли)			Общее содержание микроорганизмов	(1-400) КОЕ/м ³
308	СП 3.1.7.2817-10 п.9.7., п.9.9				Патогенные микроорганизмы, в т.ч.листерии(в нормируемом объеме)	Обнпужено-не обнаружено
309	МУ 2657-82				БГКП	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
310	МУ 4.2.2723-10				Патогенные м/о, в т ч сальмонеллы	Обнаруж.-не обнаруж .в нормир.объеме
311	ГОСТ 2517-2012	Бензин автомобильный, топливо дизельное, топливо судовое, мазут, масла	19.20.21	2710 12 41	Отбор проб	(0,5-4,0) дм ³
312	ГОСТ Р 51947-2002		19.20.21.100	2710 12 411 0	Массовая доля серы	(0,015-100) %
313	ГОСТ Р 52660-2006		19.20.21.300	2710 12 412 0	Массовая доля серы	(1-50000) мг/кг
314	ГОСТ 32139-2013		19.20.21.400	2710 12 413 0	Массовая доля серы	(1-50000) мг/кг
315	ГОСТ ISO 20884-2012		19.20.28	2710 12 419 0	Массовая доля серы	(1-50000) мг/кг
	ГОСТ ISO 20884-2016		19.20.28.100	2710 12 450 0	Массовая доля серы	(1-50000) мг/кг
			19.20.29	2710 12 490 0		
316	ГОСТ 2177-99, п.5 метод А		19.20.29.110	2710 12 42	Фракционный состав	(1-100)% отгона (20-400) ⁰ С
317	ГОСТ ISO 3405-2013			2710 12 421 0		
				2710 12 422 0	Фракционный состав	(1-100)% отгона (20-400) ⁰ С
				2710 12 423 0		
318	ГОСТ 6321-92			2710 12 424 0	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
319	ГОСТ 32329-2013			2710 12 425 0	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
320	ГОСТ ISO 2160-2013			2710 12 426 0	Коррозия медной пластинки	(1-4) класс
321	ГОСТ 3900-85		2710 12 429 0	Плотность	(630-890) кг/дм ³	
322	ГОСТ Р 51069-1997		2710 12 460 0	Плотность	(630-890) кг/дм ³	
			2710 12 480 0			
			2710 19 510 1			
			2710 19 550 1			
			2710 19 620 1			
			2710 19 640 1			
			2710 19 660 1			
			2710 19 680 1			
			2710 19 820 0			
			2710 19 510 1			
			2710 19 550 1			
			2710 19 620 1			
			2710 19 640 1			
			2710 19 660 1			
			2710 19 680 1			
			2710 19 820 0			

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 890 0		
323	ГОСТ Р 52714-2007, метод Б	Бензин автомобильный	19.20.21 19.20.21.100	2710 12 41 2710 12 411 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 419 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,05-6,0) % (0,1-99) % (0,1-30) %
324	ГОСТ EN 12177-2013				Объемная доля бензола	(0,05-6,0) %
325	ГОСТ 32507-2013, метод Б				Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,25-6,0) % (0,1-99) % (0,1-30) %
327	ГОСТ EN 13132-2012				Массовая доля кислорода	(0,1-3,7) %
328	СТБ EN 13132-2012				Объемная доля оксигенатов	(0,17-15,0) %
329	ГОСТ Р 52063-2003				Массовая доля кислорода	(0,1-3,7) %
330	ГОСТ 8226-82 ГОСТ 8226-2015				Объемная доля оксигенатов	(0,17-15,0) %
331	ГОСТ 511-82 ГОСТ 511-2015				Объемная доля углеводородов: - ароматических - олефиновых	(0,1-99) % (5-99) % (0,3-55) %
332	ГОСТ 1756-2000				Октановое число по исследовательскому методу	(40-100) усл.ед.
333	ГОСТ 31874-2012 метод А				Октановое число по моторному методу	(40-100) усл.ед.
334	ГОСТ Р 52530-2006				Давление насыщенных паров	(5-150) кПа
335	ГОСТ 32514-2013				Давление насыщенных паров	(5-150) кПа
336	ГОСТ Р 51925-2011				Концентрация железа	(10,0-100) мг/дм ³
337	ГОСТ 33158-2014				Концентрация железа	(10,0-100) мг/дм ³
338	ГОСТ Р EN 237-2013				Концентрация марганца	(0,25-40,0) мг/ дм ³
339	ГОСТ Р 51942-2010				Концентрация марганца	(0,25-40,0) мг/ дм ³
340	ГОСТ EN 237-2013				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм ³
341	ГОСТ 32350-2013				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм ³
342	ГОСТ Р 54323-2011				Концентрация свинца	(0,25-10,0) мг/ дм ³
343	ГОСТ 32515-2013				Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %
344	ГОСТ Р 51105-97, п. 7.4				Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %
345	ГОСТ Р 51866-2002				Индекс испаряемости	(500-2000) усл.ед.
					Максимальный индекс паровой пробки	(500-2000) усл.ед.

1	2	3	4	5	6	7
346	ГОСТ 32513-2013				Максимальный индекс паровой пробки	(500-2000) усл.ед.
347	ГОСТ 1567-97				Концентрация смол (выпаривание струей)	(0,5-500) мг/см ³
348	ГОСТ 32404-2013				Концентрация смол по Бударову	(0,5-500) мг/см ³
349	ГОСТ 32513-2013, п. 8.2 Визуальная проверка				Внешний вид	Чистый, прозрачный
350	ГОСТ 6356-75	Топливо дизельное, топливо судовое, мазут	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.28 19.20.28.100	2710 12 42 2710 12 421 0 2710 12 422 0 2710 12 423 0 2710 12 424 0 2710 12 425 0 2710 12 426 0 2710 12 429 0 2710 12 460 0 2710 12 480 0 2710 19 510 1 2710 19 550 1 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 510 1 2710 19 550 1 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Температура вспышки в закрытом тигле	(15-360) ⁰ С
351	ГОСТ ISO 2719-2013				Температура вспышки в закрытом тигле	(15-360) ⁰ С
352	ГОСТ EN 12916-2012 ГОСТ EN 12916-2017	Топливо дизельное	19.20.21 19.20.21.300	2710 12 42 2710 12 421 0 2710 12 422 0 2710 12 423 0 2710 12 424 0 2710 12 425 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(0,5-20,0) %
353	ГОСТ 22254-92 (ЕН 116)				Предельная температура фильтруемости	(-55-0) ⁰ С
354	ГОСТ EN 116-2013				Предельная температура фильтруемости	(-55-0) ⁰ С
355	EN ISO 4264-2007				Цетановый индекс	40-70 усл.ед.
356	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,0005-2,0) % масс.
356	ГОСТ 19932-99				Коксуемость 10%-ного остатка разгона	(0,001-30,0) % масс.
356	ГОСТ 2070-82				Йодное число	(0-10) г йода/100г
357	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(0-14,0) рН

1	2	3	4	5	6	7
358	ГОСТ 33-2000 ГОСТ 33-2016	Топливо дизельное, масло (нефтепродукты)	19.20.21 19.20.21.300 19.20.29 19.20.29.110	2710 12 42 2710 12 421 0 2710 12 422 0 2710 12 423 0 2710 12 424 0 2710 12 425 0 2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 890 0	Кинематическая вязкость	(0,6-30000) мм ² /с
359	ГОСТ 4333-87 ГОСТ 4333-2014	Мазут, масло	19.20.21 19.20.21.300 19.20.29 19.20.29.110	2710 19 2710 19 510 1 2710 19 550 1 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 890 0	Температура вспышки в открытом тигле Температура самовоспламенения	(20-400) °С (20-400) °С
360	ГОСТ Р 53716-2009	Мазут	19.20.21 19.20.28.100	2710 19 2710 19 510 1 2710 19 550 1 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Содержание сероводорода	(0,5-32,0) мг/кг
361	ГОСТ 1036-14	Масла	19.20.21 19.20.29.110	2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 890 0	Содержание механических примесей	(0,005-10,0) % масс
362	ГОСТ 6370-83				Содержание механических примесей	(0,005-10) % масс
363	ГОСТ 11362-96				Щелочное число	(0,05-500) мг/КОН в г.
364	ГОСТ 14921-78	Газы углеводородные сжиженные	19.20.3 19.20.31 19.20.31.110 19.20.31.120	2711 2711 11 000 0 2712 2711 12 110 0 2711 12 940 0 2711 12 970 0 2711 13 2711 13 910 0 2711 14 000 2711 14 000 9 2711 19 000 0	Методы отбора проб	
365	ГОСТ 10679-76				Массовая и молярная доля компонентов: - сумма метана, этана и этилена - пропан - пропилен - сумма бутанов и бутиленов - сумма непредельных углеводородов	(0,01-99,0) % (0,01-99,0) % (0,01-99,0) % (0,01-99,0) % (0,01-99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
366	ГОСТ 28656-90				Давление насыщенных паров, избыточное	(0,05-2,5) МПа
367	ГОСТ Р 50994-96				Давление насыщенных паров, избыточное	(0,05-2,5) МПа
368	ГОСТ 22985-90 ГОСТ 22985-17				Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002-1,0) %
369	ГОСТ 22387.5-2014				Интенсивность запаха	(0-5) бал.
370	ГОСТ 28656-90				Плотность	(0,5-1,0) г/см ³
371	ГОСТ 33073-2014,	Качество электрической энергии	35.11.10	2716 00	Показатели и нормы качества электрической энергии:	
372	ГОСТ 30804.4.30-2013					
373	ГОСТ 30804.4.7-2013					
374	ГОСТ 30804.3.3-2013					
					1. Продолжительные изменения характеристик напряжения:	
					- 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;1 до 15) %			
		-коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности.				
		2. Случайные события:	(0-20) %			
		- прерывания напряжения	(0,01-60) с			
		- провалы напряжения и перенапряжения	(10-100) % (0,01-60) с			
		-импульсные напряжения				

1	2	3	4	5	6	7
375	МУК 4.1.2468-09	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) в воздухе рабочей зоны	-	-	Пыль общепромышленная	(1-250) мг/м ³
376	ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 12.4.095-80 МУ № 1844-78 ГОСТ Р ИСО 9612-2016 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ 32747-06)	Шум: Селитебная территория Жилые и общественные здания Рабочая зона оператора машин Рабочая зона, Производственная среда Транспортные средства - 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
377	МУ 3911- 85 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 31319-2006 РЭ 4381-003-76596538-06 (ГР СИ №32747-06)	Вибрация: Рабочая зона Производственная среда Транспортные средства	-	-	Общая вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(47-186) дБ
					Локальная вибрация: Корректированные и эквивалентные уровни виброускорения	(47-186) дБ
378	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
					Непостоянный инфразвук: - эквивалентные по энергии	(22-139) дБА (22-139) дБС

1	2	3	4	5	6	7
					уровни звукового давления в октавных полосах; - эквивалентный общий уровень звукового давления.	(22-139) дБЗ
379	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) дБЗ
380	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) БВЕК.43.1121.04 РЭ (ГР СИ №52648-13) ИРШЯ 001 000 00 РЭ (ГР СИ №24079-02) РЭ «ТКА-ПКМ» (ГР СИ №24248-09)	Микроклимат Рабочая зона	-	-	Температура воздуха;	$[(-10)-(50)]^{\circ}\text{C}$
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					ТНС-индекс	(10-50) $^{\circ}\text{C}$
					Тепловое излучение: - интенсивность теплового излучения (теплового потока); -энергетическая яркость	(10-2500) Вт/м ² (165- 5000) Вт/(м ² ср)
381	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 МУК 4.3. 2812-10 ГОСТ Р 50923-96 ГОСТ Р 24940-2016 РЭ «АРГУС-07» (ГР СИ №15560-07)	Световая среда Рабочая зона Рабочая зона оператора Помещения зданий, сооружений	-	-	Искусственная освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0-100) %
					Коэффициент пульсации освещенности	(0-100) %
					Яркость рабочей поверхности	(1-200000) кд/м ²
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие
					Неравномерность распределения яркости	(0-100) %
382	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
					Плотность магнитного потока	(8-1000) нТл

1	2	3	4	5	6	7
383	ГОСТ 12.1.045-84 МГФ К 410000.001 РЭ (ГР СИ №17400-98) Приложение к СанПиН 2.2.4.1191-2003	Электростатическое поле Рабочая зона	—	—	Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
384	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-2003 РЭ ПЗ-50 (ГР СИ №17638-98)	Электромагнитные поля и излучения промышленной частоты 50Гц Рабочая зона	—	—	Напряженность переменного электрического поля	(0,01 – 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
385	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-2009 СанПиН 2.2.4.1191-2003 БВЕК 570000.001 РЭ (ГРСИ №35950-07)	Постоянное магнитное поле Рабочая зона, жилые и общественные здания	—	—	Напряженность магнитного поля (Геомагнитное)	(0,5 – 200) А/м
					Напряженность магнитного поля (Типогеомагнитное)	(0,5 – 200) А/м
386	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
					Напряженность электрического поля	(0,8-100) В/м
					Плотность магнитного потока	(8-1000) нТл
	Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.004 РЭ (ГР СИ №27826-10)	Рабочая зона	—	—	Плотность потока энергии	(0,26-10 ⁵) мкВт/см ²
					Напряженность переменного электрического поля	(0,5-800) В/м
					Плотность переменного магнитного поля	(0.05-40) А/м
387	МУ 5309-90 ГОСТ 25819-83 АТУД.411636.001 РЭ (ГР СИ 48392-11) РЭ «Мустанг-стандарт» (ГР СИ №26390-04)	Лазерное излучение Рабочая зона	—	—	Импульсное лазерное излучение: Мощность	(0,5-50) Вт
					Непрерывное лазерное излучение: Мощность	(1-400) мВт
388	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;	(1-20000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					- спектральный диапазон УФ-В (280-315) нм - спектральный диапазон УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
389	МУК 4.3.1675-2003 МГФК 510000.001 РЭ (ГРСИ №20429-00)	Аэроионный состав воздуха Рабочая зона	-	-	Концентрация аэроионов Коэффициент униполярности	(1·10 ² -10·10 ⁶) ион/см ³ (0,4-1,0)
390	МУ 2.6.1.2838-11.2.6.1 МУ 2.6.1.1982-05 РЭ МКС-АТ1117М (ГР СИ №33063-08)	Ионизирующее излучение Рабочая зона Рентгеновское и гамма- излучение Альфа-излучение Бета-излучение	-	-	Амбиентная доза ионизирующего излучения Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(0,1-1·10 ⁶) мкЗв (0,1-3·10 ⁴) мкЗв/ч (2,4-10 ⁶) мин ⁻¹ · см ⁻² (6-1·10 ⁶) мин ⁻¹ · см ⁻²
391	ГОСТ 12.1.014-84 КРМФ.415522.003 РЭ (ГР СИ №24321-13) СИТИ.415522.200 РЭ (ГР СИ №62580-15) РЮАЖ.415522.505 РЭ (ГР СИ №27471-09)	Химический фактор Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксиды Аммиак Ацетон (Пропан-2-он) Бензин Бензол Гексан Хлористый водород (Гидрохлорид) Дизельное топливо Диэтиламин Ксилол (Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)) Сероводород (Дигидросульфид) Диэтиловый эфир (Этоксигтан) Бутанол Изобутанол Толуол (Метилбензол) Керосин Масла аэрозолей (Масла минеральные нефтяные) Метанол Озон Диоксид серы	(1-200) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (5-1500) мг/м ³ (10-120) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (200-6000) мг/м ³ (10-350) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (2-2000) мг/м ³ (100-60000) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (40-1000) мг/м ³ (0,1-15) мг/м ³ (2-2500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Уайт-спирит	(50-4000) 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	(0,25-100) мг/м ³
					Фторид водорода (Гидрофторид)	(0,5-20) мг/м ³
					Фосфин	(0,1-20) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) 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.
392	ФР.1.31.2013.14152; Свидетельство № 01.00274/1-19-2013	Химический фактор Воздух рабочей зоны			ДиЖелезотриоксид	(3 - 120) мг/м ³
	ФР.1.31.2013.14153; Свидетельство № 01.00274/1-20-2013				Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025 - 1,000) мг/м ³
	ФР.1.31.2011.09650; Свидетельство № 01.00274/1-11-2011				Марганец в сварочных аэрозолях	(0,1 - 4,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2010.08576; Свидетельство № 01.00274/1-4-2010				Метил-2-метилпроп-2-еноат (метилловый эфир метакриловой кислоты)	(5 - 200,0) мг/м ³
	ФР.1.31.2010.08573;				Эпоксизтан (Этилена оксид)	(0,5 - 20,0) мг/м ³
					Серная кислота	(0,5 - 20,00) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Свидетельство № 01.00274/1-1-2010				Щелочи едкие (в пересчете на NaOH)	(0,25 - 10,0) мг/м ³
393	МУ 5887-91	Химический фактор Воздух рабочей зоны			Диоксид кремния	(0,5-15) мг/м ³
	МУ 1641 -77				Кислота серная	(0,5- 1) мг/м ³
	МУ 3141-84				Окись этилена	(0,25-10) мг/м ³
	МУ 5914-91				Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,1) мг/м ³
	МУ 4574-88 МУ 5937-91				Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20-5,0) мг/м ³
	МУ 1689-77				Эфиры сложные	(2,5-200) мг/м ³
	МУ 5815-91				Анионные поверхностно-активные вещества	(0,5-4,5) мг/м ³
	МУ 4872-88 МУ 4916-88				Синтетические моющие средства	(0,25-10) мг/м ³
	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
394	ФГИМ 413415.001-17 РЭ (ГР СИ №21790-06)	Химический фактор Воздух 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
395	МУ 4945-88 ФР.1.31.2010.06968; Свидетельство № 83-09	Химический фактор Воздух рабочей зоны Сварочные аэрозоли			Ди Железо триоксид	(1,5-15) мг/м ³
					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

1	2	3	4	5	6	7
					Оксиды железа (в сварочном аэрозоле)	(3 – 120) мг/м ³
					Медь (оксиды меди)	(0,25 - 10,00) мг/м ³
					Оксиды хрома (в сварочном аэрозоле)	(0,5 - 20,0) мг/м ³
					Никель и соединения (оксиды никеля)	(0,025 - 1,000) мг/м ³
396	МУ № 1479-76	Химические вещества, смеси биологической природы Воздух рабочей зоны			Антибиотики: Стрептомицин	(0,005-0,03) мг/м ³
	МУ № 5951-91			Гентамицин	(0,025-0,75) мг/м ³	
	МУК 4.1.1575-03			Ферменты: Амилаза	(0,5-5) мг/м ³	
	МУК 4.1.211-96 МУК 4.1.0.438-96			Витамины: Витамин Е Витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид)	(0,25-5) мг/м ³ (0,05-1) мг/м ³	
	МУК 4.1.859-99			Гормональные препараты: Тестостерона пропионат	(0,0025-0,05) мг/м ²	
	МУ № 4501-87			Аминокислоты: Лизин	(2,5 – 25) мг/м ³	
	МУ № 2744-83			Препараты химического происхождения: Аминазин	(0,25-2,5) мг/м ³	
	МУК 4.1.0.315-96			Парацетамол	(0,25- 1,5) мг/м ³	
	МУ 2721-83			Белково-витаминный концентрат (БВК)	(0,05- 100) мг/м ³	
397	МУК 4.2.734-99 Приложение 10 к Р 2.2.2006-2005	Биологический фактор Производственная среда			Микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах	(25-1·10 ⁴) КОЕ/м ³
398	Приложение 15 к Р 2.2.2006-2005 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Приложение 20	Факторы трудового процесса Тяжесть трудового процесса			Физическая динамическая нагрузка	(0-100) кг·с
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0-100) кг
					Статическая нагрузка – величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий	(0-100) кг·с
					Перемещение в пространстве,	(0-20000) мм

1	2	3	4	5	6	7
					обусловленные технологическим процессом	
					Наклоны корпуса	(0-300) ед.
					Время удержания груза	(0-1800) с
					Время нахождения тела человека в рабочей позе	(0-1800) с
					Стереотипные рабочие движения (количество за смену)	(0-60000) ед.
399	Приложение 16 к Р 2.2.2006-2005 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Приложение 21	Напряженность трудового процесса	-	-	Сенсорные нагрузки	(0-1800) с
					Длительность сосредоточенного наблюдения	(0-1800) с
					Монотонность нагрузок	(0-1800) с

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

Директор ФБУ «Мордовский ЦСМ»

Начальник испытательной лаборатории



[Handwritten signature]

С.И.Мунтанилов

Л.Н.Тетина