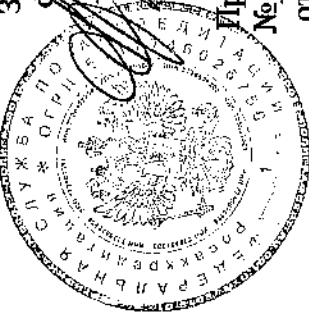


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации



» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

на 193 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью

Центр сертификации и экологического мониторинга агрохимической службы «Московский» (ООО ЦСЭМ «Московский»)

143000, Московская область, Одинцовский р-н, дер. Вырубово.

Место осуществления деятельности

№ 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 исследования (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Пищевая продукция и продовольственное сырье						
1.1	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки						
1.1.1.	Органолептические ГОСТ Р 51447-99 ГОСТ 9959-91 ГОСТ 31470-2012	Мясо, мясо птицы, в том числе: полуфабрикаты (натуральные, бескостные,	921000 984135 984610 984620	0201 0202 0203 0204	Отбор образцов Внешний вид, цвет, запах,	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51944-2002 ГОСТ Р 31720-2012 ГОСТ 7269-79 ГОСТ 20235.0-74 ГОСТ 23392-78 ГОСТ 31479-2012 ОСТ 49 208-84	мясокостные, рубленые, фарши), парные, охлажденные, подмороженные, замороженные, (все виды убойных, промысловых и диких животных птицы для убоя, пернатой дичи). Субпродукты убойных животных, птицы, охлажденные, замороженные, яйца и продукты их переработки	984115 984125 984155 984165 984215 984315 984415 984515	0205 0206 0207 0209 0210 0407 0408 0208 0410 1501 3503001000	консистенция показателя свежести, Массовая доля составных частей	0,5-99,0%	ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 3.2.1333-03 СанПиН 2.6.1.2523-09 и др. НД на продукцию.
1.1.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 4288-76 ГОСТ Р 51479-99 ГОСТ 9793-74 ГОСТ Р 50456-92 ГОСТ 31930-2012 ГОСТ 31727-2012 ГОСТ Р 52417-2005 ГОСТ Р 50763-2007				Массовая доля влаги Массовая доля золы Костные включения Массовая доля мясной массы на костях (в полуфабрикатах)	0-20% 0,1-1,5% 0-100%	
1.1.3	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 23042-86 ГОСТ 26183-84 ГОСТ Р 53746-2009 ГОСТ 31469-2012				Массовая доля жира	0,1-100%	
1.1.4	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 51478-99 ГОСТ ISO 1841-2-2013 ГОСТ 9957-73 ГОСТ Р 51480-99 ГОСТ Р 26186-84				pH Массовая доля соли	1-14 ед. pH От 0.25%	
1.1.5	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 25011-81 ГОСТ 32008-2013 ГОСТ 10574-91 ГОСТ 29301-92 ГОСТ Р 54346-2011				Массовая доля белка Массовая доля крахмала Перекисное число Кислотность	0,1-100% От 0,1 % 0-40 мМоль От 0,1 °Т	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 4288-76 ГОСТ 9957-73 ГОСТ 26186-84 ГОСТ Р 51480-99				Массовая доля хлеба Массовая доля поваренной соли	0-100% От 0.5 %	
1.1.6	Фотометрический  ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 9794-74  ГОСТ 29299-92 ГОСТ 29300-92 ГОСТ 31787-2012				Массовая доля фосфора  Массовая доля нитритов Массовая доля нитратов Остаточная активность кислот фосфатазы	От 0.1мг/кг  от 0,0001% от 0.0001% 0-0.012%	
1.1.7	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96  ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11  ГОСТ 26930-86  МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				свинец кадмий медь цинк железо  олово хром никель мышьяк ртуть	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг  3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг  От 0.01 мг/кг  От 0,005 мг/кг	
1.1.8	Хроматографический ГОСТ 32308-2013				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)  ДДТ и его метаболиты  Гептахлор	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг  От 0.001	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Гексахлорбензол	мг/кг От 0,001	
					Алдрин	мг/кг От 0,001	
					2,4-Д, ее соли, эфиры	мг/кг От 0,08	
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
	М 04-15-2009 изд. 2014 г				Бенз(а)пирен	0,1-5 мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0,002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91				Левомецетин	От 0,005-10 мг/кг	
	МУК 4.4.1.011-93				N-Нитрозамины	От 0,001 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011				Витамин А Витамин Е Витамин D <sub>3</sub>	0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг	
	ГОСТ 32150-2013				ЖКС куриных яиц	0,2-100%	
1.1.9	Иммунохимический МУК 2.1.1912-04 МУК 4.1.2158-07				Левомецетин	От 0,000005 мг/кг	
					Тетрациклиновая группа	от 0,006 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Плесени Дрожжи	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32031-2012, МУК 4.2.1122-02				Listeria monocytogenes	Наличие/ отсутствие	
1.1.11	Паразитологический МУК 4.2.2747-10				Личинки трихинелл Цистицерки тениид	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Отсутствие	
1.1.12	Гамма-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013				удельная активность цезия-137	от 3 Бк	
1.1.13	Бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90	от 0,1 Бк	
	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.1.14	Органолептические ГОСТ 9959-91 ГОСТ 20235.0-74 ГОСТ 11293-89 ГОСТ 32224-2013	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921400 921500	1601 1603	внешний вид, вкус, запах, консистенция, вид на разрезе колбас, цвет, свежесть, массовая доля составных частей	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) СанПиН 2.6.1.2523-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.15	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 23042-86 ГОСТ 26183-84				Массовая доля жира	0,1-100%	09 СанПиН 3.2.1333-03
1.1.16	<b>Весовой</b> ГОСТ 4288-76 ГОСТ Р 51479-99 ГОСТ 9793-74 ГОСТ 31727-2012 ГОСТ Р 52417-2005				Массовая доля влаги  Массовая доля золы Костные включения	0,5-99,0%  0-20% 0.1-1.5%	ГН 1.2.3111-2013 и др. НД на продукцию.
1.1.17	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 51478-99 ГОСТ ISO 1841-2-2013 ГОСТ 9957-73 ГОСТ Р 51480-99				рН  Массовая доля соли	1-14 ед.рН  от 0.25%	
1.1.18	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 25011-81 ГОСТ 32008-2013 ГОСТ 10574-91 ГОСТ 8558.1-78 ГОСТ 29301-92 ГОСТ 25011-81 ГОСТ Р 54346-2011 ГОСТ 4288-76				Массовая доля белка  Массовая доля нитрита  Перекисное число Кислотность  Массовая доля хлеба	0.1-100%  От 0.1 %  0-40 ммоль От 0.1 °Г  0,1-100,0%	
1.1.19	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 9794-74 ГОСТ 29299-92 ГОСТ 29300-92 ГОСТ 31787-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля фосфора  Массовая доля нитритов Массовая доля нитратов  Остаточная активность кислой фосфатазы мышьяк	От 0.1мг/кг  от 0,0001% от 0.0001%  0-0.012%  От 2,5 мкг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.20	<p><b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17240-2010</p> <p>МУ 01-19/47-11</p> <p>МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86</p>				<p>свинец</p> <p>кадмий</p> <p>медь</p> <p>цинк</p> <p>железо</p> <p>олово</p> <p>хром</p> <p>никель</p> <p>ртуть</p>	<p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0.05-5.0 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>3-200 мг/кг</p> <p>0.1-5.0 мг/кг</p> <p>0.1-5.0 мг/кг</p> <p>от 0,005 мг/кг</p>	
1.1.21	<p><b>Хроматографический</b> ГОСТ 32308-2013</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</p> <p>ДДГ и его метаболиты</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2004 (изд. 2014 г)</p> <p>ГОСТ 31745-2012 М 04-15-2009 изд. 2014 г</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микрочислеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p>				<p>Гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>Алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин В1</p> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p>	<p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.003-0.02 мг/кг</p> <p>0,0002-0,05 мг/кг</p> <p>0.1-5 мг/кг</p> <p>0,1-100 мкг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p>	
1.1.22	<p><b>Иммунохимический</b></p> <p>МУК 2.1.1912-04</p>				<p>Левомецетин</p> <p>N-Нитрозамины</p> <p>Витамин А</p> <p>Витамин Е</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p> <p>Левомецетин</p>	<p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>От 0.000005 мг/кг</p>	

4

+

\*

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.1.2158-07				Тетрациклиновая группа	от 0,006 мг/кг	
1.1.23	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ Р 51448-99 ГОСТ Р 50396.0-2013 ГОСТ 21237-75 ГОСТ 20235.2-74 ГОСТ 31467-2012 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ Р 50396.1-2010 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ Р 50454-92 ГОСТ 32064-2013 ГОСТ 21237-75				Тетрациклиновая группа Бацитрацин Гризин Микробиологические показатели:	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг	
	ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 28560-90 ГОСТ 7702.2.7-2013 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ Р 53665-2009 ГОСТ 31468-2012 ГОСТ Р 50455-92 (ИСО 3565-75) ГОСТ 21237-75 МУ 4.2.2723-10				КМАФАнМ БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
					E.coli Бактерии рода Proteus S.aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29185-91 ГОСТ 7702.2.6-93  ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013  МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 32031-2012				Сульфитредуцирующие кластридии  Плесени Дрожжи  <i>Listeria monocytogenes</i>	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие	
1.1.24	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.1.25	Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность цезия-137  удельная активность стронция-90	от 3 Бк  от 0,1 Бк	
1.1.26	Органолептические ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ Р 51447-99 ГОСТ 26671-2014 ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 23392-78	Консервы из мяса, мяса птицы, мясорастительные, из субпродуктов в т.ч. паштетные.	921600 921700 921900	1602	Отбор проб внешний вид, цвет, запах, вкус, массовая доля составных частей герметичность и состояние внутренней поверхности тары	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) СанПиН 2.6.1.2523- 09 и др. НД на продукцию
1.1.27	Весовой ГОСТ 4288-76 ГОСТ Р 51479-99 ГОСТ 9793-74  ГОСТ 31727-2012 ГОСТ Р 52417-2005				Массовая доля влаги  Массовая доля золы  Костные включения	0,5-99,0%  0-20%  0.1-1.5%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.28	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 23042-86 ГОСТ 26183-84				Массовая доля жира	0,1-100%	
1.1.29	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 51478-99 ГОСТ 26186-84 ГОСТ ISO 1841-2-2013 ГОСТ 9957-73 ГОСТ Р 51480-99				рН Массовая доля соли	1-14 ед. рН от 0.25%	
1.1.30	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 25011-81  ГОСТ 32008-2013 ГОСТ 10574-91 ГОСТ 8558.1-78 ГОСТ 29301-92  ГОСТ Р 54346-2011 ГОСТ 4288-76				Массовая доля белка  Массовая доля нитритов  Перекисное число Кислотность  Массовая доля хлеба Массовая доля фосфора	0,1-100%  От 0,1 %  0-40 ммоль От 0,1 °Г  0,1-100,0% От 0.1мг/кг	
1.1.31	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 9794-74  ГОСТ 29299-92 ГОСТ 29300-92				Массовая доля нитритов Массовая доля нитратов	от 0,0001% от 0.0001%	
1.1.32	<b>Атомно-абсорбционный</b>  ГОСТ 31787-2012  ГОСТ 26930-86				Остаточная активность кислот фосфатазы мышьяк свинец	0-0.012%  От 2,5 мкг 0,01-2,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30178-96  ГОСТ Р ИСО 17240-2010  МУ 01-19/47-11  МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				кадмий  медь  цинк железо  олово хром никель  ртуть	мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг  3-200 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг  от 0,005 мг/кг	
1.1.33	Хроматографический ГОСТ 32308-2013				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)  ДДТ и его метаболиты  Гептахлор  Гексахлорбензол  Алдрин  2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,003 мг/кг  От 0,003 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,08 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2006 (изд. 2014г)  М 04-15-2009 изд. 2014 г  МУ 1218-75  МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Афлатоксин В1  Бенз(а)пирен  Ртутьорганические пестициды  Фосфорорганические пестициды	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05 мкг/кг  0.1-5 мг/кг  От 0.005 мг/кг  От 0.002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91  МУК 4.4.1.011-93  ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011  ГОСТ Р 54637-2011				Левомецетин  N-Нитрозамины  Витамин А Витамин Е  Витамин D <sub>3</sub>	От 0.005 мг/кг  От 0,001 мг/кг 0.5-10 мг/кг 0.5-10 мг/кг  0.5-10 мг/кг	
1.1.34	<b>Иммунохимический</b>  МУК 2.1.1912-04  МУК 4.1.2158-07				Левомецетин  Тетрациклиновая группа	От 0.000005 мг/кг  от 0,006 мг/кг	
1.1.35	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Антибиотики: Тетрациклиновая группа Бацитрацин Гризин	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 30425-97 ГОСТ 8756.18-70  ГОСТ 30425-97  ГОСТ 30425-97 ГОСТ 10444.8-88 ГОСТ ISO 21871-2013  ГОСТ 30425-97				Промышленная стерильность, в том числе:  спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>  спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i>  спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.7-86 ГОСТ 10444.9-88  ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				мезофильные клостридии  неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи  КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ Р 50396.1-2010				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 29185-14 ГОСТ 7702.2.6-93 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				БГКП сульфитредуцирующие кластридии S.aureus патогенные в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие		
1.1.36	Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6V523. ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность цезия-137 удельная активность стронция-90	от 3 Бк от 0,1 Бк		
11.37	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие		
1.2	<b>Молоко и молочные продукты</b>							
1.2.1	Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ 13928-84 ГОСТ Р 52054-2003 ГОСТ Р 53435-2009 ГОСТ 28283-89 ГОСТ 24065-80 ГОСТ 24066-80	Молоко сырое и сливки сырые.	981000 983912	0410	Отбор проб консистенция, цвет вкус и запах сода аммиак	-	ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523- 09 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-	



1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2	<b>Весовой</b> ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3626-73				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	03 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.2.3	<b>Ареометрический</b> ГОСТ Р 54758-2011				плотность	1015-1040 кг/м <sup>3</sup>	
1.2.4	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54667-2011				Кислотность	2 - 250 °Т	
1.2.5	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 5867-90 ГОСТ Р ИСО 2446-2011				Массовая доля сахаров	1-50 %	
1.2.6	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009				массовая доля белка	0.1-100%	
1.2.7	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				массовая доля жира	0,02-40,0%	
1.2.8	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				рН	1-14 ед. рН	
1.2.9	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				Массовая доля жира	0-100%	
					мышьяк	От 2,5 мкг	
					сахароза и глюкоза лактоза и галактоза лактоулоза	1-50 %	
					свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				медь цинк железо олово Хром Никель ртуть	0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.2.10	Хроматографический ГОСТ 23452-75				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты Гептахлор Гексахлорбензол Алдрин	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76 ГОСТ 30711-2001 М4-14-2005 (изд. 2010 ) МУ 1218-75 МУ по определению микрочислеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7- 21 ч, 1976-1993 г.г.				2.4-Д, ее соли, эфиры Афлатоксин М <sub>1</sub> Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды	От 0.08 мг/кг 0.0005-0.005 мг/кг 0.0002-0.005 мг/кг От 0.005 мг/кг От 0.002 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011				Левомецетин Витамин А Витамин Е Витамин D <sub>3</sub>	От 0,005 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг	
	ГОСТ 30418-96 ГОСТ 30623-98 ГОСТ 32189-2012 ГОСТ 30089-93 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 31504-2012 М04-58-2009 (изд. 2014 г)				Состав жирных кислот Линолевая кислота Эруковая кислота Молочный жир Бензойная кислота Сорбиновая кислота Пропионовая кислота их соли Сорбиновая и бензойная	0,1-100% 1-70 % 1-70% От 10% 50-2000 мг/кг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 1,0-10000 мг/кг	
1.2.11	Иммунохимический МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ Р 51600-2010				Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	от 0,000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,1 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.12	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 23454-79 ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010				Ингибирующие вещества  Соматические клетки	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.026-95  МУ 3049-84  ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011  ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 32659-2012  МУК 4.2.3019-12				Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины  Микробиологические показатели:  КМАФАнМ  патогенные в т. ч. Сальмонеллы  Иерсинии	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг           Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.2.13	Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность цезия-137  удельная активность стронция-90	от 3 Бк   От 0,1 Бк	
	ПНР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.2.14	Органолептические ГОСТ Р 26809-86 ГОСТ Р 52090-2003 ГОСТ Р 52091-2003	Питьевое молоко и питьевые сливки. Молочные и сливочные напитки, молочная	922201 922210 922240	0401 0404	внешний вид консистенция вкус и запах цвет, посторонние запахи и		ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.6.1.2523-09

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 28283-89 ГОСТ 24066-80 ГОСТ 24065-80	сыровотка, пахта, продукты на их основе, термически обработанные			привкусы, внешний вид упаковки	Визуально	МУК 4.2.1847-04 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) др. НД на продукцию
1.2.15	<b>Весовой</b> ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3626-73				сода аммиак	Визуально	
1.2.16	<b>Ареометрический</b> ГОСТ Р 54758-2011				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	
1.2.17	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 25179-90 ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011				плотность кислотность Массовая доля сахаров массовая доля белка	1015-1040 кг/м <sup>3</sup> 2 - 250 °Г 1-50 % 0,14-100%	
1.2.18	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 5867-90 ГОСТ Р ИСО 2446-2011				массовая доля жира	0,02-40,0%	
1.2.19	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед. рН	
1.2.20	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля жира мышьяк	0-100% 2,05 мкг	
1.2.21	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51929-2002				сахара и глюкоза лактоза и галактоза лактулоза	1-50 %	
1.2.22	<b>Колориметрический</b> ГОСТ 3623-73				Фосфатаза Кислая фосфатаза	Визуально 0-0.012%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.23	ГОСТ 31787-2012 Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96  ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11  МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				свинец кадмий медь цинк железо олово хром никель	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг	
1.2.24	Хроматографический ГОСТ 23452-75				ртуть ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)  ДДТ и его метаболиты  Гептахлор Гексахлорбензол	От 0,005 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>М 4-14-2005 Г (изд. 2010 Г)</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>МУ 2.1.1912-04</p> <p>МР 4-18/1890-91</p> <p>ГОСТ Р 54635-2011</p> <p>ГОСТ Р 54634-2011</p> <p>ГОСТ Р 54637-2011</p>				<p>Алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин М<sub>1</sub></p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>Левомецетин</p> <p>Витамин А</p> <p>Витамин Е</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p>	<p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.0005-0.005 мг/кг</p> <p>0,0002-0,005 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p>	
	<p>ГОСТ 31504-2012</p> <p>ГОСТ 31663-2012</p> <p>М 04-58-2009 (изд. 2014г)</p> <p>ГОСТ 30418-96</p> <p>ГОСТ 31663-2012</p> <p>ГОСТ Р ИСО 5508-2010</p>				<p>Бензойная кислота</p> <p>Сорбиновая кислота</p> <p>Пропионовая кислота</p> <p>Сорбиновая и бензойная</p> <p>Молочный жир</p> <p>Состав жирных кислот</p>	<p>50-2000 мг/кг</p> <p>1-1000 мг/кг</p> <p>1-500 мг/кг</p> <p>1,0-10000 мг/кг</p> <p>От 10%</p> <p>0-100%</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.25	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины Микробиологические показатели:	от 0,000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг	
1.2.26	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011						





1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 52093-2003 ГОСТ Р 52094-2003 ГОСТ Р 52095-2003 ГОСТ Р 52687-2006	продукты кисломолочные жидкие			цвет		СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) и др. НД на продукцию
1.2.29	<b>Весовой</b> ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3626-73				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	
1.2.30	<b>Ареометрический</b> ГОСТ Р 54758-2011				плотность	1015-1040 кг/м <sup>3</sup>	
1.2.31	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 25179-90 ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011 ГОСТ 31976-2013 ГОСТ Р 54759-2011				Кислотность Массовая доля сахаров массовая доля белка Титруемая кислотность Массовая доля крахмала	2 - 250 °Т 1-50 % 0,1-100% От 0.6 ммоль 0-10%	
1.2.32	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 5867-90 ГОСТ 22760-77				массовая доля жира	0,02-40,0%	СанПиН 2.6.1.2523-09
1.2.33	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед. рН	ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03
1.2.34	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля жира мышьяк	0-100% От 2,5 мкг	и др. НД на продукцию СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.)
1.2.35	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99				сахароза и глюкоза лактоза и галактоза лактолоза	1-50 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.36	ГОСТ Р 51939-2002 Колориметрический ГОСТ 3623-73				Фосфатаза, пероксидаза	Визуально	
1.2.37	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь цинк железо олово хром никель ртуть	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.2.38	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86 Хроматографический ГОСТ 23452-79  МУ 1541-76 ГОСТ 30711-2001 М4-14-2005 (изд. 2010 г.)				ГХЦЦ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты  Гептахлор Гексахлорбензол Алдрин  2.4-Д, ее соли, эфиры Афлатоксин М1	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг  От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг  От 0.08 мг/кг 0.0005-0.005 мг/кг 0,0002-0,005 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0,002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011				Левомецетин Витамин А Витамин Е Витамин D <sub>3</sub>	От 0,005 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг	
	ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 30418-96 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р ИСО 5508-2010 ГОСТ 31504-2012 М 04-58-2009				Молочный жир Состав жирных кислот Бензойная кислота Сорбиновая кислота Пропионовая кислота их соли Сорбиновая кислота бензойная кислоты	От 10% 0-100% 50-2000 мг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 1,0-10000 мг/кг	
1.2.39	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин	От 0,000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.40	<p><b>Бактериологический</b>                      МУК 4.2.026-95                      МУ 3049-84                      ГОСТ 26809-86                      ГОСТ 26669-85                      ГОСТ 26670-91                      ГОСТ Р ИСО 7218-2011                      ГОСТ 10444.11-2013                      МУК 4.2.999-2000                      ГОСТ Р 52687-2006                      ГОСТ 329019-2014                      ГОСТ 31659-2012                      МУ 4.2.2723-10                      ГОСТ 30347-97                      ГОСТ 32031-2012                      МУК 4.2.1122-02                      ГОСТ 10444.12-88                      ГОСТ 10444.12-2013</p>				<p>Пенициллины                      Тетрациклиновая группа                      Стрептомицин                      Пенициллины                      Микробиологические показатели:                      молочнокислые микроорганизмы, пробиотические микроорганизмы                      БГКП (колиформы) патогенные в т.ч. сальмонеллы                      S.aureus                      L.monozytogenes                      дрожжи                      плесени</p>	<p>мг/кг                      от 0.1 мг/кг                      От 0.1 мг/кг                      От 0.1 мг/кг                      От 0.1 мг/кг                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие                      Наличие/                      отсутствие</p>	
1.2.41	<p><b>Гамма,бета-спектрометрический метод</b>                      МУК 2.6.1.1194-03                      МИ ИП «ВНИИФТРИ» 1996г.                      МР ИП «ВНИИФТРИ» 1998г.                      МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523                      ГОСТ 32161-2013</p>				<p>удельная активность стронция-90                      удельная активность цезия-137</p>	<p>От 0,1 Бк                      От 3 Бк</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32163-2013 ИПР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
1.2.42	Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р 52096-2003 ГОСТ Р 52790-2007	Творог, творожная масса, творожные продукты, продукты на их основе	92 2280 92 2290 92 2900	0406	отбор проб внешний вид, консистенция вкус и запах цвет	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.2.43	Весовой ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ Р 55063-2012				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	
1.2.44	Титриметрический ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 25179-90  ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011 ГОСТ 31976-2013  ГОСТ Р 54759-2011				Кислотность  Массовая доля сахаров  массовая доля белка Титруемая кислотность  Массовая доля крахмал	2 - 250 °Т  1-50 %  0,1-100% 667 От 0.6  ммоль 0-10%	
1.2.45	Экстрактивно-весовой ГОСТ 5867-90				Массовая доля жира	0-50%	
1.2.46	Потенциометрический ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед рН	
1.2.47	Фотометрический ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля жира  МЫШЛЯК	0-100%  2,5 мкг	
1.2.48	Ферментативный ГОСТ Р 51258-99				сахароза и глюкоза лактоза и галактоза	0-50%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				лактолоза		
1.2.49	Колориметрический ГОСТ 3623-73				Фосфатаза, пероксидаза	Визуально	
1.2.50	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0.05-5.0 мг/кг	
					цинк	0.1-10 мг/кг	
					железо	0.1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0.1-5.0 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.2.51	Хроматографический ГОСТ 23452-75				ГХЦЦ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0.003 мг/кг	
					Гептахлор	От 0.001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 1541-76                      ГОСТ 30711-2001                      М 04-14-2005 (изд.2010 г)                      МУ 1218-75                      МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 г.г.</p>				<p>Гексахлорбензол                      Алдрин                      2,4-Д, ее соли, эфиры                      Афлатоксин М<sub>1</sub>                      Ртутьорганические пестициды                      Фосфорорганические пестициды</p>	<p>От 0.001 мг/кг                      От 0.001 мг/кг                      От 0.08 мг/кг                      0.0005-0.005 мг/кг                      0,0002-0,005 мг/кг                      От 0.005 мг/кг                      От 0.002 мг/кг</p>	
	<p>МУ 2.1.1912-04                      МР 4-18/1890-91                      ГОСТ Р 54635-2011                      ГОСТ Р 54634-2011                      ГОСТ Р 54637-2011</p>				<p>Левомецетин                      Витамин А                      Витамин Е                      Витамин D<sub>3</sub></p>	<p>От 0.005 мг/кг                      0.5-10 мг/кг                      0.5-10 мг/кг                      0.5-10 мг/кг</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31504-2012  М 04-58-2009 (изд. 2009 г)  ГОСТ 30418-96  ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р ИСО 5508-2010				Бензойная кислота  Сорбиновая кислота Пропионовая кислота Сорбиновая кислота Бензойная кислота  Молочный жир  Состав жирных кислот	50-2000 мг/кг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 1,0-10000 мг/кг  От 10%  0-100%	
1.2.52	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин  Тетрациклиновая группа  Стрептомицин  Пенициллины	От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/к	
1.2.53	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84  ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011  ГОСТ 10444.11-2013  ГОСТ 32901-2014				Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины  Микробиологические показатели:  молочнокислые микроорганизмы  БГКП (колиформы)	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг           Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10  ГОСТ 30347-97  ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02  ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				патогенные в т.ч. сальмонеллы  S.aureus  L.monozytogenes  Плесени дрожжи  удельная активность цезия-137  удельная активность стронция-90	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие  От 3 Бк  От 0,1 Бк	
1.2.54	Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013					Генетически модифицированные источники	
1.2.55	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003  Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ 29245-91	Молочные консервы и молочные составные консервы, концентрированные и стуженные с сахаром, молоко стуженное стерилизованное и др.	92 2300 92 2600 92 2700	0410	Отбор проб внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет	Наличие/ отсутствие	ТР ТС 033/2013 ТР РС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1290-03 и др. НД на продукцию СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) СанПиН 2.6.1.2523-
1.2.56	Весовой ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 30305.2-95				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	
1.2.57	Ареометрический ГОСТ Р 54758-2011				плотность	1015-1040 кг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.58	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92				Кислотность	2 - 250 <sup>б</sup> Г	09 ТР ТС 029- 2012СанПиН 2.3.2.1290-03
	ГОСТ Р 54667-2010				Массовая доля сахаров	1-50 %	
	ГОСТ 25179-90				Массовая доля белка	0,1-100%	
	ГОСТ Р 53951-2010						
	ГОСТ Р 54756-2011						
	ГОСТ 31976-2013				Титруемая кислотность	От 0,6 ммоль	
	ГОСТ Р 54759-2011				Массовая доля крахмала	0-10%	
1.2.59	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 5867-90 ГОСТ 29247-91 ГОСТ Р 51452-99				Массовая доля жира	0-100%	
1.2.60	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед рН	
1.2.61	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля жира	0-100%	
1.2.62	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				мышьяк	От 2,5 мкг	
1.2.63	<b>Колориметрический</b> ГОСТ 3623-73				сахароза и глюкоза лактоза и галактоза лактолоза	0-50%	
1.2.64	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				Фосфатаза, пероксидаза	Визуально	
					свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0.05-5.0 мг/кг	
					цинк	0.1-10 мг/кг	
					железо	0.1-10 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром никель	0.1-5.0 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг	
1.2.65	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86 Хроматографический ГОСТ 23452-79				ртуть ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,005 мг/кг От 0,003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					Гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					Алдрин	От 0,001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин М1	0,0005-0,005 мг/кг	
	М 4-14-2005 (изд. 2010 г)				Ртутьорганические пестициды	0,0002-0,005 мг/кг	
	МУ 1218-75				Фосфорорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.					От 0,002 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011 ГОСТ 31504-2012 М 04-58-2009 (изд. 2014г)				Левомецетин Витамин А Витамин Е Витамин D <sub>3</sub> Бензойная кислота Сорбиновая кислота Пропионовая кислота Сорбиновая кислота Бензойная кислота	0.5-10 мг/кг 0.5-10 мг/кг 0.5-10 мг/кг 0.5-20 мг/кг 50-2000 мг/кг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 1,0-10000 мг/кг	
	ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 30418-96 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р ИСО 5508-2010				Молочный жир Состав жирных кислот	От 10% 0-100%	
1.2.66	Иммунохимический МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	от 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/кг	
1.2.67	Бактериологический МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 30425-97 ГОСТ 8756.18-70  ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014  ГОСТ 32901-2014				Микробиологические показатели:  промышленная стерильность  КМАФАнМ  БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие	
1.2.68	Гамма, бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГИМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013  ПНР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				удельная активность цезия-137  удельная активность стронция-90	От 3 Бк  От 0,1 Бк	
					Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.2.69	Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ 29245-91 ГОСТ Р 52687-2006 ГОСТ 8218-89	Продукты молочные, молочные составные, сухие, сублимированные (молоко, сливки, кисломолочные продукты, напитки, смеси для мороженого, сыворожка, пахта, молоко обезжиренное).	922100 922300 922600 922900	0402	Отбор проб внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет чистота	-	ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1290-03 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп) СанПиН 2.6.1.2523-09 ГН 1.2.3111-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-
1.2.70	Весовой ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р ИСО 8156-2010				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29246-91 ГОСТ 8218-89				Индекс растворимости		03
1.2.71	Титриметрический ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92				Кислотность	2 - 250 <sup>б</sup> Г	МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
	ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 29248-91				Массовая доля сахаров	1-50 %	
	ГОСТ 25179-90				массовая доля белка	0,1-100%	
	ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011						
	ГОСТ 31976-2013				Титруемая кислотность	От 0.6 ммоль	
	ГОСТ Р 54759-2011				Массовая доля крахмала	0-10%	
1.2.72	Экстрактивно-весовой ГОСТ 5867-90 ГОСТ 29247-91				массовая доля жира	0,02-40,0%	
1.2.73	Потенциометрический ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед. рН	
1.2.74	Фотометрический ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86				Массовая доля жира мышьяк	0-100% От 2,5 мкг	
1.2.75	Ферментативный ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				сахароза и глюкоза лактоза и галактоза лактuloза	1-50 %	
1.2.76	Колориметрический ГОСТ 3623-73				Фосфатаза, пероксидаза	Визуально	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.77	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь цинк железо	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				олово хром никель ртуть	3-200 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.2.78	Хроматографический ГОСТ 23452-75				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))  ДДТ и его метаболиты  Гептахлор Гексахлорбензол	От 0,003 мг/кг  От 0,003 мг/кг  От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76				Алдрин	От 0.001 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	М 04-14-2005 (изд. 2010 г)				Афлатоксин М <sub>1</sub>	0.0005-0.005 мг/кг 0,0002-0,005 мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04				Левомецетин	От 0.005 мг/кг	
	МР 4-18/1890-91				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Молочный жир	от 10%	
	ГОСТ 30418-96				Состав жирных кислот	0-100%	
	ГОСТ 31663-2012						
	ГОСТ Р ИСО 5508-2010						



1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.81	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				дрожжи плесени удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	Наличие/ отсутствие От 0,1 Бк От 3 Бк	
1.2.82	ИИР-анализ ГОСТ Р 52173-2003 Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р 52685-2006 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52972-2008 ГОСТ 32260-2013	Сыры, сырные продукты (сверхтвердые, твердые, полутвердые, мягкие), плавленые, копченые	92 2500 92 2900	0406 2106 10 200 2106 90 980 5	Отбор проб внешний вид, консистенция вкус и запах цвет	Наличие/ отсутствие	ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1290- 03 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.83	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92  ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 25179-2014  ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011 ГОСТ Р 54662-2011  ГОСТ 31976-2013  ГОСТ Р 54759-2011  ГОСТ 3627-81 ГОСТ Р 54045-2010 ГОСТ Р 55063-2012  ГОСТ Р 54076-2010 ГОСТ 33569-2015 ГОСТ Р 54045-2010				Кислотность  Массовая доля сахаров  массовая доля белка  Титруемая кислотность  Массовая доля крахмала  Соль Соль  Хлористый натрий  Хлориды  массовая доля жира  Влага  рН Массовая доля жира Фосфор  мьшьяк  сахара и глюкоза лактоза и галактоза лактулоза  Фосфатаза, пероксидаза	2 - 250 °Т  2,0-50,0% 2,2-4,0 %  0,1-100% 0,4-2,0 % 5,0-55,0 %  50- 180° Т  2,0-10%  0.5-7%  0.1-7% 0,1-7,0 % 0.5-7%  0-100,0%  3,0-70%  1-14 ед. рН 0-100% 0-50 мкг От 2,5 мкг  1-50 %	СанПиН 2.6.1.2523-09 ГН 1.2.3111-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.2.84	<b>Весовой</b> ГОСТ Р 51457-99 ГОСТ Р 55063-2012						
1.2.85	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009						
1.2.86	<b>Фотометрический</b> ГОСТ Р 51458-99 ГОСТ 31584-2012 ГОСТ 26930-86						
1.2.87	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002						
1.2.88	<b>Колориметрический</b> ГОСТ 3623-73					Визуально	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.89	<p><b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17240-2010</p> <p>МУ 01-19/47-11</p> <p>МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86</p>				<p>свинец</p> <p>кадмий</p> <p>медь</p> <p>цинк</p> <p>железо</p> <p>олово</p> <p>хром</p> <p>никель</p> <p>руть</p>	<p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0.05-5.0 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>3-200 мг/кг</p> <p>0.1-5.0 мг/кг</p> <p>0.1-5.0 мг/кг</p> <p>От 0,005 мг/кг</p>	
1.2.90	<p><b>Хроматографический</b> ГОСТ 23452-75</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)</p> <p>ДДГ и его метаболиты</p> <p>Гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>Алдрин</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 1541-76                      ГОСТ 30711-2001                      М04-14-2005 (изд. 2010 г)                      МУ 1218-75                      МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.                      М 04-15-2009 изд. 2014 г</p>				<p>2.4-Д, ее соли, эфиры                      Афлакоксин М<sub>1</sub>                      Ртутьорганические пестициды                      Фосфорорганические пестициды                      Бенз(а)пирен</p>	<p>От 0.08 мг/кг                      0.0005-0.005 мг/кг                      0,0002-0,005 мг/кг                      От 0.005 мг/кг                      От 0.002 мг/кг                      0,1-100 мкг/кг</p>	
	<p>МУ 2.1.1912-04                      МР 4-18/1890-91                      ГОСТ Р 54635-2011                      ГОСТ Р 54634-2011                      ГОСТ Р 54637-2011                      ГОСТ 31663-2012                      ГОСТ 30418-96</p>				<p>Левомецетин                      Витамин А                      Витамин Е                      Витамин D<sub>3</sub>                      Молочный жир</p>	<p>От 0.005 мг/кг                      0.5-10 мг/кг                      0.5-10 мг/кг                      0.5-10 мг/кг                      от 10%</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 5508-2010                      ГОСТ 31504-2012</p>				<p>Состав жирных кислот                      Бензойная кислота                      Сорбиновая кислота                      Пропионовая кислота их соли</p>	<p>0-100%                      50-2000 мг/кг                      1-1000 мг/кг                      1-500 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.91	М 04-58-2009 (изд. 2014г) <b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Сорбиновая кислота Бензойная кислота Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	1,0-10000 мг/кг От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/кг	
1.2.92	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 30347-97 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП (колиформы) патогенные в т.ч. сальмонеллы S.aureus L.moposytogenes дрожжи плесени	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.93	<p>Гамма, бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013</p>				<p>удельная активность цезия-137</p> <p>удельная активность стронция-90</p>	<p>От 3 Бк</p> <p>От 0,1 Бк</p>	
	<p>ЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003</p>				<p>Генетически модифицированные источники</p>	<p>Наличие/отсутствие</p>	
1.2.94	<p>Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р 52253-2004 ГОСТ Р 52969-2008 ГОСТ Р 52970-2008 ГОСТ Р 52971-2008 ГОСТ 32261-2013</p>	<p>Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир, масло стерилизованное.</p>	<p>92 2110 92 2120</p>	<p>0405</p>	<p>Отбор внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет</p>	<p>-</p>	<p>ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р52253-2004 ГОСТ Р52969-2008 ГОСТ Р52970-2008 ГОСТ Р52971-2008 СанПиН 2.3.2.1290-03 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп) СанПиН 2.6.1.2523-09 ГН 1.2.3111-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03 МУК 4.2.1847-04</p>
1.2.95	<p>Весовой ГОСТ Р 55361-2012 ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ Р 55063-2012</p>				<p>массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока</p>	<p>0,5-99,0%</p>	
1.2.96	<p>Экстрактивно-весовой ГОСТ 5867-90</p>				<p>массовая доля жира</p>	<p>0,02-40,0%</p>	
1.2.97	<p>Титриметрический ГОСТ 3624-92</p>				<p>кислотность жировой фазы</p>	<p>От 0,1 °К</p>	
1.2.98	<p>Титриметрический ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 52994-2008 ГОСТ 25179-90</p>				<p>Кислотность</p>	<p>2 - 250 °Г</p>	
	<p>ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011</p>				<p>Массовая доля сахаров</p> <p>массовая доля белка</p>	<p>1-50 %</p> <p>0,1-100%</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31976-2013 ГОСТ Р 54759-2011 ГОСТ Р 51453-99 ГОСТ Р 52994-2008				Титруемая кислотность Массовая доля крахмала Перекисное число Пероксидное число	От 0,6 ммоль 0-10% 0-10 ммоль/кг 0-1,3 ммоль/кг	
1.2.99	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009 ГОСТ Р 51456-90				рН	1-14 ед. рН	
1.2.100	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 26930-86 ГОСТ 31584-2012				Массовая доля жира Мышьяк Фосфор	0-100% От 2,5 мкг 0-50 мкг	
1.2.101	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				сахароза и глюкоза лактоза и галактоза лактолоза	1-50 %	
1.2.102	<b>Колориметрический</b> ГОСТ 3623-73				Фосфатаза, пероксидаза	Визуально	
1.2.103	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь цинк железо олово хром ртуть	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010						
	МУ 01-19/47-11						
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.104	<p><b>Хроматографический</b> МУ 3151-84 ГОСТ 23452-75</p> <p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>М 04-14-2005</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>Гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>Алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин М<sub>1</sub></p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.0005-0.005 мг/кг</p> <p>0,0002-0,005 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 31979-2012 ГОСТ 30418-96 ГОСТ Р ИСО 5508-2010 ГОСТ 31504-2012 М 04-58-2009 (изд. 2014 г)				Левомецетин Витамин А Витамин Е Витамин D <sub>3</sub> Молочный жир Состав жирных кислот Бензойная кислота Сорбиновая кислота Пропионовая кислота их соли Сорбиновая кислота Бензойная кислота Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины Тетрациклиновая группа	От 0,005 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг От 10% 15-85% 0-100% 50-2000 мг/кг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 1,0-10000 мг/кг От 0,000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,1 мг/кг От 0,1 мг/кг	
1.2.105	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012						
1.2.106	<b>Бактериологический</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Стрептомицин Пенициллины	От 0,1 мг/кг От 0,1 мг/кг	
	ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011				Микробиологические показатели:	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32901-2014				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 30347-97				S.aureus	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 32031-2012				L.molophilus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи	Отсутствие	
	ГОСТ 30425-97 ГОСТ 8756.18-76				плесени Промышленная стерильность	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.2.107	Гамма, бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03				удельная активность цезия-137	От 3 Бк	
	МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p><b>ИПР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003</p>				<p>Генетически модифицированные источники</p>	<p>Наличие/отсутствие</p>	
<p>1.2.108</p>	<p>Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17240-2010</p> <p>МУ 01-19/47-11</p> <p>МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86</p>	<p>Закваски (заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, сливочного масла и сыров)</p>	<p>922900</p>	<p>0410</p>		<p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,05-5,0 мг/кг</p> <p>0,1-10 мг/кг</p> <p>0,1-10 мг/кг</p> <p>3-200 мг/кг</p> <p>0,1-5,0 мг/кг</p> <p>0,1-5,0 мг/кг</p> <p>От 0,005 мг/кг</p>	
<p>1.2.109</p>	<p>Фотометрический ГОСТ 26930-86</p>				<p>руть мышьяк</p>	<p>От 2,5 мкг</p>	
<p>1.2.110</p>	<p>Хроматографический ГОСТ 23452-75</p>				<p>ГХЦГ (α,β-изомеры))</p> <p>ДДД и его метаболиты</p> <p>Гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>Алдрин</p>	<p>От 0,003 мг/кг</p> <p>От 0,003 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76 ГОСТ 30711-2001 М 04-14-2005 (изд. 2010 г)				2.4-Д, ее соли, эфиры Афлаatokсин М1	От 0.08 мг/кг мг/кг 0.0005- 0,05мг/кг 0,0002-0,005 мг/кг	
	МУ 1218-75 МУ по определению микролиществ пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг. МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91				Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды  Левомецетин	От 0.005 мг/кг От 0.002 мг/кг  От 0.005 мг/кг	
1.2.111	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин  Тетрациклиновая группа  Стрептомицин  Пенициллины Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллин Микробиологические показатели:  микроорганизмы заквасочной микрофлоры БГКП (колиформы)	От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг  Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие	
1.2.112	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.11-2013						
	ГОСТ 32901-2014						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 30347-97 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				патогенные в т.ч. сальмонеллы S. aureus Плесени Дрожжи	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.2.113	Органолептические ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р 52175-2003 ГОСТ 31457-2012	Мороженое всех видов из молока и на молочной основе, в том числе закаленное, мягкое с компонентами, жидкие смеси для мягкого мороженого.	922800	2105	отбор образцов, внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ГОСТ Р52175-2003 ГОСТ 31457-2012 ГН 1.2.3111-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03
1.2.114	Весовой ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3626-73				массовая влага, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	
1.2.115	Титриметрический ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54667-2011				Кислотность Массовая доля сахаров	2 - 250 °Т 2,0-50 %	СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290-03 МУК 4.2.1847-04
	ГОСТ 25179-14 ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011 ГОСТ Р 54662-2011 ГОСТ 31976-2013 ГОСТ Р 54759-2011				массовая доля белка Титруемая кислотность Массовая доля крахмала Соль массовая доля жира	2,2-4,0% 0,1-10,0 % 0,4-2,0 % 5,0-55,0% 50-180° Т 2,0-10% 0,5-7% 0,02-40,0%	
1.2.116	Экстрактивно-весовой ГОСТ 5867-90						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.117	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 53359-2009					рН	1-14 ед. рН
1.2.118	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 31633-2012 ГОСТ 31584-2012 ГОСТ 26930-86				<b>Массовая доля жира</b> <b>Фосфор</b> <b>мышьяк</b>	0-100% 0-50 мкг От 2,5 мкг	
1.2.119	<b>Ферментативный</b> ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002				<b>сахароза и глюкоза</b> <b>лактоза и галактоза</b> <b>лактоулоза</b>	1-50 %	
1.2.120	<b>Колориметрический</b> ГОСТ 3623-73				<b>Фосфатаза, пероксидаза</b>	<b>Визуально</b>	
1.2.121	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				<b>свинец</b> <b>кадмий</b> <b>медь</b> <b>цинк</b> <b>железо</b> <b>олово</b> <b>хром</b> <b>ртуть</b>	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/к 0.1-5.0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.2.122	<b>Хроматографический</b> ГОСТ 23452-75				<b>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</b> <b>ДДТ и его метаболиты</b> <b>Гептахлор</b>	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 1541-76 ГОСТ 30711-2001 М 04-14-2005 (изд. 2010 г)</p>				<p>Гексахлорбензол Алдрин 2,4-Д, ее соли, эфиры Афлатоксин М1</p>	<p>От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.08 мг/кг 0005-0005 мг/кг 0,0002-0,005 мг/кг</p>	
	<p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг. МУ 2.1.1912-04 МР 4-18/1890-91 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 31979-2012 ГОСТ 30418-96 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р ИСО 5508-2010 ГОСТ 31504-2012 М 04-58-2009 (изд. 2014г)</p>				<p>Фосфорорганические пестициды  Левомецетин  Витамин А Витамин Е Витамин D<sub>3</sub> Молочный жир  Состав жирных кислот</p>	<p>От 0.002 мг/кг  От 0.005 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг 0,5-10 мг/кг От 10% 15-85% 0-100%</p>	
1.2.123	<p>Иммунохимический МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013</p>				<p>Бензойная кислота Сорбиновая кислота Пропионовая кислота их соли Сорбиновая кислота Бензойная кислота Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа</p>	<p>50-2000 мг/кг 1-1000 мг/кг 1-500 мг/кг 20-10000 мг/кг От 0.000005 мг/кг от 0,006</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31502-2012				Стрептомицин	мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,1 мг/кг	
1.2.124	Бактериологический МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 30347-97 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02				Пенициллины Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП (колиформы) патогенные в т.ч. сальмонеллы S.aureus L.moposytogenes	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг  Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
	ПНР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.2.125	Органолептические ГОС 26809-86 ГОСТ 32189-2013	Сливочно-растительный спред, сливочно- растительная топленая смесь	922100	1517 2106 90 980 4	отбор проб внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290- 03 СанПиН 2.6.1.2523- 09
1.2.126	Весовой ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3623-73				массовая влаги, сухого вещества и доля сухих обезжиренных веществ молока	0,5-99,0%	СанПиН 2.3.2.1290- 03
1.2.127	Титриметрический ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3624-92				Кислотность	2 - 250 °Т	ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1290- 03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 54667-2011				Массовая доля сахаров	2,0-50 %	МУК 4.2.1847-04
	ГОСТ 25179-2014				массовая доля белка	2,2-4,0%	
	ГОСТ Р 53951-2010				Титруемая кислотность	0,1-100%	
	ГОСТ Р 54756-2011					0,4-2,0%	
	ГОСТ Р 54662-2011					5,0-55,0 %	
	ГОСТ 31976-2013					50-180° Т	
	ГОСТ Р 54759-2011				Массовая доля крахмала	2,0-10%	
1.2.128	ГОСТ 3627-81				Соль	0.5-7%	
	Экстрактивно-весовой ГОСТ 5867-90				массовая доля жира	0,02-40,0%	
1.2.129	Потенциометрический ГОСТ Р 53359-2009				рН	1-14 ед. рН	
1.2.130	Фотометрический ГОСТ 31633-2012				Массовая доля жира	0-100%	
	ГОСТ Р 51458-99				Фосфор	0-50 мкг	
	ГОСТ 26930-86				МЫШЬЯК	от 2,5 мкг	
1.2.131	Ферментативный ГОСТ Р 51258-99				сахароза и глюкоза	1-50 %	
	ГОСТ Р 51259-99				лактоза и галактоза		
	ГОСТ Р 51939-2002				лактоулоза		
1.2.132	Колориметрический ГОСТ 3623-73				Фосфатаза	Визуально	
1.2.133	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0.05-5.0	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				цинк железо олово хром никель ртуть	мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.2.134	Хроматографический ГОСТ 23452-75			ДДТ и его метаболиты	ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг	
	МУ 1541-76 ГОСТ 30711-2001 М 04-14-2005 (изд. 2010 г) МУ 1218-75 МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.			гептахлор Гексахлорбензол алдрин 2,4-Д, ее соли, эфиры Афлатоксин М1 Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды	От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.08 мг/кг 0005-0005 мг/кг 0,0002-0,005 мг/кг От 0.005 мг/кг От 0.002 мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.1912-04					От 0,005 мг/кг	
	МР 4-18/1890-91					От 0,001 мг/кг	
	МУК 4.4.1.011-93					0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011					0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011					0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011					0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ 31663-2012						
	ГОСТ 31663-2012						
ГОСТ Р 52100-2003							
ГОСТ 31979-2012							
ГОСТ 30418-96							
ГОСТ 31663-2012							
ГОСТ Р ИСО 5508-2010							
ГОСТ 31504-2012							
	М 04-58-2009 (изд. 2014 г)					От 10% 15-85%	
1.2.135	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Левомецетин	50-2000 мг/кг	
					Сорбиновая кислота	1-1000 мг/кг	
					Пропионовая кислота и соли	1-500 мг/кг	
					Сорбиновая кислота	20-10000 мг/кг	
					Бензойная кислота	20-10000 мг/кг	
1.2.136	<b>Бактериологический</b> МУК 4.2.026-95 МУ 3049-84				Антибиотики: Левомецетин	От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг	
					Тетрациклиновая группа	от 0,006 мг/кг	
					Стрептомицин	от 0,006 мг/кг	
					Пенициллины	от 0.1 мг/кг	
					Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг От 0.1 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ Р 53430-2009				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 32901-2014				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 30347-97				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				патогенные в т.ч. сальмонеллы S.aureus L.monocytogenes	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.2.137	Гамма, Бета- спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Дрожжи Плесени удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	Наличие/ отсутствие От 0,1 Бк От 3Бк	
1.2.38	ППР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.3	<b>Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.</b>						
1.3.1	Органолептические ГОСТ 31339-2006 ГОСТ 26664-85	Рыба живая, рыба-сырец, охлажденная,	924000 926100	0301 0302	Отбор проб Состояние продукта, внешний вид,	-	ТР ТС 029/2012 СанПин 2.3.2.1293-

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7630-96 ГОСТ 1368-2003 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 7636-85 ГОСТ 30812-2002 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ 30390-2013	мороженная, филе, полуфабрикаты рыбные, фарш рыбный. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские)	926820 926830 926500 926910 926920	0303 0304 0306 0307 0308	консистенция, вкус и запах, цвет мяса, наружные повреждения, разделка, обезвоживание.		03 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) СанПиН 3.2.1333-03 МУ 3.2.1756-03 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.3.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 7636-85 ГОСТ 1368-2003 ГОСТ 31339-2006				Массовая доля влаги Длина и масса рыбы Массовая доля глазури	0,5-99,0% 5-50% 1-50%	
1.3.3	<b>Фотометрический</b> М 04-58-2009 (изд. 2014 г)				Сорбиновая кислота Бензойная кислота Уротропин	20-10000 мг/мг 0,1-5%	
1.3.4	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 7636-85  МУ 1-40/3805-91  ГОСТ Р 50846-96  ГОСТ 7636-85				Массовая доля белка Массовая доля жира  Массовая доля углеводов  Аммиак  Уксусная кислота Кислотное число	0,5-50%  2-30%  0,1-10 %  2-9% 2-10°К	
1.3.4	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь цинк железо	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11				олово хром	3-200 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.5	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86 Хроматографический МУ 3151-84				ртуть	От 0,005 мг/кг	
					ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					алдрин	От 0,001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
	М 04-15-2009 изд. 2014 г				Бенз(а)пирен	0,1-100 мкг/кг	
	МУК 4.1.1023-01 ГОСТ 31983-2012				Полихлорированные бифенилы	0,001-100 мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг. МУК 4.4.1.011-93				Фосфорорганические пестициды	От 0,002 мг/кг	
					N-Нитрозамины	От 0,001 мг/кг	
	М 04-55-2009 изд. 2014 г				Гистамин	10,0 -500 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин А	0,5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин Е	0,5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0,5-10 мг/кг	





1	2	3	4	5	6	7	8
	42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013						
	<b>ЩР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003					<b>Наличие/отсутствие</b>	
1.3.10	<b>Органолептические</b> ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ 26664-85	Консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов	927000	1604 1605	Генетически модифицированные источники отбор проб, внешний вид, запах, консистенция, вкус	-	ГОСТ 280-09 ГОСТ 3945-78 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 7144-2006 ГОСТ 7452-97 ГОСТ 7453-86 ГОСТ 7454-2007 ГОСТ 7455-78 ГОСТ 7457-200 ГОСТ 9862-90 ГОСТ 10119-2007 ГОСТ 10531-2013
1.3.11	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 27082-89  ГОСТ 7636-85  МУ 1-40/3805-91 ГОСТ 27207-87				общая кислотность  массовая доля белка массовая доля жира  массовая доля углеводов массовая доля поваренной соли	От 0,05%  1-50% 0.5-50%  1-30% От 0,1%	
1.3.12	<b>Весовой</b> ГОСТ 26808-86 ГОСТ 26829-86  ГОСТ 32157-2013  ГОСТ 8756.4-70				сухие вещества массовая доля жира  отстой в масле  минеральные примеси	0,5-99,0% 0.5-80%  1-10%  0.1-5%	
1.3.13	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 27001-86 ГОСТ 26930-86				Уротропин мышьяк	1-5% От 2,5 мг/кг	
1.3.14	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 28972-91 ГОСТ 19182-89				Активная кислотность, рН буферность	1-14 ед. рН	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.15	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				цинк железо олово хром	0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг	
1.3.16	<b>Хромографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДГ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин 2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,003 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,08 мг/кг	
	МУ 04-15-2009 (изд. 2014г) МУК 4.1.1023-01 ГОСТ 31983-2012 МУ 1218-75				Бенз(а)пирен Полихлорированные бифенилы Ртутьорганические пестициды	0.1-100 мг/кг 0.001-100 мг/кг От 0,005 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ по определению микробиологическое количество пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг. МУК 4.4.1.011-93 ГОСТ Р 54635-2011 ГОСТ Р 54634-2011 ГОСТ Р 54637-2011 М 04-55-2009 (изд. 2014 г) М 04-58-2009 (изд. 2014 г)</p>				<p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>N-Нитрозамины</p> <p>Витамин А</p> <p>Витамин Е</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p> <p>гистамин</p> <p>Сорбиновая кислота</p> <p>Бензойная кислота</p>	<p>От 0.002 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>10-500 мг/кг</p> <p>20-10000 мг/кг</p>	
<p>1,3.17</p> <p>Бактериологический</p> <p>ГОСТ 26669-85</p> <p>ГОСТ 26670-91</p> <p>ГОСТ Р ИСО 7218-2011</p> <p>ГОСТ 30425-97</p> <p>ГОСТ 8756.18-70</p> <p>ГОСТ 30425-97</p> <p>ГОСТ 30425-97</p> <p>ГОСТ 10444.8-88</p> <p>ГОСТ ISO 21871-2013</p> <p>ГОСТ 30425-97</p>					<p>Микробиологические показатели:</p> <p>промышленная стерильность, в т. ч:</p> <p>спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i></p> <p>спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i></p> <p>спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные</p>	<p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				микроорганизмы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.15-94				неспоробразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012				БГКП	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02				S.aureus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32031-2012				L. топоритогенес	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 29185-91				сульфитредуцирующие кlostридии	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012				патогенные в т.ч.	Наличие/ отсутствие	
	МУ 4.2.2723-10				сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
1.3.18	Паразитологический МУК 3.2.988-00				личинки паразитов в живом виде	Наличие/ отсутствие	
1.3.19	Гамма, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ»1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ»1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90  удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк  От 0,1 Бк	
	ИПР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.3.20	Органолептические ГОСТ 31339-2006 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 31339-2006	Рыба сушёная, вяленая, копчёная, маринованная, солёная, пряная. Рыбная кулинария и другая	926300 926200 926400 926600	0305	Отбор проб, внешний вид, запах, консистенция, вкус,	-	ГОСТ 812-88 ГОСТ 812-2013 ГОСТ 813-2002 ГОСТ 815-2004

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 26664-85	рыбная продукция, готовая к употреблению. Икра, молоки рыб, печень рыб и продукты из неё.	926840 926850 926860 926870 926890 926930- 926990 926902 926904 926905		качество тузлука		ГОСТ 1084-88 ГОСТ 1551-93 ГОСТ 2623-97 ГОСТ 1629-97 ГОСТ 6481-97 ГОСТ 6606-83 ГОСТ 7444-2002 ГОСТ 7442-2002 ГОСТ 7445-2004 ГОСТ 7447-97 ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 7449-96 ГОСТ 11298-2002 ГОСТ 11482-96 ГОСТ 13197-2013 ГОСТ 16079-2002 ГОСТ 16080-2002
1.3.21	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 7636-85  ГОСТ 27207-87  ГОСТ 27082-89  ГОСТ 7636-85  МУ 1-40/3805-91				массовая доля хлористого натрия  общая кислотность  массовая доля белка  массовая доля жира массовая доля соли массовая доля углеводов	От 0,2%  От 0,05%  1-50%  0,5-50% От 0,1% 1-30%	ГОСТ 18173-2004 ГОСТ 18222-88 ГОСТ 18223-88 ГОСТ 18223-2013 ГОСТ 28698-90 ГОСТ Р 51025-97 ГОСТ Р 51132-98 ГОСТ Р 52336-2005 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-201 СанПиН 3.2.1333-03 МУ 3.2.1756-03 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04
1.3.22	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 27001-86 ГОСТ 26930-86				Уротропин мышьяк	1-5% От 2,5 мг/кг	
1.3.23	<b>Весовой</b> ГОСТ 7636-85 ГОСТ 26829-86 ГОСТ 32157-2013				массовая доля влаги массовая доля жира отстой в масле	0,5-99,0% 0,5-80%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.24	ГОСТ 8756.4-70 Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				минеральные примеси  свинец  кадмий  медь  цинк железо  олово  хром	0.1-5%  0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг  0.1-5.0 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010						
	МУ 01-19/47-11						
1.3.25	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86 Хроматографический МУ по определению микрочистств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				ртуть  ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)  ДДТ и его метаболиты  гептахлор  Гексахлорбензол  алдрин  2,4-Д, ее соли, эфиры  Бенз(а)пирен  Полихлорированные бифенилы Ртутьорганические	От 0,005 мг/кг  От 0,003 мг/кг  От 0,003 мг/кг  От 0,001 мг/кг  От 0,001 мг/кг  От 0,001 мг/кг  От 0,08 мг/кг  0.1-5 мг/кг 0,1- 100мг/кг  0.001-100 мг/кг  От 0,005	
	МУ 1541-76						
	ГОСТ 31745-2012 М 04-15-2009 (изд. 2014г)						
	МУК 4.1.1023-01 ГОСТ 31983-2012 МУ 1218-75						





1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.2046-06 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 28566-90 ГОСТ 28560-90				V. parahaemolyticus L. monocytogenes Энтерококки Протей	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.3.28	Паразитологический МУК 3.2.988-00				Личинки паразитов в живом виде	Наличие/ отсутствие	
1.3.29	Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМНИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк От 3 Бк	
	ПЩ-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.3.30	Органолептический ГОСТ 31339-2006 ГОСТ 7636-85	Жир пищевой из рыб и морских млекопитающих	928113	0301 0307 1604 1605 2104	отбор проб, Внешний вид, прозрачность, вкус, запах		ГОСТ 6481-97 ГОСТ 6606-83 ГОСТ 7444-2002 ГОСТ 7445-2004 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523- 09 МУК 4.2.1847-04
1.3.31	Весовой ГОСТ 7636-85				Относительная плотность Нежировые примеси Неомыляемые вещества	08-1,1 г/см <sup>3</sup> 0.1-5% 0.1-5%	
1.3.32	Титриметрический ГОСТ 7636-85				Кислотное число Число омыления Йодное число Перекисное число Массовая доля белка	1-5°К 0.5-10 ммоль О <sub>2</sub> 5-50%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.33	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 7636-85 ГОСТ 26930-86				Массовая доля фосфора мышьяк	0.1-5% от 2,5 мг/кг	
1.3.34	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
1.3.35	ГОСТ Р ИСО 17240-2010  МУ 01-19/47-11  МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86  <b>Хроматографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0,05-5,0 мг/кг	
					цинк	0.1-10 мг/кг	
					железо	0.1-10 мг/кг	
					олово	3-200 мг/кг	
					хром	0.1-5.0 мг/кг	
					ртуть	От 0,005 мг/кг	
					ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0.003 мг/кг	
					гептахлор	От 0.001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0.001 мг/кг	
					алдрин	От 0.001 мг/кг	
					2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
					Бенз(а)пирен	0.1-5 мг/кг 0,1- 100мкг/кг	
					Полихлорированные бифенилы	0.001-100 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.36	МУ 1218-75					Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.					Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг
	МУК 4.4.1.011-93					N-Нитрозамины	От 0,001 мг/кг
	ГОСТ Р 54635-2011					Витамин А	0.5-10 мг/кг
	ГОСТ Р 54634-2011					Витамин Е	0.5-10 мг/кг
	ГОСТ Р 54637-2011					Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг
	Спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03					удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк
	МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г.					удельная активность цезия-137	От 3 Бк
	МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г.						
	МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013						
1.4	ИЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003					Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие
	<b>Хлебобулочные изделия</b>						
1.4.1	Органолептические ГОСТ 31805-2012 ГОСТ 5667-65	Хлеб, булочные и сдобные изделия. Бараночные, сахарные изделия хлебные палочки, соломка и другие.	911300 911400 911500 911600 911700 911800	1901 1905	отбор проб, внешний вид, форма, поверхность, цвет, вкус, запах, хрупкость		ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-09
	Инструкция по предупреждению карбофельной болезни хлеба, № 1100/2451-98-115 от 14.10.1998г.		911900 911005 911006 911007 911008		хрупкость хруст от минеральной примеси. Зараженность возбудителем «карбофельной болезни»	Обнаружена / не обнаружена	МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8	
					хлеба			
	<b>Весовой</b>		911009					
	ГОСТ 5669-96					пористость мякиша	0,5-99,0%	
	ГОСТ 21094-75					влажность	0,5-99,0%	
	ГОСТ 32124-2013					Набухаемость	0-70%	
	ГОСТ 686-83					Намокаемость	0-70%	
	ГОСТ 27560-87					Крупность помола		
	ГОСТ 15113.1-77							
1.4.3	<b>Экстрактивно-весовой</b>					Массовая доля жира	От 0,5 %	
	ГОСТ 5668-68							
1.4.4.	<b>Фотометрический</b>					мышьяк	От 2,5 мг/кг	
	ГОСТ 26930-86							
1.4.5	<b>Титриметрический</b>				массовая доля сахара	От 0,5%		
	ГОСТ 5672-68							
	ГОСТ 5670-96				кислотность	От 0,3 град		
	ГОСТ 26889-86				Массовая доля белка	От 1%		
	ГОСТ 25832-89				Массовая доля углеводов	От 1%		
	ГОСТ 5698-51				Массовая доля соли	От 0.1%		
1.4.6	<b>Атомно-абсорбционный</b>				свинец	0,01-2,0 мг/кг		
	ГОСТ 30178-96							
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг		
					медь	0.05-5.0 мг/кг		
					цинк	0.1-10 мг/кг		
					железо	0.1-10 мг/кг		
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг		
	МУ 01-19/47-11				хром	0.1-5.0 мг/кг		
	МУ 5178-90				ртуть	От 0,005 мг/кг		
	ГОСТ 26927-86							
1.4.7	<b>Хроматографический</b>				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг		
	МУ по определению микрочистеств пестицидов в продуктах питания, кормах				ДДТ и его метаболиты	От 0.003 мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7	8
	и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.					мг/кг От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76					От 0.001 мг/кг	
	МУ 1218-75					От 0.001 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.					От 0.002 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М04-32-2004 (изд. 2014г)				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг 0,0002- 0,05мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97 М 04-45-2007 (изд. 2007 г)				Дезоксиниваленол	0.2-4.0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012 М 04-40-2005 (изд. 2011 г)				Зеараленон	0.1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	МУК 4.1.2204-07 М 047-42-2009 (изд. 2014 г)				Охратоксин А	0.0001-0.016 мг/кг 0,0025-1,0 мг/кг	
	МУ 3184-84				Т-2 токсин	От 0.005 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.8	<b>ПЦР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
1.4.9	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26669-86 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 31747-2012  ГОСТ 31746-2012  ГОСТ 28560-90  ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				Микробиологические показатели:  КМАФАнМ  БГКП  S. aureus  Бактерии рода Proteus  Плесени	Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие  Наличие/отсутствие	
1.4.10	<b>Бета –спектрометрический метод</b> МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы  удельная активность стронция-90  удельная активность цезия-137	Наличие/отсутствие  От 0,1 Бк  От 3 Бк	
<b>1.5</b>	<b>Зерно продовольственное, Продукция мукомольно-крупяной промышленности</b>						
1.5.1	<b>Органолептический</b> ГОСТ 13586.3-2015 ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 27558-87 Инструкция по	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)	929000 929300 929400 929500	1903 1904 1101-1104 1208 2302	Отбор проб, Запах, вкус, цвет, хруст	-	ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-

1	2	3	4	5	6	7	8
	предупреждению картофельной болезни хлеба, № 1100/2451-98-115 от 14.10.1998г.				возбудителем «картофельной болезни» хлеба	/ не обнаружена	09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.5.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 20493-87 ГОСТ 9404-88 ГОСТ 28797-90 ГОСТ 28796-90 ГОСТ 31699-2012  ГОСТ 20239-74  ГОСТ 26312.5-84 ГОСТ Р 51411-99  ГОСТ 26312.3-84  ГОСТ 26312.4-84				Влага  Количество и качество клейковины  Магнетитная примесь Зола  Зараженность вредителями с/х запасов  Крупность примеси Доброкачественное ядро Вредная примесь  Минеральная примесь Испорченные ядра Развариваемость  Число падения  Массовая доля жира	0-50%  5-50%  0-5% 0-20% 0-30%  0-100% 0-20% 0-10%  0-20% 0-100%	
1.5.3	ГОСТ 26312.2-84  ГОСТ 30498-97 ГОСТ 27676-88				Массовая доля жира	От 0,5 %	
1.5.4	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 5668-68 ГОСТ 29033-91				мышьяк	От 2,5 мг/кг	
1.5.5	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 26971-86 ГОСТ 5672-68 ГОСТ 10845-98 ГОСТ 26889-86				Кислотность Массовая доля сахара  Крахмал Массовая доля белка	От 0,3° От 0,5 %  От 0,5 % От 5%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.6	<p><b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17240-2010</p> <p>МУ 01-19/47-11</p> <p>МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86</p>				<p>свинец</p> <p>кадмий</p> <p>медь</p> <p>цинк</p> <p>железо</p> <p>олово</p> <p>хром</p> <p>руть</p>	<p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0.05-5.0 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>3-200 мг/кг</p> <p>0.1-5.0 мг/кг</p> <p>От 0,005 мг/кг</p>	
1.5.7	<p><b>Хромографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p>	<p>От 0,003 мг/кг</p> <p>От 0,003 мг/кг</p>	
	<p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 31745-2012 М 04-15-2009 (изд. 2014 г)</p> <p>МУ 1218-75</p>				<p>гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>алдрин</p> <p>2.4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p>	<p>От 0,001 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>От 0,001 мг/кг</p> <p>От 0,08 мг/кг</p> <p>0.1-5 мг/кг</p> <p>0,1-1,00 мг/кг</p> <p>От 0,005 мг/кг</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М04-32-2004 (изд. 2014г)				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05 мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97 М 04-45-2007 (изд. 2007 г)				Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012 М 04-40-2005 (изд. 2011 г)				Зеараленон	0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	МУК 4.1.2204-07 М 047-42-2009 (изд. 2014 г)				Охратоксин А	0.0001-0.016 мг/кг 0,0025-1,0 мг/кг	
	МУ 3184-84				Т-2 токсин	от 0.005 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	МУК 4.1.1962-05				Фумонизины В1 и В2	0.1-5 мг/кг	
1.5.8	ПНР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
1.5.9	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП	Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 10444.8-88 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				S.aureus патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы В.cereus Дрожжи Плесени	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.5.10	Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк От 3 Бк	
1.5.11	Органолептические ГОСТ 13586.3-2015 ГОСТ 10967-90 ГОСТ 10840-64 ГОСТ 10987-76 Весовой ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 30498-97	Зерно, зернобобовые культуры	971100-971700-971910-971970	1001-1008-1801	Отбор проб, Внешний вид, запах, цвет, натура, стекловидность Влажность Массовая доля и качество клейковины	- 0-50% 0-50%	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.10768-2001 ГН 1.2.3111-2013 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10847-74 ГОСТ Р 51411-99 ГОСТ 10843-76 ГОСТ 12136-77 ГОСТ 22983-88 ГОСТ 19092-92 ГОСТ 28673-90 ГОСТ 13586.6-93				Число падения Зольность Пленчатость Эстрактивность ячменя Массовая доля ядра Зараженность и поврежденность вредителями Испорченные зерна	0-10% 0-10% 5-50% 0-100% 0-100% Визуально	
	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 31646-2012 МУ по учету фузариозного колоса и визуальному определению фузариозного				Вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора лисохвостная, термопис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесма седая, куколь, плевел опьяняющий, головневые (маранье, синегузочные) зерна, семена клещевины) Зерна с признаками фузариоза Розовоокрашенные зерна (для ржи)	Визуально Визуально Визуально	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>зерна пшеницы МЗ СССР 20.11.96 Временные методические рекомендации по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи. Минхлебпродукт 02.06.92 ГОСТ 6293-90</p>				<p>Пожелтевшие зерна риса, глобеноз</p>	<p>визуально</p>	
1.5.12	<p><b>Титриметрический</b> ГОСТ 26971-86</p>				<p>Кислотность</p>	<p>0-10°</p>	
1.5.13	<p><b>Фотометрический</b> ГОСТ 26930-86</p>				<p>белок</p>	<p>2-20% от 0,025 мг/кг</p>	
1.5.13	<p><b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96</p>				<p>мышьяк свинец кадмий</p>	<p>0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг</p>	
					<p>медь</p>	<p>0.05-5.0 мг/кг</p>	
					<p>цинк железо</p>	<p>0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг</p>	
					<p>олово хром</p>	<p>3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг</p>	
					<p>ртуть</p>	<p>От 0,005 мг/кг</p>	
1.5.14	<p><b>Хроматографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p>	
					<p>ДДТ и его метаболиты</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p>	
					<p>гептахлор</p>	<p>От 0.001 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.15	МУ 1541-76				Гексахлорбензол	От 0.001 мг/кг	
	ГОСТ 31745-2012				алдрин	От 0.001 мг/кг	
	МУ04-15-2009 (изд. 2014 Г)				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	МУ 1218-75				Бенз(а)пирен	0.1-5 мг/кг 01-100 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	МУК 4.4.1.011-93				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	0.0015 мг/кг 0.003-0.02 мг/кг	
	М04-32-2004 (изд. 2014г)				Дезоксиниваленол	0,0002-0,05мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97				Зеараленон	0.2-4.0 мг/кг 0.2-5,0 мг/кг	
	М 04-45-2007 (изд. 2007 г)				Охратоксин А	0.1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012				Т-2 токсин	0.0001-0.016 мг/кг	
	М 04-40-2005 (изд. 2011 г)				Витамин А	0,0025-1,0 мг/кг	
	МУК 4.1.2204-07				Витамин Е	От 0.005 мг/кг	
	М 047-42-2009 (изд. 2014 г)				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг 0.5-10 мг/кг 0.5-10 мг/кг	
МУ 3184-84				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие		



1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.6.6	Хромографический МУ 3151-84				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)	От 0,003 мг/кг	
					ДДГ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					алдрин	От 0,001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
	ГОСТ 31745-2012 М04-15-2009 (изд. 2014 г)				Бенз(а)пирен	0,1-5 мг/кг 01-100 мкг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0,002 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2004 (изд. 2014г)				Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг 0,0002- 0,05мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97 М 04-45-2007 (изд. 2007 г)				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012 М 04-40-2005 (изд. 2011 г)				Зеараленон	0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	МУК 4.1.2204-07 М 047-42-2009 (изд. 2014 г)				Охратоксин А	0,0001-0,016 мг/кг 0,0025-1,0 мг/кг	

к

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 3184-84				Т-2 токсин	От 0.005 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
1.6.7	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
1.6.8	Бактериологический ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 31747-2012				КМАФАнМ	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012				БГКП	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				S.aureus	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				патогенные микроорганизмы, в т. ч. Сальмонеллы	Наличие/отсутствие	
1.6.9	Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				дрожжи плесени удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие От 0,1 Бк От 3 Бк	



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сахар. Сахаристые и мучные кондитерские изделия.</b>							
<b>1.7</b>							
1.7.1	<b>Органолептические</b> ГОСТ 54640-2011 ГОСТ 5904-82 ГОСТ 12576-89 ГОСТ 5897-90	Сахар. Сахаристые и мучные кондитерские изделия.	911100 911210 911201 912000 912100 912200 912500 912600 912700 912800	1701 1702 1703 1704 1803 1805 1806 1905 2106 90	Отбор проб, запах, цвет, вкус, форма, поверхность	-	ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.7.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 5900-73 ГОСТ Р 54642-2011  ГОСТ 12574-93 ГОСТ 5901-87 ГОСТ 25268-82  ГОСТ 5896-51 ГОСТ 1014-80 ГОСТ Р 54052-2010 ГОСТ 31682-2012		912900 913000		массовая доля влаги и сухих веществ  Зола Зола не растворимая в HCl Массовая доля ксилита и сорбита Содержание спирта Намокаемость Степень измельченности Сухой остаток какао	0,5-99,0%  0-20% 0-5% 0-50%  0-84%  0-100%	
1.7.3	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 31902-2012				Массовая доля жира	0-100%	
1.7.4	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 5903-89  ГОСТ 26811-86  ГОСТ 31722-2012  ГОСТ 26889-86				массовая доля сахара  Массовая доля общей сернистой кислоты  Массовая доля молочного жира  Массовая доля белка	5-60%  0-5%  0-50%  От 2%	

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 5898-87				кислотность	От 0,2 град	
1.7.5	ГОСТ Р 54641-2011 Фотометрический ГОСТ 31768-2012 ГОСТ 26930-86				щелочность крахмал Массовая доля оксиметилфурфузола мышьяк	От 0,2 град От 0,2 град От 0.5 % 0.02-2 мг/кг от 0,025 мг/кг	
1.7.6	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг	
					медь цинк железо	0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0.1-5.0 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.7.7	Хроматографический МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол	От 0,003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76				алдрин 2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.001 мг/кг От 0.08 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М04-32-2004 (изд. 2014г)				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97				Дезоксиниваленол	0.2-4.0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг	
	М 04-45-2007 (изд. 2012 г)				Зеараленон	0.1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012				Охратоксин А	0.0001-0.016 мг/кг	
	М 04-40-2005 (изд. 2011 г)				Т-2 токсин	0,0025-1,0 мг/кг	
	МУК 4.1.2204-07				Витамин А	От 0.005 мг/кг	
	М 047-42-2009 (изд. 2014 г)				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	МУ 3184-84				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ Р 54634-2011				КМАФАнМ	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ Р 54637-2011				БГКП	Наличие/отсутствие	
1.7.8	Бактериологический ГОСТ 26669-85				S. aureus	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 26670-91						
	ГОСТ Р ИСО 7218-2011						
	ГОСТ 26968-86						
	ГОСТ 10444.15-94						
	ГОСТ 31747-2012						
	ГОСТ 31746-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Дрожжи плесени	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие	
	ИЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
<b>1.8</b>	<b>Флодоовощная продукция</b>						
1.8.1	<b>Органолептические</b> ГОСТ 26313-2014 ГОСТ 1722-85 ГОСТ 1724-85 ГОСТ 1725-85 ГОСТ Р 51810-2001 ГОСТ 1726-85 ГОСТ Р 54752-2012 ГОСТ 1721-85 ГОСТ 7176-85 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ 30390-2013 ГОСТ 27166-86 ГОСТ 7177-80	Свежие и свежемороженые, овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи, овощные полуфабрикаты (очищенные, целые, нарезанные)	976200 976500 976600 976920 976970	0701 0702 0703 0704 0705 0706 0707 0708 0709 0710 0711 0712	Отбор проб, Крахмалистость, внешний вид, вкус, запах, цвет, механические повреждения, степень зрелости, повреждения вредителями и болезнями, горькие зерна (для миндаля), внешний вид и другие характеристики полуфабрикатов	-	ТР ТС 021/2013 ГОСТ 1722-85 ГОСТ 1723-86 ГОСТ 1724-85 ГОСТ 1725-85 ГОСТ Р 51810-2001 ГОСТ 1726-85 ГОСТ Р 54752-2012 ГОСТ 1721-85 ГОСТ 7176-85 ГОСТ 7177-80 ГОСТ Р 53596-09 ГОСТ 25896-83 ГОСТ 16270-70

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 4428-82 ГОСТ 25896-83 ГОСТ 16270-70 ГОСТ 7977-87 ГОСТ 7178-85 ГОСТ 7967-87 ГОСТ Р 54903-2012 ГОСТ 20450-75 ГОСТ 13908-68 ГОСТ Р 55885-2013 ГОСТ 6014-68 ГОСТ Р 53884-2010 ГОСТ 6829-89 ГОСТ 6830-89 ГОСТ 27573-87			0713 0714 0801 0802 0803 0804 0805 0806 0807 0808 0809 0810 0811			ГОСТ 7977-87 ГОСТ 7178-85 ГОСТ 7967-87 ГОСТ Р 54903-2012 ГОСТ 20450-75 ГОСТ 13908-68 ГОСТ Р 55885-2013 ГОСТ 6014-68 ГОСТ Р53884-2010 ГОСТ 6829-89 ГОСТ 6830-89 ГОСТ Р 53990-2010 ГОСТ 27573-87 ГОСТ Р54697-2011 ГОСТ 21713-76
	ГОСТ Р 54697-2011 ГОСТ 21713-76 ГОСТ 21714-76 ГОСТ 21715-76 ГОСТ 21715-2013 ГОСТ 27572-87 ГОСТ 21833-76 ГОСТ Р 53885-2010 ГОСТ 21921-76 ГОСТ 21922-76 ГОСТ Р 53596-2009 ГОСТ Р 51782-01 ГОСТ Р 51809-01 ГОСТ Р 51808-2013 ГОСТ Р 51783-01 ГОСТ Р 54702-2011 ГОСТ Р 55643-2013						ГОСТ 21715-76 ГОСТ 21715-2013 ГОСТ 27572-87 ГОСТ 21833-76 ГОСТ Р53885-2010 ГОСТ 21921-76 ГОСТ 21922-76 ГОСТ Р 51782-01 ГОСТ Р 51809-01 ГОСТ Р51808-2013 ГОСТ Р51783-01 ГОСТ Р54702-2011 ГОСТ Р55643-2013 ГОСТ Р53596-2009 СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 029/2012 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СП 3.1.7.2615-10
1.8.2	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 25555.5-91				Диоксид серы	От 1%	

\*

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8.3	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 29270-95 МУ 5048-89				Нитраты	36,0-9000,0 мг/кг	СанПин 3.2.1333-03 МУК 4.2.1847-04
1.8.4	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 26930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
1.8.5	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0,05-5,0 мг/кг	
					цинк	0,1-10 мг/кг	
					железо	0,1-10 мг/кг	
					олово	3-200 мг/кг	
					хром	0,1-5,0 мг/кг	
					ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.8.6	<b>Хроматографический</b> ГОСТ 30349-96				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					алдрин	От 0,001 мг/кг	
					2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	0,0002-0,05

\*

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 28038-2013 М 04-57-2009 (изд. 2014г)</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>ГОСТ Р 54635-2011</p> <p>ГОСТ Р 54634-2011</p> <p>ГОСТ Р 54637-2011</p> <p>М 04-58-2009 (изд. 2014г)</p>				<p>Пагулин</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>Витамин А</p> <p>Витамин Е</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p> <p>Бензойная кислота</p> <p>Сорбиновая кислота</p> <p>Микробиологические показатели:</p> <p>КМАФАнМ</p> <p>БГКП</p> <p>патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы</p> <p>дрожжи</p> <p>плесени</p> <p><i>V. cereus</i></p>	<p>мг/кг</p> <p>От 0.01 мг/кг</p> <p>0,01-1,0 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>20-10000 мг/кг</p> <p></p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	
1.8.7	<p><b>Бактериологический</b></p> <p>ГОСТ 26669-85</p> <p>ГОСТ 26670-91</p> <p>ГОСТ Р ИСО 7218-2011</p> <p>ГОСТ 10444.15-94</p> <p>ГОСТ 31747-2012</p> <p>ГОСТ 31659-2012</p> <p>МУ 4.2.2723-10</p> <p>ГОСТ 10444.12-88</p> <p>ГОСТ 10444.12-2013</p> <p>ГОСТ 10444.12-88</p> <p>ГОСТ 10444.12-2013</p> <p>ГОСТ 10444.8-88</p> <p>ГОСТ ISO 21871-2013</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 29185-91				L. топоритогенес	Наличие/ отсутствие	
1.8.8	Паразитологический МУК 4.2.3016-12				сульфитредуцирующие кlostридии	Наличие/ отсутствие	
1.8.9	Гамма, Бета -спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГИМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Яйца гелиминтов Цисты патогенных кишечных простейших удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие От 0,1 Бк От 3 Бк	
	ПНР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.8.10	Органолептические ГОСТ 13341-77 ГОСТ 13340-77 ГОСТ 1750-86	Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, концентраты пищевые, грибы. Специи и пряности.	916400 919900	0712 0813	отбор проб, внешний вид, запах, цвет зараженность вредителями		ГОСТ 6882-88 ГОСТ 28501-90 ГОСТ 28502-90 ГОСТ 1683-71 ГОСТ 13342-77
1.8.11	Весовой ГОСТ 25555.4-91 ГОСТ 27853-88 ГОСТ 1750.2-77 ГОСТ 25555.3-83 ГОСТ 26323-84				Зола, щелочность Массовая доля составных частей Металломатнитные примеси Примеси растительного происхождения	0-20% 0-100% От 0.001% 0-10%	ГОСТ 29045-91 ГОСТ 29050-91 ГОСТ 29053-91 ГОСТ 32065-2013 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013
1.8.12	Экстрактивно-весовой ГОСТ 8756.21-89				массовая доля жира	От 1 %	
1.8.13	Титриметрический						



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8756.13-87 ГОСТ Р 51240-98 ГОСТ 25555.5-91 ГОСТ 26186-84 ГОСТ Р 51438-91 ГОСТ 25555.0-82 ГОСТ 25555.1-82 ГОСТ 26183-84				Массовая доля сахара Массовая доля углеводов Массовая доля диоксида серы Массовая доля хлоридов Азот по Кьельдалю Титруемая кислотность Летучие кислоты массовая доля жира МЫШЬЯК	3-80% 0-70% От 1 % От 0.5% От 0.1% От 0.1 % от 1% От 0,025 мг/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04
1.8.14	Фотометрический ГОСТ 26930-86						
1.8.15	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р ИСО 17240-2010				свинец кадмий медь цинк железо олово	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0.1-5.0 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
	Хромографический ГОСТ 30349-96				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг	
1.8.16					ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2004 (изд. 2014г)				Афлакоксин В1	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05 мг/кг	
	ГОСТ 28038-2013 М 04-57-2009 (изд. 2014г)				Паулин	От 0.01 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	М 04-58-2009 (изд. 2014 г)				Бензойная кислота Сорбиновая кислота	20-10000 мг/кг	
	М 04-71-2011				Гидроксиметилфурурол	1-1000 мг/кг	
1.8.17	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	МУ 4.2.2723-10				БГКП	Наличие/ отсутствие	
					Патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Дрожжи Плесени	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.8-88 ГОСТ ISO 27871-2013				V. cereus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 29185-91				S. aureus	Наличие/ отсутствие	
1.8.18	Гамма, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90  удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк  От 3 Бк	
	ЩР-авализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.8.19	Органолептические ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 26313-84 ГОСТ 8756.18-70	Консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные.	916100 91 6150 916200 916300	2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	Отбор образцов, внешний вид, вкус, запах, цвет, консистенция, прозрачность, посторонние примеси внешний вид тары, состояние внутренней поверхности тары	-	ГОСТ 1016-90 ГОСТ Р54678-2011 ГОСТ Р53972-2010 ГОСТ Р52817-2007 ГОСТ Р57648-2011 ГОСТ Р53118-2008 ГОСТ 7694-71 ГОСТ Р54050-2010 ГОСТ 18224-72 ГОСТ 18224-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8.20	<b>Весовой</b> ГОСТ 28561-90 ГОСТ 28562-90 ГОСТ Р 51437-99 ГОСТ 25555.4-91 ГОСТ 27853-88 ГОСТ 1750-86				Массовая доля сухих веществ или влаги  Зола, щелочность Массовая доля составных частей	0,5-99,0%  0-20% 0-100%	ГОСТ 18611-73 ГОСТ 18611-2013 ГОСТ Р53127-2008  ГОСТ Р54681-2011 ГОСТ Р51934-2002 ГОСТ Р50903-96 ГОСТ Р51926-2002 ГОСТ Р 2477-2005 ГОСТ Р50903-96 ГОСТ Р52475-2005 ГОСТ Р53118-2008 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1293-03
1.8.21	ГОСТ 26323-14  ГОСТ 8756.9-78 ГОСТ 8756.10-70  <b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 8756.21-89				Примеси растительного происхождения  Массовая доля осадка Массовая доля мякоти  массовая доля жира	0-10%  0-10% 0-50%  От 0,1%	ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1293-03 ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04
1.8.22	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 8756.13-87 ГОСТ Р 51240-98 ГОСТ 26186-84 ГОСТ Р 51438-91 ГОСТ 25555.0-82 ГОСТ 25555.1-82 ГОСТ 25555.5-91				Массовая доля сахара Массовая доля углеводов Массовая доля хлоридов Азот по Кьельдалю Титруемая кислотность Летучие кислоты Диоксид серы	3-80% 0-70% От 1 % От 0.5% От 0.1% От 0.1 % От 1%	
1.8.23	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 26188-84				pH	1-14 ед pH	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29270-95				нитраты	36,0-9000,0 мг/кг	
1.8.24	Фотометрический ГОСТ 26930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
1.8.25	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0,05-5,0 мг/кг	
					цинк	0,1-10 мг/кг	
					железо	0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0,1-5,0 мг/кг	
	МУ 5178-90				ртуть	От 0,005 мг/кг	
	ГОСТ 26927-86				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,003 мг/кг	
1.8.26	Хроматографический МУ 3151-84				ДДТ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
	ГОСТ 30349-96				гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					алдрин	От 0,001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001					0,0002-0,05 мг/кг	
	М 04-32-2004 (изд. 2014 г)						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 28038-2013 М 04-57-2009 (изд. 2014г)</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>ГОСТ Р 54635-2011</p> <p>ГОСТ Р 54634-2011</p> <p>ГОСТ Р 54637-2011</p> <p>М 04-58-2009 (изд. 2014г)</p>				<p>Пагулин</p> <p>Рутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>Витамин А</p> <p>Витамин Е</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p> <p>Бензойная кислота</p> <p>Сорбиновая кислота</p> <p>Микробиологические показатели:</p> <p>промышленная стерильность, в том числе:</p> <p>спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i></p> <p>спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i></p>	<p>мг/кг</p> <p>От 0.01 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>20-10000 мг/кг</p>	
1.8.27	<p>Бактериологический</p> <p>ГОСТ 26668-85</p> <p>ГОСТ 26669-85</p> <p>ГОСТ 26670-91</p> <p>ГОСТ 30425-97</p> <p>ГОСТ 8756.18-70</p> <p>ГОСТ 30425-97</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы</p>	Наличие/отсутствие	
					газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. p. coli</i>	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.14-91				неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Наличие/отсутствие	
1.8.28	Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМФИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Плесени по Говарду	Наличие/отсутствие	
					удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
					удельная активность цезия-137	От 3 Бк	
	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.29	<b>Органолептические</b> ГОСТ 26313-2014 ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 24283-80 ГОСТ 32100-2013 ГОСТ 32101-2013 ГОСТ 32102-2013 ГОСТ 32103-2013 ГОСТ 32104-2013 ГОСТ 32105-2013 ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ Р 52183-2003	Соки, в том числе концентрированные соки, фруктовые и овощные нектары, морсы, том числе концентрированные морсы, фруктовые и овощные сокосодержащие напитки, фруктовые и овощные пюре, в том числе концентрированные фруктовые и овощные пюре	916211 916220 916230 916250 916260 916270 916280 916290 916340 916350 916363 916366 916367 916368 916380	2009	Отбор проб Вкус, запах, Цвет внешний вид, герметичность тары и состояние внутренней поверхности тары степень измельчения	-	ГОСТ Р 52182-2003 ГОСТ Р 52183-2003 ГОСТ Р 52184-2003 ГОСТ Р 52185-2003 ГОСТ Р 52186-2003 ГОСТ Р 52187-2003 ГОСТ Р 52188-2003 МУ 4.1/4.2.2486-09 ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04
1.8.30	<b>Весовой</b> ГОСТ 28561-90 ГОСТ 28562-90 ГОСТ Р 51437-99	Соковая продукция из фруктов и овощей для детского питания. Консервированная соковая продукция из фруктов и овощей промышленной стерильности. Свежеотжатые соки			Массовая доля сухих веществ или влаги	0,5-99,0%	
1.8.31	<b>Экстрактивно-весовой</b> ГОСТ 8756.21-89				массовая доля жира	От 0,1%	
1.8.32	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 25555.0-82 ГОСТ 8756.13-87 ГОСТ Р 51240-98 ГОСТ Р 51938-2002 ГОСТ 25555.5-91 ГОСТ 26186-84 ГОСТ Р 51438-91				Массовая доля сахара	3-80%	
					Массовая доля углеводов	0-70%	
1.8.33	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 26188-84				Массовая доля диоксида серы	От 1 %	
					Массовая доля хлоридов	От 0.5%	
					Азот по Кьельдалю	От 0.5%	
					Летучие кислоты	от 0.1 %	
					Витамин С	От 0.5%	
					Пектиновые вещества	0-5%	
					Формольное число	5-30%	
					pH	1-14 ед pH	



1	2	3	4	5	6	7	8
1.8.34	ГОСТ 29270-95				нитраты	36,0-9000,0 мг/кг	
	Фотометрический ГОСТ 26930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
	ГОСТ Р 51430-99				общий фосфор	20-350 мг/кг	
	ГОСТ Р 51433-99				растворимые сухие вещества	2-80%	
1.8.35	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0,05-5,0 мг/кг	
					цинк	0,1-10 мг/кг	
					железо	0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0,1-5,0 мг/кг	
	МУ 5178-90				ртуть	От 0,005 мг/кг	
	ГОСТ 26927-86				Натрий	От 1,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 51429-2006				Калий	От 1,0 мг/кг	
	ГОСТ 33462-2015				Кальций	От 1,0 мг/кг	
					Магний	От 0,2 мг/кг	
1.8.36	Хроматографический ГОСТ 30349-96				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,003 мг/кг	
					ДДГ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76				алдрии	От 0.001 мг/кг	
	М 04-50-2008 (изд. 2013г)				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	М 04-71-2011 ГОСТ 30711-2001				Бензойная кислота	10-1000 мг/кг	
	М 04-32-2004 (изд. 2014 г)				Сорбиновая кислота	-/-	
	ГОСТ 28038-2013				Сахарин	-/-	
	М 04-57-2009 (изд. 2014г)				Аспартам	-/-	
	МУ 1218-75				Ацесульфам К	-/-	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7- 21 ч, 1976-1993 гг.				Оксиметилфурурол	1-1000 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011					0,0002-0,05 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Паулин	От 0.01 мг/кг	
	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 30425-97				Рутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
1.8.37					Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
					Витамин А	0.5-10 мг/кг	
					Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
					Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
					Микробиологические показатели:		

★

6

7

5

4

3

2

1

	ГОСТ Р 52711-2007					Промышленная стерильность, в т.ч.: КМАФАМ	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.15-94							
	ГОСТ 31747-2012					БГКП (колиформы)	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10					патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.11-2013					молочнокислые микроорганизмы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ Р 52711-2007					спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 30425-97					неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013					мезофильные кластридии	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 10444.9-88					спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 30425-97					<i>B. subtilis</i> споробразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i>	Наличие/отсутствие	
	ГОСТ 30726-2001					<i>E.coli</i>	Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31746-2012					отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 32031-2012					Наличие/ отсутствие	
1.8.38	Паразитологический МУК 4.2.3016-12					Наличие/ отсутствие	
1.8.39	Гамама, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013					Наличие/ отсутствие	
	ЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003					От 0,1 Бк  От 3 Бк	
1.9	<b>Масляное сырье и жировые продукты</b>						
1.9.1	Органолептические ГОСТ 29142-91 ГОСТ 27988-88	Масляные культуры	972100	1201 1202 1204-1207 1208	Отбор проб, Запах, цвет	-	СанПиН 2.3.2.1293- 03 ТР ТС 021/2011

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 10854-88  ГОСТ 10856-96 ГОСТ 10857-64 ГОСТ 10853-88  ГОСТ 10854-88				Сорная и масляная примесь Влажность Масличность Зараженность и поврежденность вредителями Вредная примесь  Кислотное число масла	0-100%  0-30% 0-60%	ТР ТС 024/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.9.3	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 10858-77					0-10 мг КОН	
1.9.4	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 26930-86					От 0,025 мг/кг	
1.9.4	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96					0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 3-200 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010					0,1-5,0 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11					От 0,005 мг/кг	
1.9.5	<b>Хроматографический</b> ГОСТ 32122-2013				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)  ДДГ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг  От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>М 04-32-2004 (изд. 2014 г)</p> <p>ГОСТ 32123-2013</p> <p>М 04-15-2009 (изд. 2014г)</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>ГОСТ Р 54637-2011</p> <p>ГОСТ 30089-93</p>				<p>алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин В1</p> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>Витамин D<sub>3</sub></p> <p>Эруковая кислота</p>	<p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.003-0.02 мг/кг</p> <p>0,0002-0,05 мг/кг</p> <p>0.1-5 мг/кг</p> <p>0,1-100 мкг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p> <p>0.5-10 мг/кг</p> <p>0-70%</p>	
1.9.6	<p>Гамма, Бета -спектрометрический метод</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г.</p> <p>МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г.</p> <p>МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523</p> <p>ГОСТ 32161-2013</p> <p>ГОСТ 32163-2013</p> <p>ППР-анализ</p> <p>ГОСТ Р 52173-2003</p>				<p>удельная активность стронция-90</p> <p>удельная активность цезия-137</p>	<p>От 0,1 Бк</p> <p>От 3 Бк</p>	
					<p>Генетически модифицированные источники</p>	<p>Наличие/отсутствие</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.7	<b>Органолептические</b> ГОСТ 5472-50 ГОСТ 32190-2013	Масло растительное (все виды)	914100	1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515	отбор проб, внешний вид, консистенция, цвет, запах, вкус, прозрачность	-	СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011
1.9.8	<b>Весовой</b> ГОСТ 5481-89 ГОСТ 11812-66 ГОСТ Р 50456-92  ГОСТ 5480-59 ГОСТ 5479-64				Нежировые примеси Влага и летучие вещества	2-2300 мг/кг От 0.1 %	
1.9.9	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 5477-93 ГОСТ 5477-2015 ГОСТ ISO 6320-2012 ГОСТ 26930-86				Мыло Массовая доля неомыляемых веществ	Нал./отс. 0.1-2%	
1.9.10	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 31993-2012  ГОСТ 26593-85 ГОСТ Р 51487-99				Цветное число Показатель преломления муть  Кислотное число  Перекисное число	1-100 ед.цвет. 1.3-1.7 ед 0,025 мг/кг  0-10 мг КОН/г  0-30 мэкв/кг	
1.9.11	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				Йодное число Число омыления	От 0.1 мг КОН/г	СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
					свинец  кадмий  медь	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ЦИНК ЖЕЛЕЗО ОЛОВО ХРОМ РТУТЬ	0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.9.12	Хроматографический МУ 3151-84 ГОСТ 32122-2013 МУ 1541-76				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин 2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.08 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2004 (изд. 2014 г) ГОСТ 32123-2013 М 04-15-2009 (изд. 2014г) МУ 1218-75 МУ по определению макроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Афлатоксин В1 Бенз(а)пирен Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05 мг/кг 0.1-5 мг/кг 0,1-100 мкг/кг От 0.005 мг/кг От 0.002 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.1912-04				Левомицетин	От 0.005 мг/кг	
	МР 4-18/1890-91				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Состав жирных кислот	0-100%	
	ГОСТ 30418-96				Обнаружение		
	ГОСТ 31663-2012				фальсификации		
	ГОСТ Р 51486-99				Молочный жир в спредах	5-50%	
	ГОСТ 31664-2012				Эруковая кислота	0-70%	
	ГОСТ Р ИСО 5508-2010				Трансизомеры жирных кислот	1-10%	
	ГОСТ 30623-98				Стерины	0.5-5 %	
	ГОСТ Р 52100-2003				Сорбиновая кислота	20-10000 мг/кг	
	ГОСТ 30089-93				Бензойная кислота		
	ГОСТ 31745-2012				Эквиваленты масла какао	От 0.6%	
	ГОСТ 31979-2012				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
	М 04-58-2009 (изд. 2014)				удельная активность цезия-137	От 3 Бк	
	ГОСТ Р ISO23275-2-2013						
1.9.13	Гамма, Бета –спектрометрический метод						
	МУК 2.6.1.1194-03						
	МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г.						
	МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г.						
	МВИ ЦМПИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523						
	ГОСТ 32161-2013						
	ГОСТ 32163-2013						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИПР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	
1.9.14	Органолептические ГОСТ 32188-2013  ГОСТ 8285-91 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 31762-2012	Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, животные жиры (маргарины, спреды растительно – жировые,	914200 914300 914400 914500 914600 914800	1516 1517 2103	внешний вид, консистенция, цвет, запах и вкус		ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.3.2.1293-03
1.9.15	Весовой ГОСТ 5481-89 ГОСТ 11812-66 ГОСТ Р 50456-92  ГОСТ 5480-59 ГОСТ 5479-64  ГОСТ 32189-2013  ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 5474-66	смеси топленые растительно-жировые, жиры специального назначения, в т.ч. жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы на основе майонеза, кремы на растительных маслах)			Нежировые примеси Влага и летучие вещества  Мыло Массовая доля неомыляемых веществ Жир  Влага зола	2-2300 мг/кг От 0.1 %  От 0.1 % Над./отс.  5-50%  0.1-10% 0.1-10%	СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.9.16	Фотометрический ГОСТ 5477-93 ГОСТ 5477-2015 ГОСТ ISO 6320-2012 ГОСТ 26930-86				Цветное число  Показатель преломления мышьяк	1-100 ед.цвет. 1.3-1.7 ед 0,025 мг/кг	
1.9.17	Титриметрический  ГОСТ 31993-2012 ГОСТ Р 51441-99 ГОСТ 26593-85 ГОСТ Р 51487-99				Кислотное число  Перекисное число  Йодное число	0-10 мг КОН/г 0-30 мэкв/кг  От 0.1 мг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 5475-69 ГОСТ 5478-90				Число омыления	КОН/г	
1.9.18	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				Поваренная соль	0.1-10%	
					свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0.05-5.0 мг/кг	
					цинк	0.1-10 мг/кг	
					железо	0.1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				Хром	0.1-5.0 мг/кг	
					никель	0.1-5 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.9.19	Хроматографический ГОСТ 32122-2013				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0.003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0.003 мг/кг	
					гептахлор	От 0.001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0.001 мг/кг	
					алдрин	От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг	
	М 04-32-2004 (изд. 2014 г)				Бенз(а)пирен	0,0002-0,05 мг/кг	
	ГОСТ 32123-2013				Ртуторганические пестициды	0.1-5 мг/кг	
	М 04-15-2009 (изд. 2014г)				Фосфорорганические пестициды	0,1-100 мкг/кг	
	МУ 1218-75					От 0.005 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.					От 0.002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04				Левомецитин	От 0.005 мг/кг	
	МР 4-18/1890-91				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011						
	ГОСТ 30418-96				Состав жирных кислот	0-100%	
	ГОСТ 31663-2012						
	ГОСТ Р 51486-99						
	ГОСТ 31664-2012				Обнаружение фальсификации		
	ГОСТ Р ИСО 5508-2010				Молочный жир в спредах	5-50%	
	ГОСТ 30623-98				Эруковая кислота	0-70%	
	ГОСТ Р 52100-2003				Трансизомеры жирных кислот	1-10%	
	ГОСТ 30089-93				Стерины	0.5-5 %	
	ГОСТ 31745-2012				триглицериды	1-100%	
	ГОСТ 31979-2012				Молочный жир	От 10%	
	ГОСТ 28928-91						
	ГОСТ 28929-91						
	ГОСТ 31663-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 31979-2012					15-85%	
1.9.20	М 04-58-2009 (изд. 2014)  ГОСТ Р ISO23275-1-2013 ГОСТ Р ISO23275-2-2013 <b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Сорбиновая кислота Бензойная кислота  Эквиваленты масла какао	20-10000 мг/кг  От 0,6%	
1.9.21	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				Антибиотики: Левомецетин  Тетрациклиновая группа  Стрептомицин  Пенициллины  Микробиологические показатели	От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0.1 мг/кг	
1.9.22	<b>Бета –спектрометрический метод</b>				КМАФАнМ  БГКП  патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы дрожжи  плесени	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	От 0,1 Бк стронция-90

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность цезия-137	От 3 Бк	
	<b>ПЦР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.9.23	<b>Органолептические</b> ГОСТ 26809.2-2014 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 32189-2013	Среды растительно- сливочные, смеси тошленые растительно- сливочные	914800 921500 922100	1517 0410	Отбор проб, внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет		СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию
1.9.24	<b>Весовой</b> ГОСТ 5481-14 ГОСТ 5479-64 ГОСТ 11812-66 ГОСТ Р 50456-92 ГОСТ 5480-59 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 31762-2012				Нежировые примеси Неомыляемые вещества Влага и летучие вещества Мыло кислотность Жир Влага зола	2-2300 мг/кг От 0.1 % От 0.1 % Нал./отс. 0,5° К до 3,0° К 1-100% 5-50% 0.1-10%	
1.9.25	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 5477-93 ГОСТ 5477-2015 ГОСТ ISO 6320-2012 ГОСТ 26930-86				Цветное число Показатель преломления мышьяк	1-100 ед.цвет. 1.3-1.7 ед 0,025 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.26	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 31993-2012 ГОСТ 26593-85 ГОСТ Р 51487-99 ГОСТ 5475-69 ГОСТ 5478-90 ГОСТ 32189-2013				Кислотное число Перекисное число Йодное число Число омыления Поваренная соль	0-10 мг КОН/г 0-30 мэкв/кг От 0.1 мг КОН/г 0.1-10%	
1.9.27	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				свинец кадмий медь цинк железо олово хром	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг	
1.9.28	<b>Хроматографический</b> ГОСТ 32122-2013				ртуть ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин	От 0,005 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг	
	М 04-32-2004 (изд. 2014 г)				Бенз(а)пирен	0,0002-0,05 мг/кг	
	ГОСТ 32123-2013					0.1-5 мг/кг	
	М 04-15-2009 (изд. 2014г)					0,1-100 мкг/кг	
	МУК 4-1.1023-01				Полихлорированные бифенилы	0.001-100мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	МУ по определению микрочистств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	МУ 2.1.1912-04				Левомецетин	От 0.005 мг/кг	
	МР 4-18/1890-91				Витамин А	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54635-2011				Витамин Е	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54634-2011				Витамин D <sub>3</sub>	0.5-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 54637-2011				Состав жирных кислот	0-100%	
	ГОСТ 30418-96				Обнаружение фальсификации		
	ГОСТ 31663-2012				Эруковая кислота	0-70%	
	ГОСТ Р 51486-99				Трансизомеры жирных кислот	1-10%	
	ГОСТ 31664-2012				Стерины	0.5-5 %	
	ГОСТ Р ИСО 5508-2010						
	ГОСТ 30623-98						
	ГОСТ 30089-93						
	ГОСТ 31745-2012						
	ГОСТ 31979-2012						



1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.29	ГОСТ 28928-91 ГОСТ 28929-91				триглицериды	1-100%	
	ГОСТ 31663-2012 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ 31979-2012				Молочный жир	От 10% 15-85%	
	М 04-58-2009 (изд. 2014)				Сорбиновая кислота Бензойная кислота	20-10000 мг/кг	
	ГОСТ Р ISO23275-1-2013 ГОСТ Р ISO23275-2-2013				Эквиваленты масла какао	От 0,6%	
	<b>Иммунохимический</b> МУК 2.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ 31502-2012				Антибиотики: Левомецетин Тетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллины	От 0.000005 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,006 мг/кг от 0,1 мг/кг	
1.9.30	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели:  КМАФАнМ	  Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02				S.aureus L.mopolosytogenes	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32031-2012 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-13						
1.9.31	Гамма, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				Дрожжи плесени удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие От 0,1 Бк От 3 Бк	
	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
<b>1.10</b>	<b>Напитки</b>						
1.10.1	Органолептические ГОСТ 23268.0-91 ГОСТ 23268.1-91 ГОСТ 18293-72	Минеральные воды промышленного разлива лечебные и лечебно- столовые (в том числе искусственно минерализованные)	918540	2201 2202	Отбор проб, Внешний вид, цвет, вкус, запах		ГОСТ 13273-88 ГОСТ 28188-89 ГОСТ Р 53-94 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01 (с изм. и доп.) СанПиН 2.1.4.1116- 02 СанПиН 2.1.4.2581- 10
1.10.2	Весовой ГОСТ 23268.1-91				Полнота налива		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10.3	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 23268.8-78  ГОСТ 23268.9-78 ГОСТ 23268.10-78 ГОСТ 23268.15-78  ГОСТ 23268.18-78				Нитрит ионы  Нитрат ионы Ионы аммония Бромид ионы  Фторид ионы	0.005-0.03 мг/проба 10-70 мг/л 0.05-4 мг/л 0.05-0.1 мг/проба 0.05-0.25 мг/проба	СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 Изменение № 1 к СП 2.6.1.2612-10 МУ 2.6.1.1981-05 изменение № 1 МУ 2.6.1.2713-10 МУК 4.2.1847-04
1.10.4	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 23268.3-78 ГОСТ 23268.4-78 ГОСТ 23268.16-78  ГОСТ 23268.16-78  ГОСТ 23268.12-78				Гидрокарбонат ионы Сульфат ионы Йодид ионы  Хлорид ионы  Перманганатная окисляемость	От 5 мг/л От 0.2 мг/л 0.2-2 мг/проба 2-40 мг/проба мг/проба 0-10 мг/л	
1.10.5	<b>Манометрический</b> ГОСТ 23268.2-78				Массовая концентрация двуокиси углерода	0.1-06 %	
1.10.6	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96  ГОСТ Р ИСО 17240-2010  МУ 01-19/74-11  ГОСТ Р 51766-2001				свинец  кадмий  медь  цинк железо  олово  Хром никель мышьяк	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг  0.1-5.0 мг/кг 0.1-5 мг/кг От 0.01 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86					ртуть От 0,005 мг/кг	
	ГОСТ Р 52407-2005 ГОСТ 23268.5-78 ГОСТ 23268.6-78 ГОСТ 23268.7-78				Кальций Магний Натрий калий	От 0.1 мг/кг От 0.2 мг/кг 1-3 мг/кг 1-3 мг/кг	
1.10.7	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МР МЗ РФ № 96/225 от 07.04.97г ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели:		
	МУК 4.2.1018-01				КМАФАнМ (ОМЧ)	Наличие/ отсутствие	
	МР МЗ СССР от 24.05.84г				Общие колиформные бактерии БГКП (колиформы) Ps. aeruginosa	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Дрожжи	Наличие/ отсутствие	
	Радиометрический метод				плесени	Наличие/ отсутствие	
1.10.8	МР ФГУП «ВНИИС» 2009г МУ 2.1.4.1184-03 Изменение № 1 МУ 2.1.4.2655-10 МР 2.6.1.0064-12 МИ 2707-2001 ГОСТ 31864-2012				суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	от 0,1 до 3×10 <sup>3</sup> Бк	
1.10.9	Органолептические ГОСТ 6687.0-86	Напитки безалкогольные, в т.ч. сокодержжацие	918500	2202 2206	отбор проб,	-	ГОСТ 28499-90 ГОСТ 28538-90

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 6687.5-86				запах, цвет, вкус, аромат		ГОСТ 28188-89
1.10.10	Фотометрический ГОСТ 29930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	ГОСТ 31494-2012 ГОСТ Р53094-2008
1.10.10	Рефрактометрический ГОСТ 6687.2-90				сухие вещества	4,0-14,5%	ГОСТ Р52844-2007 ТР ТС 021/2011
1.10.11	Титриметрический ГОСТ 6687.4-86				кислотность	1,0-5,0 см <sup>3</sup> р-ра NaOH 1,0 моль/дм <sup>3</sup> на 100 см <sup>3</sup> напитка	СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) СанПиН 2.3.2.1293-03 СанПиН 2.6.1.2523-09
1.10.12	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец	0,01-2,0 мг/кг	МУК 4.2.1847-04
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					медь	0,05-5,0 мг/кг	
					цинк	0,1-10 мг/кг	
					железо	0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				хром	0,1-5,0 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.10.14	Хроматографический ГОСТ Р 30059-93 ГОСТ Р ЕН 12856-2010				Массовая доля аспартама Массовая доля сахараина Массовая доля кофеина Массовая доля бензоата натрия Массовая доля сорбиновой кислоты	От 5 мг/кг От 2 мг/кг От 5 мг/кг От 2 мг/кг От 2 мг/кг	
1.1.0.15	Бактериологический ГОСТ 26669-85				Микробиологические показатели:		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 30712-01 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				КМАФАнМ БГКП патогенные в т.ч. сальмонеллы дрожжи	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.10.16	Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк От 3 Бк	
	ПЦР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.10.17	Органолептические ГОСТ 12786-80 ГОСТ 31730-2012 ГОСТ 30060-93 ГОСТ Р 55313-2012 ГОСТ 32035-2013 ГОСТ 32036-2013 ГОСТ 32051-2013	Пиво, вино, водка, напитки брожения, уксус и его заменители.	917000 918100 918210 918220 918240 918260 918400	2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209	отбор проб, запахи, цвет, вкус	-	СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 (с изм. и доп.) СанПиН 2.6.1.2523-09 МУК 4.2.1847-04 и др. НД на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10.18	<b>Весовой</b> ГОСТ 23943-80				Полнота налива	-	
1.10.19	<b>Ареометрические</b> ГОСТ 32095-2013 ГОСТ 32035-2013 ГОСТ 32097-2013				Крепость (массовая доля этилового спирта)  Объемная доля остаточного спирта	0-100%  0,1-0,4%	
1.10.20	<b>Пикнометрические</b> ГОСТ 12787-81 ГОСТ 32000-2012 ГОСТ 32081-2013				сухие вещества массовая концентрация приведенного экстракта	От 0,3% 1-30%	
1.10.21	<b>Титриметрические</b> ГОСТ 12788-87 ГОСТ 12789-87 ГОСТ 13192-73: п.1  п.2				относительная плотность  кислотность цвет сахар	От 07 г/дм <sup>3</sup>  1,3-6,0 К 0,1-4,0 Ц 0,11-10г/дм <sup>3</sup> 10г/дм <sup>3</sup> и более 6,0-50 г/дм <sup>3</sup> 50 г/дм <sup>3</sup> и более	
	ГОСТ 32114-2013 ГОСТ 32001-2012  ГОСТ 32035-2013				титруемые кислоты  летучие кислоты щелочность	от 0,04мг/дм <sup>3</sup> от 0,04 мг/дм <sup>3</sup> 1,5-3,5 см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>	
	ГОСТ 32115-2013 ГОСТ 14139-76 ГОСТ 12280-75 ГОСТ 32097-2013				Диоксид серы Средние эфиры Альдегиды Массовая концентрация органических кислот Массовая концентрация бензойной кислоты	От 5 мг/дм <sup>3</sup> От 5 мг/100 от 1 мг/мл от 4 до 12 г/100 см <sup>3</sup> Не более 1 г/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10.22	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 13194-74 ГОСТ 14138-2014 ГОСТ 32013-2012 ГОСТ 26930-86				Метилловый спирт Высшие спирты Фурфурол мышьяк	0.25-1.75 г/дм <sup>3</sup> 25-80 мг/см <sup>3</sup> 0.1-0.8 мг/см <sup>3</sup> от 0,025 мк/кг	
1.10.23	<b>Манометрический</b> ГОСТ 12258-79				Давление двуокиси углерода	0-400 Па	
1.10.24	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р ИСО 17240-2010 МУ 01-19/47-11 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				свинец кадмий медь цинк железо олово хром	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг 3-200 мг/кг 0.1-5.0 мг/кг	
1.10.25	<b>Хроматографический</b> ГОСТ 32039-2013				Подлинность (крононовый альдегид, ацетон, 2-бутанол, 1-гептанол, 1-гексанол, бензиловый спирт, 2-фенил-этанол, бензальдегид, этиловый эфир, диэтил фталат	От 0,005 мг/кг 0.5-1000 мг/л	



1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 30536-2013</p> <p>МУК 4.4.1.011-93</p> <p>ГОСТ Р 51822-2001</p>				<p>массовая концентрация альдегидов</p> <p>массовая концентрация сивушного масла</p> <p>массовая концентрация сложных эфиров</p> <p>Метиловый спирт</p> <p>Нитрозамины:</p> <p>Сумма НДМА и НДЭА</p> <p>Этиловый спирт</p> <p>Уксусная кислота</p> <p>Пропионовая кислота</p>	<p>0,5-1000 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>0,5-1000 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>0,5-1000 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>0,0001-0,1 %</p> <p>от 0,001 мг/кг</p> <p>5-25%</p> <p>0,03-3 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>0,03-3 мг/дм<sup>3</sup></p> <p>От 0,1 Бк</p> <p>От 3 Бк</p>	
1.10.26	<p>Бета –спектрометрический метод</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>МИ ГП «ВНИИФГРИ» 1996г.</p> <p>МР ГП «ВНИИФГРИ» 1998г.</p> <p>МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФГРИ» № 42090.6B523</p> <p>ГОСТ 32161-2013</p> <p>ГОСТ 32163-2013</p>				<p>удельная активность стронция-90</p> <p>удельная активность цезия-137</p>		
1.10.27	<p>Бактериологический</p> <p>ГОСТ 26669-85</p> <p>ГОСТ 26670-91</p> <p>ГОСТ Р ИСО 7218-2011</p> <p>ГОСТ 30712-2001</p> <p>ИК 10-04-06-140-87</p> <p>ГОСТ 10444.15-94</p> <p>ГОСТ 31747-2012</p>				<p>Микробиологические показатели:</p> <p>КМАФАнМ</p> <p>БГКП</p>	<p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 ИЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Дрожжи плесени Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
<b>1.11</b>	<b>Продукция чайной промышленности, производства пищевых концентратов, крахмалопаточной и солевой промышленности</b>						
1.11.1	Органолептические ГОСТ Р ИСО 7516-2012 ГОСТ Р ИСО 1839-2011	Чай, напитки чайные	919100 919820	0902 0903	отбор проб, внешний вид, аромат и вкус, настой, цвет развариваемого листа	-	ГОСТ 1937-90 ГОСТ 1938-90 ГОСТ 1939-90 ГОСТ 1940-75 ГОСТ 3483-78 ГОСТ 3716-90 ГОСТ 908-79 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) ГН 1.2.3111-2013 МУК 4.2.1847-04
1.11.2	Весовой ГОСТ Р ИСО 1839-2011 ГОСТ ISO 1575-2013 ГОСТ ISO 1576-2013 ГОСТ ISO 1572-2013 ГОСТ 28561-90 ГОСТ Р ИСО 15598-2013 ГОСТ Р ИСО 9768-2011 ГОСТ 28553-90				Массовая доля влаги Массовая доля золы Массовая доля водорастворимой золы Массовая доля сухих веществ Массовая доля водорастворимых экстрактивных веществ Массовая доля сырой клетчатки	0-10% 0-10% 20-100% 20-40%	
1.11.3	Титриметрический ГОСТ ISO 10727-2013 ГОСТ ISO 10727-2013				Массовая доля танина Массовая доля кофеина	0-10% 0-5%	
1.11.4	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				свинец кадмий медь	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 5178-90				цинк железо ртуть	0.1-10 мг/кг 0.1-10 мг/кг От 0,005 мг/кг	
1.11.5	Фотометрический ГОСТ 26930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
1.11.6	Хромографический МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	ГОСТ 30711-2001 М 04-32-2004 (изд. 2014 г)				Афлатоксин В1	0.003-0.02 мг/кг 0,0002-0,05 мг/кг	
1.11.7	М 04-50-2008 (изд. 2013 г)				кофеин	10-1000 мг/кг	
	Гамма, Бета – спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	От 0,1 Бк От 3Бк	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.8	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 <b>ПЦР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003				Микробиологические показатели:  Плесени, дрожжи Генетически модифицированные источники	Наличие/ Отсутствие  Наличие/ отсутствие	
1.11.9	<b>Органолептические</b> ГОСТ 15113.0-77 ГОСТ Р 51881-2002 ГОСТ Р 52088-2003 ГОСТ 32775-2014  <b>Весовой</b> ГОСТ 15113.4-77 ГОСТ 15113.8-77  ГОСТ Р 52088-2003 ГОСТ 32775-2014 ГОСТ Р 51881-2002	Кофе натуральный жареный и растворимый.	919810	0901	отбор проб, внешний вид, цвет, вкус, аромат		ГОСТ Р 51881-2002 ГОСТ Р 52088-2003 ТР ТС 021/2011
1.11.9	ГОСТ Р 52088-2003 ГОСТ 32775-2014 ГОСТ Р 51881-2002				Массовая доля влаги Массовая доля золы Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте Массовая доля экстрактивных веществ Растворимость	0-10% 0-10% 0.1-1%  5-40%	СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) МУК 4.2.1847-04
1.11.10	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ Р 51881-2002					1-14 ед рН	
	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 26930-86				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
1.11.11	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96				свинец  кадмий  медь  цинк	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0.05-5.0 мг/кг 0.1-10 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				железо	0.1-10 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11				олово	3-200 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				хром	0.1-5.0 мг/кг	
1.11.12	Хроматографический М 04-50-2008 (изд. 2013г)				ртуть	От 0,005 мг/кг	
1.11.13	Гамма, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				кофеин	10-1000 мг/кг	
					удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
					удельная активность цезия-137	От 3 Бк	
1.11.14	Бактериологический ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				Микробиологические показатели:		
					Плесени	Наличие/ отсутствие	
	ЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
1.11.15	Органолептические ГОСТ 15113.0-77 ГОСТ Р ИСО 1839-2011 ГОСТ 28875-90 ГОСТ ISO 928-2015	Пищевые концентраты, приправы пищевкусосые, дрожжи	919400 919500 919600 919700 919800	2101 2102 2103 2104 2106	Отбор проб, внешний вид, аромат и вкус, настой, цвет развариваемого листа		ГОСТ Р 51574-2000 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) ГОСТ Р 54731-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.16	ГОСТ 28876-90 <b>Весовой</b> ГОСТ 28875-90 ГОСТ ISO 928-2015  ГОСТ 15113.4-77 ГОСТ 15113.8-77  ГОСТ ISO 1572-2013 ГОСТ 28561-90 ГОСТ 15113.9-77 ГОСТ Р 51181-98		919900 916970 916950 916900 916980	1904 0901 0902 0903 0904- -0910	Массовая доля влаги Массовая доля золы Массовая доля водорастворимой золы Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира Массовая доля каротиноидов	0-10% 0-10%  20-100%  0-100% 0-10%	ГОСТ Р 54845-2011 МУК 4.2.1847-04
1.11.17	<b>Титриметрический</b> ГОСТ ISO 10727-2013				Массовая доля танина Массовая доля кофеина	0-10% 0-5%	
1.11.18	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96  ГОСТ Р ИСО 17240-2010  МУ 01-19/47-11  МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				Кислотность Массовая доля сахарозы Массовая доля поваренной соли  мышьяк	0-50% 0-20%  От 0,025 мг/кг	
					свинец  кадмий  медь  цинк железо  олово	0,01-2,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 3-200 мг/кг	
					хром	0,1-5,0 мг/кг	
					ртуть	От 0,005 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.19	<p><b>Хроматографический</b> МУ по определению микролищевств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг</p> <p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>М 047-32-2008 (изд. 2014 г)</p> <p>ГОСТ Р 51116-97</p> <p>М 04-45-2007 (изд 2012г)</p> <p>ГОСТ 31691-2012</p> <p>М 04-42-2009 (изд. 2014)</p> <p>МУ 3184-84</p>				<p>ГХЦГ (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>-изомеры))</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин В1</p> <p>Дезоксиниваленол</p> <p>Зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p> <p>Т-2 токсин</p> <p>кофеин</p> <p>Микробиологические показатели:</p> <p>КМАФАнМ</p> <p>БГКП</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.003-0.02 мг/кг</p> <p>0,0002-0,05 мг/кг</p> <p>0.2-4.0 мг/кг</p> <p>0,2-5,0 мг/кг</p> <p>0.1-10 мг/кг</p> <p>0.0025-1,0 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>0-10%</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	
1.11.20	<p>ГОСТ ISO 10727-2013</p> <p><b>Бактериологический</b></p> <p>ГОСТ 26669-85</p> <p>ГОСТ 26670-91</p> <p>ГОСТ Р ИСО 7218-2011</p> <p>ГОСТ 10444.15-94</p> <p>ГОСТ 31747-2012</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10  ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.8-88 ГОСТ ISO 27871-2013 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 29185-91				патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы дрожжи плесени В.сегеус L. топосуfogenes сульфитредуцирующие клоcтpидии Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие	
1.11.21	<b>ПЦР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003  <b>Органолептические</b> ГОСТ 15113.0-77 ГОСТ 975-88 ГОСТ Р 53876-2010 ГОСТ 32034-2013 ГОСТ 7698-93	Крахмал и крахмалопаточные продукты	918700 918980 918800	1108 1703	Отбор проб Вкус Запах Цвет Количество крапин		ГОСТ 975-88 ГОСТ Р 5260-2003 ГОСТ Р 53876-2010 ГОСТ Р51672-2006 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) СанПиН 2.3.2.1293-03 МУК 4.2.1847-04
1.11.22	<b>Весовой</b> ГОСТ 7698-93  ГОСТ Р 52060-2003 ГОСТ 13496.9-73				Массовая доля влаги Массовая доля золы Массовая доля золы не растворимой в HCl Механические примеси Металломагнитные примеси	0-60% 0-15% 0-3% От 0.1% От 0.01%	
1.11.23	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 7698-93  ГОСТ 975-88 <b>Фотомертический</b> ГОСТ 26930-86				Кислотность Массовая доля диоксида серы Присутствие свободных минеральных кислот Мышьяк	От 1% От 5 мг/кг Визуально От 0,025 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.24	<p><b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17240-2010</p> <p>МУ 01-19/47-11</p> <p>МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86</p>				<p>свинец</p> <p>кадмий</p> <p>медь</p> <p>цинк</p> <p>железо</p> <p>олово</p> <p>хром</p> <p>ртуть</p>	<p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг</p> <p>0,05-5,0 мг/кг</p> <p>0,1-1,0 мг/кг</p> <p>0,1-1,0 мг/кг</p> <p>3-200 мг/кг</p> <p>0,1-5,0 мг/кг</p> <p>От 0,005 мг/кг</p>	
1.11.25	<p><b>Хроматографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг</p> <p>МУ 1541-76</p> <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>М 047-32-2008 (изд. 2014 г)</p> <p>ГОСТ Р 51116-97 М 04-45-2007 (изд. 2012г) ГОСТ 31691-2012 М 04-42-2009 (изд. 2014)</p>				<p>ГХЦП (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>-изомеры)</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Афлатоксин В1</p> <p>Дезоксиниваленол</p> <p>Зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>0.003-0.02 мг/кг</p> <p>0,0002-0,05 мг/кг</p> <p>0,2-4,0 мг/кг</p> <p>0,2-5,0 мг/кг</p> <p>0,1-10 мг/кг</p> <p>0.0025-1,0 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 3184-84				T-2 токсин	От 0.005 мг/кг	
1.11.26	Бактериологический ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				плесени	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ ISO 27871-2013				V. cereus	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 32031-2012 ГОСТ 29185-91				L. monocitogenes	Наличие/ отсутствие	
	ЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				сульфитредуцирующие кlostридии	Наличие/ отсутствие	
1.11.27	Органолептические ГОСТ Р 52482-2005	Соль поваренная пищевая, в том числе йодированная.	919200	2501	Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	ГОСТ Р 51574-2000 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) МУК 4.2.1847-04
1.11.28	Весовой ГОСТ Р 54352-2011 ГОСТ Р 54345-2011 ГОСТ Р 54729-2011				отбор проб внешний вид, вкус и запах, цвет Массовая доля сульфат иона Массовая доля нерастворимых в воде веществ	-  0.15-2%  0.15-2%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 13685-84				Массовая доля влаги	0.03-1%	
1.11.29	Титриметрический ГОСТ Р 51575-2000				Крупность помола	0.1-0.7%	
	ГОСТ 13685-84				Массовая доля йода	20-60x10 <sup>-4</sup> %	
					Массовая доля тиосульфата натрия	15-40x10 <sup>-3</sup> %	
					Массовая доля хлористого натрия	95-100%	
					Массовая доля кальция иона	0.02-0.65%	
					Массовая доля магний иона	0.01-0.25	
					Массовая доля оксида железа	0.0005-0.01%	
					Массовая доля сульфата натрия	От 0.2%	
1.11.30	Потенциометрический ГОСТ 13685-84 Фотометрический ГОСТ 26930-86				рН МЫШЬЯК	1-14 ед рН От 0,025 МГ/КГ	
1.11.31	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96				СВИНЕЦ КАДМИЙ МЕДЬ ЦИНК ЖЕЛЕЗО	0,01-2,0 МГ/КГ 0,01-2,0 МГ/КГ 0.05-5.0 МГ/КГ 0.1-10 МГ/КГ 0.1-10 МГ/КГ	
	ГОСТ Р ИСО 17240-2010				ОЛОВО	3-200 МГ/КГ	
	МУ 01-19/47-11				ХРОМ	0.1-5.0 МГ/КГ	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.32	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86 ГОСТ 23268.7-78 Гамма, Бета –спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ПП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГИМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6Б523 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013				ртуть калий удельная активность стронция-90 удельная активность цезия-137	От 0,005 мг/кг 0.02-0.2% От 0,1 Бк От 3 Бк	
1.12	<b>Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания</b>						
1.12.1	ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011	Салаты из сырых, маринованных, квашенных, соленых и вареных овощей и сырых фруктов с заправками и без. Блюда из вареных, жаренных, тушеных овощей и грибов (котлеты овощные. Запеканки, голубцы овощные, овощи фаршированные) в том числе кулинарные изделия в упаковке и в упаковке под вакуумом	910000	2106	Отбор проб, Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции		ГОСТ Р50763-2007 ГОСТ 30390-2013 СТ СЭВ 4710-84 Рецептуры сборников Технико- технологические карты на фирменные блюда ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) ГОСТ Р50763-2007 ГОСТ 30390-2013 СП 3.1.7.2615-10 МУК 4.2.1847-04
1.12.2	<b>Весовой</b> ГОСТ 28561-90 МУ 1-40/3805-91				Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира	5-95% 1-50%	
1.12.3	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 26186-84 ГОСТ ИСО 750-2013				Массовая доля соли	0-5%	
1.12.4	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ ИСО 7218-2015				Общая кислотность Микробиологические показатели:	0-5%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 2657-82 от 31.12.82 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 28560-90 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 32031-2012				КМАФАнМ БГКП (коллиформы) S. aureus Proteus патогенные, в т.ч. сальмонеллы L. monocytogenes	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011	Супы холодные, горячие, бульоны пищевые и другие первые блюда, в том числе охлажденные в упаковке и в упаковке под вакуумом	916530	2104	Отбор проб, Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	ГОСТ Р50763-2007 ГОСТ 30390-2013 СТ СЭВ 4710-84 Рецептуры сборников Техничко-технологические карты на фирменные блюда ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) ГОСТ Р50763-2007 ГОСТ 30390-2013 СП 3.1.7.2615-10
1.12.5	Весовой ГОСТ 28561-90 МУ 1-40/3805-91				Массовая доля сухих веществ Массовая доля влаги Массовая доля жира Массовая доля плотной и жидкой части Массовая доля сухого остатка	5-95% 5-50% 1-50% 0-100% 2-20%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.12.6	<p><b>Титриметрический</b> ГОСТ 26186-84 ГОСТ ИСО 750-2013 МУ 1-40/3805-91</p>				<p>Массовая доля соли Общая кислотность Массовая доля белка</p>	<p>0-5% 0-5% 1-25%</p>	<p>МУК 4.2.1847-04</p>
1.12.7	<p><b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82</p>				<p>Микробиологические показатели:</p>		
	ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Наличие/ Отсутствие	
	ГОСТ 28560-90				Proteus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012				патогенные, в т.ч.	Наличие/ отсутствие	
	МУ 4.2.2723-10				сальмонеллы	отсутствие	
	ГОСТ 30726-2001				E.coli	Наличие/ отсутствие	
1.12.8	<p>ГОСТ 30390-2013 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ Р 54607.1-2011</p>	<p>Блюда из мяса, птицы, кролика, рыбы, морепродуктов, раков отварные, припущенные, тушеные, жареные, запеченные блюда из копченой массы</p>	<p>921400 921470</p>	2106	<p>Отбор проб, Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции</p>		<p>ГОСТ 50763-2007 ГОСТ 320390-2013 СТ СЭВ 4710-84 Рецептуры сборников Технико- технологические карты на фирменные блюда МЗ СССР № 2657- 82</p>
1.12.9	<p><b>Весовой</b> ГОСТ 28561-90 МУ 1-40/3805-91 ГОСТ 7636-85</p>	<p>(котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с соусом и без), запеченные изделия, пирог, беляши, пельмени, блинчики,</p>			<p>Массовая доля сухих веществ Массовая доля влаги Массовая доля жира</p>	<p>5-95% 5-50% 1-50%</p>	
1.12.10	<p><b>Титриметрический</b> ГОСТ 26186-84 ГОСТ ИСО 750-2013</p>				<p>Массовая доля соли Общая кислотность</p>	<p>0-5% 0-5%</p>	<p>ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1-40/3805-91 ГОСТ 7636-85	пловы, студни, заливные, папеты. В том числе в упаковке и в упаковке под вакуумом			Массовая доля белка кислотность	1-25% 1-5%	01(с изм. и доп.) ГОСТ Р 50763-2007 МУК 4.2.2746-10 МУК 4.2.2872-11 ГОСТ Р 57763-2007 МУК 4.2.1847-04
1.12.11	<b>Колориметрический</b> ММ МЗ СССР ч. 5				Определение качества тепловой обработки (проба на фосфатазу)	визуально	Рецептуры сборников НД на конкретный вид продукции
1.12.12	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82				Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012				патогенные, в т.ч.	Наличие/ отсутствие	
	МУ 4.2.2723-10				сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012				Proteus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 28560-90						
	ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011	Блюда из яиц, яйца вареные, омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) и с добавлением овощей, мясных продуктов, и т.п., начинки с включением яиц. В том числе в упаковке и в упаковке под вакуумом	916540 916550	2106	Отбор проб, Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции		ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01(с изм. и доп.) ГОСТ Р 50763-2007 МУК 4.2.2746-10 МУК 4.2.2872-11 ГОСТ Р 57763-2007 МУК 4.2.1847-04
1.12.13	<b>Весовой</b> ГОСТ 28561-90				Массовая доля сухих веществ	5-95%	Рецептуры сборников НД на конкретный вид продукции
	МУ 1-40/3805-91 ГОСТ 7636-85				Массовая доля влаги	5-50%	
	ГОСТ 7636-85				Массовая доля жира	1-50%	
1.12.14	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 26186-84 ГОСТ ИСО 750-2013 МУ 1-40/3805-91 ГОСТ 7636-85				Массовая доля соли Общая кислотность Массовая доля белка кислотность	0-5% 0-5% 1-25% 1-5%	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.12.15	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82 ГОСТ 10444.15-94				Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП (колиформы) патогенные, в т.ч. сальмонеллы S. aureus Proteus	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
1.12.16	<b>Органолептический</b> ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011 ОСТ 10-02-02-6-87 ГОСТ Р 50763-2007	Блюда из творога, запеканки, пудинги, суфле, вареники, сырники, начинки из творога, пироги В том числе в упаковке и в упаковке под вакуумом	922284	2106	Отбор проб, Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции		ОСТ 10-02-02-6-87 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ Р 50228-92 Рецептуры сборников НД на конкретный вид изделий Техничко- технологические карты на фирменные изделия ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) МУК 4.2.1847-04
1.12.17	<b>Весовой</b> ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ 5867-90 МУ 1-40/3805-91				Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира	5-95% 5-50% 1-50%	
1.12.18	<b>Титриметрический</b> ГОСТ Р 55063-2012 МУ 1-40/3805-91 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ Р 54669-2011				Массовая доля поваренной соли Массовая доля сахара Общая кислотность	От 0,5% От 1% 5-22°К	
1.12.19	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82				Микробиологические показатели:		



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 28560-90				Proteus	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88				дрожжи, плесень	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-2013						
1.12.20	<b>Органолептический</b> ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011 ОСТ 10-02-02-6-87 МУ 1-40/3805	Гарниры крупы отварные, запеканки, биточки (котлеты) крупажные, макаронные изделия отварные, пюре картофельное, картофель отварной, жареный,	916540 916212 916213	2106 2103	Отбор проб, органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции Массовая доля сухих веществ		ОСТ 10-02-02-6-87 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ Р 50228-92 Рецептура сборников НД на конкретный вид изделий
1.12.21	<b>Весовой</b> ГОСТ 15113.4-77 МУ 1-40/3805-91					0-100%	
	ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 5867-90	овощи тушеные и т.п., соусы и заправки для вторых блюд.			Развариваемость круп Массовая доля жира Массовая доля поваренной соли Массовая доля сахара Микробиологические показатели:	0-50% 1-10% От 1%	Технико- технологические карты на фирменные изделия ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) МУК 4.2.1847-04
1.12.22	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 3627-81 ГОСТ 15113.6-77						
1.12.23	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82 ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Наличие/Отсутствие		
	ГОСТ 28560-90					Наличие/отсутствие		
	ГОСТ 30726-2001					Наличие/отсутствие		
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013					Наличие/отсутствие		
1.12.24	<b>Органолептический</b> ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011 ОСТ 10-02-02-6-87 МУ 1-40/3805	Сладкие блюда и напитки. Компоты и кисели из плодов и ягод свежих и сушеных, соки фруктовые и овощные свежесжатые, желе, муссы, кремы, коктейли молочные, сливки взбитые, мороженое закаленное и мягкое и т.п. В том числе в упаковке и упаковке под вакуумом	919500 916310- 916330 916370 922800	2106	Отбор проб, органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции	-	ОСТ 10-02-02-6-87 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ Р 50228-92 Рецептуры сборников НД на конкретный вид изделий Технико-технологические карты на фирменные изделия ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-	
1.12.25	<b>Весовой</b> МУ 1-40/3805 ГОСТ 3626-73				Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира Взбитость мороженого	0-100% 0-50%		
1.12.26	<b>Титриметрический</b> МУ 1-40/3805 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ Р 54669-2011				Массовая доля сахара	От 1%		
1.12.27	<b>Бактериологический</b> ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82 ГОСТ 10444.15-94				Кислотность Микробиологические показатели:  КМАФАнМ	5-20°		01(с изм. и доп.) ГОСТ Р 50763-2007 МУК 4.2.2746-10 МУК 4.2.2872-11 МУК 4.2.1847-04
						Наличие/отсутствие		
					БГКП (колиформы)	Наличие/отсутствие		
	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10				патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Наличие/отсутствие		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31746-2012				S. aureus	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02				L. monocytogenes	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32031-2012				E. coli	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 30726-2001				дрожжи, плесень	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88				Органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции	-	ОСТ 10-02-02-6-87 ГОСТ Р 50763-2007 ГОСТ Р 50228-92
1.12.28	Органолептический ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011 ОСТ 10-02-02-6-87 МУ 1-40/3805	Мучные кулинарные изделия (пирожки, беляши, расстегаи. Вагрушки, чебуреки, пицца, гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи, бутерброды. В том числе в упаковке и в упаковке под вакуумом Фарши и начинки для кулинарных изделий	919530 919510 919520	2106			Рецептуры сборников НД на конкретный вид изделий Технико- технологические карты на фирменные изделия ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078- 01(с изм. и доп.) ГОСТ Р 50763-2007 МУК 4.2.2746-10
1.12.29	Весовой МУ 1-40/3805 ГОСТ 4288-76 ГОСТ 9793-74 ГОСТ 5668-68 ГОСТ 8756.21-89				Массовая доля сухих веществ в основе и начинке Массовая доля влаги в основе Массовая доля жира, в основе и начинке	0-100% 0-50% 1-50%	
1.12.30	Титриметрический МУ 1-40/3805 ГОСТ 5672-68 ГОСТ 9957-73 ГОСТ 5670-96				Массовая доля сахара Массовая доля соли Кислотность	От 1% От 1% От 5°	
1.12.31	Бактериологический ГОСТ 26668-85 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ № 2657-82 от 31.12.82				Микробиологические показатели:		МУК 4.2.2872-11 МУК 4.2.1847-04
	ГОСТ 10444.15-94				КМАФАнМ	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы) патогенные, в т.ч. сальмонеллы S. aureus L. monocytogenes дрожжи, плесень	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10					Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31746-2012					Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1122-02					Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 32031-2012					Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88					Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-2013					Наличие/ отсутствие	
1.12.32	<b>Органолептический</b> ГОСТ 30390-2013 ГОСТ Р 54607.1-2011 ОСТ 10-060-95 ГОСТ 5897-90 МУ 1-40/3805	Мучные кондитерские изделия, изготовленные на предприятиях общественного питания	913000	2106	Отбор проб, органолептические показатели в соответствии с НД на конкретный вид продукции	-	ГОСТ 24557-89 ГОСТ 14621-78 ГОСТ 15052-96 ГОСТ 24901-89 ГОСТ 9511-80 ГОСТ Р 50228-92
1.12.33	<b>Весовой</b> МУ 1-40/3805 ГОСТ 5900-73 ГОСТ 21094-75  ГОСТ 31902-2012 ГОСТ 5901-87				Массовая доля сухих веществ и влаги  Массовая доля жира Массовая доля золы Массовая доля минеральных примесей	0-100%  0-50% 0-10% От 0.01%	Рецептуры сборников НД на конкретный вид изделий Технико-технологические карты на фирменные изделия
1.12.34	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 5903-89 МУ 1-40/3805  ГОСТ 26811-86 ГОСТ 26811-2014  ГОСТ 5898-87				Массовая доля сахара Массовая доля сорбиновой и бензойной кислот Массовая доля сернистой кислоты Кислотность и щелочность	От 1% От 0.01% От 10 мг/кг От 1°	ТР ТС 029/2012 СанПиН 2.3.2.1293-03 ТР ТС 021/2011



1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	<p><b>Органолептические:</b>            ГОСТ Р 51592-2000            ГОСТ 3351-74            ГОСТ 3351-74            ГОСТ 31868-2012            ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97            ГОСТ 31957-2012            ГОСТ 18164-72            Расчетный метод            ГОСТ Р 55684-2013            ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009</p>	<p>Вода питьевая,            расфасованная в емкости,            вода централизованных и            нецентрализованных            систем водоснабжения,            вода поверхностная,            Вода сточная</p>	<p>013000            013100</p>	2201	<p>отбор проб            запах            привкус            мутность            цветность            водородный показатель            щелочность            сухой остаток            минерализация            перманганатная            окисляемость            взвешенные вещества</p>	<p>СанПиН 2.1.4.1175-02            СП 2.1.5.1059-01            ГН 2.1.5.1315-03            ГН 2.1.5.1316-03            ГН 2.1.5.1831-04            ГН 1.2.3111-13            СанПиН 2.3.2.1078-01            СанПиН 2.1.4.1074-2001            СанПиН 2.1.4.1116-2002</p>	
2.2	<p><b>Титриметрический</b>            ГОСТ 31954-2012            ПНД Ф 14.1.2.98-97            ГОСТ 31957-2012            ПНД Ф 14.1.2.101-97            ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97            (ФР.1.31.2007.0396)            ГОСТ 18190-72</p>				<p>Жесткость обшая            жесткость            Гидрокарбонат-ион            Кислород растворенный            Биохимическая            потребность в кислороде            (БПК)            Хлор (остаточный            свободный и остаточный            связанный)            Хлориды            Сульфаты</p>	<p>СанПиН 2.1.5.980-2000            ГОСТ Р 52109-2003            ТР ТС 021/2011            «Единые            санитарно-эпидемиологические            и гигиенические            требования к            товарам,            подлежащим            санитарно-эпидемиологическо            му надзору»            НД и ТУ на            продукцию            Приказ            Росрыболовства            № 20 от 18.01.2010г</p>	
2.3	<p><b>Фотометрический</b>            ГОСТ 33045-2014</p>				<p>Аммиак и аммоний ионы</p>	<p>От 0.1 мг-экв/дм<sup>3</sup>            Мг/дм<sup>3</sup>            Мг/дм<sup>3</sup>            Мг О<sub>2</sub>/л            0,5-5000 Мг/дм<sup>3</sup>            От 0.1°Ж            0-8°Ж            От 5 мг/дм<sup>3</sup>            1-15 мг/дм<sup>3</sup>            0,5-1000 мг/дм<sup>3</sup>            От 0.3 мг/дм<sup>3</sup>            От 10 мг/дм<sup>3</sup>            25-500 мг/дм<sup>3</sup>            От 0.02 мг/дм<sup>3</sup></p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31949-2012					От 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 33045-2014					От 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 33045-2014					От 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 4386-89					0,05-1 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 18309-2014				Полифосфаты, фосфаты	От 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 18308-72				молибден	От 2,5 мкг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31859-2012				Химическое потребление кислорода	5,0-800 мгО/ дм <sup>3</sup>	
2.4	Флуориметрический ПНД Ф 14.1.2:4.182-02				Фенолы	от 0,0005 до 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012 г (М01-05-2012)				Нефтепродукты	От 0,01 до 50,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:181-02				Алюминий	от 0,02 до 50 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31857-2012				Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (АПАВ) (КПАВ)	0,015-0,25 мг/дм <sup>3</sup> 0,01-2,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:4				Поверхностно-активные вещества (ПАВ) АПАВ (анионы) КПАВ (катионы)	0,025-100 мг/дм <sup>3</sup>	
	М 01-26-2006 (Изд. 2011 г) ФР.1.31.2012 13561				МЫШЬЯК	0,01-2,0 мг/дм <sup>3</sup> 0,005-2,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	Гравиметрический метод						
	ПНД Ф 14.1:2.142 (Изд. 2011 г)				Эфирозвлекаемые вещества	2,0-8000 мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.5	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд. 2011 г) Атомно-абсорбционный ПНД Ф 14.1:2.4.139-98				Массовая концентрация жиров	0,5-50 мг/дм <sup>3</sup>	
					кобальт	0.0005-0.5 мг/дм <sup>3</sup>	
					никель	0.0005-0.2 мг/дм <sup>3</sup>	
					медь	0.0003-10.0 мг/дм <sup>3</sup>	
					цинк	0.0001-6,0 мг/дм <sup>3</sup>	
					кадмий	0.0001-0.5 мг/дм <sup>3</sup>	
					Марганец	0.0003-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	
					свинец	0.0006-0.5 мг/дм <sup>3</sup>	
					железо	0.0003-15,0 мг/дм <sup>3</sup>	
					хром	0.0006-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31950-2012				ртуть	0,1-5,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
2.6	Капиллярный электрофорез ГОСТ 31869-2012				Аммоний	0,1-200 мкг/дм <sup>3</sup>	
					барий	От 0,05-5,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
					Кальций	От 0,5-5000 мкг/дм <sup>3</sup>	
					Магний	От 0.25- 2500 мкг/дм <sup>3</sup>	
					Натрий	От 0,5-5000 мкг/дм <sup>3</sup>	
					Калий	От 0,5-5000 мкг/дм <sup>3</sup>	
					литий	От 0,015-2,0	



1	2	3	4	5	6	7	8
						мкг/дм <sup>3</sup>	
						От 0,5-50,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31867-2012					0,5-50 мкг/дм <sup>3</sup>	
						0,5-50 мкг/дм <sup>3</sup>	
						0,5-50 мкг/дм <sup>3</sup>	
						0,5-20 мкг/дм <sup>3</sup>	
						0,3-20 мкг/дм <sup>3</sup>	
2,7	Хроматографический ГОСТ 31858-2012				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты Гептахлор Гексахлорбензол	0,1-6 мкг/л 0,1-6 мкг/л 0,1-6 мг/дм <sup>3</sup> 0,02-1,2 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31860-2012				ДДТ и его метаболиты	от 0,0002 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:4.18602 (изд. 2010 г) ФР.1.31.2006.02395				Бенз(а)пирен	0,002-0,5мкг/дм <sup>3</sup>	
2.8	Бактериологический ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 МУ 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03 МУК 2.1.4.1184-03 приложение №8 МУК 4.2.1018-01				Микробиологические показатели:		
					ОМЧ (при 22 °С и 37°С)	Наличие/ Отсутствие	
					общие колиформные бактерии	Наличие/ Отсутствие	
					термотолерантные колиформные бактерии	Наличие/ Отсутствие	
					колифаги	Наличие/ Отсутствие	
					споры	Наличие/ Отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 2.1.4.1184-03 приложение №8 МР МЗ СССР от 24.05.84 МУ 2.1.4.1184-03 приложение №9				сульфитредуцирующих клубстридий глюкозоположительные колиформные бактерии P.aeruginosa	Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие	
	МУ 2.1.4.1184-03 приложение №10 МУК 4.2.1018-01				колифаги	Наличие/ Отсутствие	
	указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций ГОСТ 31955-2012				Патогенные бактерии кишечной группы (сальмонеллы, шигеллы) Escherichia coli и колиформные бактерии	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 18963-73				ОМЧ	Наличие/ отсутствие	
					Количество бактерий группы кишечных палочек (коли-индекс)	Наличие/ отсутствие	
					Свежее фекальное загрязнение (Escherichia coli)	Наличие/ отсутствие	
	МУК 4.2.1884-04				Отбор, хранение и транспортирование проб		
					Общие и термогеле- рантные колиформные бактерии	Наличие/ отсутствие	
					колифаги	Наличие/ отсутствие	
					Enterobacteriaceae рода Salmonella	Наличие/ отсутствие	
					Общее число микроорганизмов	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
					при 22 °С и 37 °С		
					Сульфитредуцирующие клубстридии	Наличие/ отсутствие	
					<i>Escherichia coli</i>	Наличие/ отсутствие	
					<i>Staphylococcus aureus</i>	Наличие/ отсутствие	
					Энтерококки	Наличие/ отсутствие	
2.9	<p>Радиометрический метод МУ 2.6.1.1981-05 изменение № 1 МУ 2.6.1.2713-10 МР ФГУП «ВИМС» 2009г МУ 2.1.4.1184-03 Изменение № 1 МУ 2.1.4.2655-10 МР 2.6.1.0064-12 МИ 2707-2001 ГОСТ 31864-2012</p>				суммарная активность бета- излучающих радионуклидов	от 0,1 до 3×10 <sup>3</sup> Бк	<p>ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.1.4.1116- 02 СанПиН 2.1.4.2581- 10 СанПиН 2.6.1.2523- 09 СП 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 Изменение № 1 к СП 2.6.1.2612-10 МУ 2.6.1.1981-05 изменение № 1 МУ 2.6.1.2713-10</p>
2.10	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	013000	2201	Аммиак и аммонийные соли	-	ГОСТ 6709-72
					Нитраты	-	
					Сульфаты	-	
					Хлориды	-	
					Железо	-	
					Кальций	-	
					Медь	-	
					Алюминий	-	
					Свинец	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Цинк	-	
					Остаток после выпаривания	-	
					Остаток после прокаливания	-	
					Вещества, восстанавливающие KMnO4	-	
					Водородный показатель	1-14 ед.рН	
					Удельная электрическая проводимость	-	

**Воздух**

3.1	<p><b>Бактериологический</b>                      МУК 4.2.734-99                      МУ 4.2.2723-2010                      ОНД от 15.12.1995                      ИГУВ от 30.08.90                      И Госагропром СССР от 29.09.89                      И от 10.01.93                      МУ 3182-81                      МУК 4.2.2942-11                      СП 4695-88</p>	<p>Воздух рабочей зоны, воздух холодильных камер</p>			<p>Микробиологические показатели</p> <p>Общее микробное число</p> <p>Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов</p>	<p>Наличие/ Отсутствие</p> <p>Наличие/ Отсутствие</p>	<p>Санитарные правила для холодильников, утвержденные Главным санитарным врачом СССР 29.09.1988 г                      И от 10.01.93                      ОНД                      от 15.12.1995                      ИГУВ от 30.08.90                      И Госагропром СССР от 29.09.89                      СанПиН 2.1.3.2630-10                      МУ 3182-81</p>
					L. monocytogenes	Наличие/ Отсутствие	
					Плесневые грибы	Наличие/ Отсутствие	
					Дрожжи	Наличие/ Отсутствие	
					Сальмонеллы	Наличие/ Отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Общее количество микроорганизмов Staphylococcus aureus	Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие	
					Условно-патогенные и патогенные микроорганизмы	Отсутствие Наличие/ Отсутствие	
<b>4</b>	<b>Общественные (в т.ч. жилые) и производственные помещения</b>						
4.1	<p><b>Бактериологический</b> ОНД от 15.12.1995 И ГУВ от 30.08.90 И 1400/1751 от 22.06.2000 МУ 4.2.2723-2010 МУК 4.2.2942-11 МУ 2657-82 от 31.12.1982 И ГКСЭН РФ № 01-19/9-11 И Госагропром СССР от 28.1287 ИК 10-04-06-140-87 ИК 10-5031536-105-91 И Госагропром СССР от 29.09.89 И от 10.01.93</p>	Смывы (с поверхностей оборудования, инвентаря, рук персонала, спецодежды и др.)			Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов Бактерий группы кишечных палочек Proteus Плесени, Дрожжи ОМЧ Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы Сальмонеллы	<p>Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие</p>	<p>ОНД от 15.12.1995 И ГУВ от 30.08.90 И 1400/1751 от 22.06.2000 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.2.1331-03 МУ 2657 от 31.12.1982 И ГКСЭН РФ № 01-19/9-11 И Госагропром СССР от 28.1287 ИК 10-04-06-140-87 ИК 10-5031536-105-91 И Госагропром СССР от 29.09.89 И от 10.01.93 МР 2.3.2.2327-08</p>
	МР 2.3.2.2327-08				Общее количество бактерий	Наличие/ Отсутствие	
	МУК 4.2.1955-05 МР 6/н МЗ СССР 1984г				Общая бактериальная обсемененность L.monocytogenes	Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
						Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие Наличие/ Отсутствие	
					Staphylococcus aureus Ps.aeruginosa Шигеллы		
<b>Корма</b>							
5.1	<b>Органолептические</b> ГОСТ 13586/3-2015 ГОСТ 10967-90  ГОСТ 10940-90	Зерно злаковых и бобовых культур на кормовые цели	971000	0708 0713 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1008 1201 1214	Отбор проб Внешний вид Запах Цвет Типовой состав		ТР 015/201 ГОСТ 7066-77 ГОСТ 7758-77 ГОСТ 8758-76 ГОСТ 8759-76 ГОСТ 52554-2006 ГОСТ 10417-88 ГОСТ 10419-88  ГОСТ 13213-77 ГОСТ 13634-90 ГОСТ 16990-88 ГОСТ 17109-88 ГОСТ 28672-90 ГОСТ 28673-90 ГОСТ 28674-90
5.2	<b>Весовые</b> ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ 54895-2012 ГОСТ 10978-76 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ 31699-2012 ГОСТ 29033-91 ГОСТ 10847-74 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13979.6-69				Влажность Натура Стекловидность Клейковина Клековина Массовая доля жира Зольность Зараженность вредителями Сырая клетчатка Зола Зола, нерастворимая в соляной кислоте	0-50% От 1% Визуально От 1% От 1% От 1% От 0.1% От 1%  2,0-50,0% От 0%  От 0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12430-66</p> <p>ГОСТ 30483-97</p> <p>ГОСТ 30483-97</p> <p>ГОСТ 31646-2012 Методические указания по учету фузариозного зерна МЗ СССР, Госагропрома Минхлебпродукта СССР 20.11.96</p> <p>Временные методические рекомендации по определению зерна ячменя и ржи. Минхлебпродукт 02.06.92</p> <p>ГОСТ 31674-2012</p>				<p>Сорная и зерновая примесь, мелкие зерна и крупность, пораженность клопом-черепашкой</p> <p>Испорченные зерна</p> <p>Вредная примесь (спорынья, горчак, ползучий, софора лисохвостная, термopsis ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенплодный, триходесма седа, куколь опьяняющий, головневые (марянные, синегузочные) зерна, семена клещевины</p> <p>Зерна с признаками фузариоза</p> <p>Розовоокрашенные зерна</p>	<p>От 1%</p> <p>От 1%</p> <p>От 1%</p> <p>От 1%</p>	<p>Др. НД на продукцию</p>
					<p>Определение токсичности</p>	<p>Токсично/ не токсично</p>	
	<p><b>Титриметрический</b></p> <p>ГОСТ 30504-97</p> <p>ГОСТ 32044.1-2012</p>				<p>Кальций</p> <p>азот</p>	<p>От 1,0 %</p> <p>От 0 %</p>	
	<p><b>Потенциометрический</b></p> <p>Нитраты и нитриты</p>				<p>Нитриты и нитраты</p>	<p>От 13 мг/кг</p>	
<p>5.3</p>	<p><b>Фотометрический</b></p> <p>ГОСТ 13496.19-93</p> <p>ГОСТ 30504-97</p> <p>ГОСТ 30503-97</p>				<p>Крахмал</p> <p>Сахар</p> <p>Калий</p> <p>натрий</p>	<p>От 0 %</p> <p>От 0 %</p> <p>От 0,5 %</p> <p>От 0,5 %</p>	<p>Письмо № 143-4/1- За от 17.02.89</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
5.4	Хронометрический ГОСТ 27676-88				Число падений	Усл. ед.	
5.5	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30692-00				свинец кадмий медь	0,1-10,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 1,0-200,0 мг/кг	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимально
	ГОСТ 27998-86 ГОСТ 26930-85 МУ 5178-90				цинк железо мышьяк ртуть	1,0-20,00 мг/кг От 0,1 мг/кг От 0,025 мг/кг От 0,005 мг/кг	допустимый уровень содержания некоторых химических элементов и госснипла в кормах для
5.6	Хромографический МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7- 21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин 2,4-Д, ее соли, эфиры Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды	От 0,003 мг/кг От 0,003 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,08 мг/кг От 0,005 мг/кг От 0,002 мг/кг	сельскохозяйствен ных животных и кормовых добавках Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для животных (утвер ждены Минсельхозом СССР) № 117-11 МДУ, утвержденные ГУВ Минсельхоза СССР № 434 от 01.02.89
	МУ 1541-76						
	МУ 1218-75 МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7- 21 ч, 1976-1993 гг.						



1	2	3	4	5	6	7	8
	М 04-32-2004 изд. 2014 г ФР.1.31.2015.19759 М 04-45-2007 изд. 2012 г ФР.1.31.2012.12707 ГОСТ 31691-2012				Афлатоксины В1 Деоксиниваленол Зearаленон	0.2-4.0 мг/кг 0.2-5,0 мг/кг 0.1-10,0 мг/кг	
	М 04-42-2009 изд. 2014 г ФР1.31.2014 18537 МУ 3184-84 ГОСТ 28396-89				Охрагоксин А Т-2 токсин Папулин	От 0.005 мг/кг От 0.005 мг/кг От 0.005 мг/кг	
5.8	Гамма-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013				удельная активность цезия-137	от 3 Бк	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах, кормовых добавках, 1994 г
5.9	Бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
	ИПР-анализ ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.10	<b>Органолептический</b> ГОСТ 13790-86 ГОСТ 27668-88 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 13979.4-68 ГОСТ 13456-82	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	929100 929500 929600 914600 929700	0511 1103 1214 2105 2301 2302 2303	Отбор проб Запах цвет вкус хруст количество темных включений и мелочи		ГОСТ 68-74 ГОСТ 80-96 ГОСТ 606-75 ГОСТ 7169-60 ГОСТ 7170-60 ГОСТ 8056-95
5.11	<b>Весовой</b> ГОСТ 27559-87 ГОСТ 13496.13-75  ГОСТ 27560-87  ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 32933-2014 ГОСТ 54705-2014  ГОСТ 13979.2-94 ГОСТ 13979.6-69 ГОСТ 27494-87 ГОСТ 32045-2012  ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 20239-74			2304 2305 2306 2308 2309	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов Крупность Массовая доля сырой клетчатки Сырая зола Массовая доля влаги и летучих веществ Массовая доля жира Массовая доля золы Зольность Зола, нерастворимая в соляной кислоте  Металлическая примесь  Металломагнитная примесь	Визуально  0-20% 0-50%  0-70% от 0 % 0-50% 0-20% 0-20% 0.1-1%  0-2%  0-2%	ГОСТ 8057-95 ГОСТ 10471-91 ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11048-95 ГОСТ 11049-64 ГОСТ 11201-65 ГОСТ 11202-65 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 11694-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 13456-82 ГОСТ 17256-71 ГОСТ 17290-71 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 23513-79 ГОСТ 27149-95 ГОСТ 28078-89 ГОСТ Р 50257-92 И др. НД на продукцию
5.12	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 27493-87 ГОСТ 32044.1-2012 ГОСТ 13979.3-68 ГОСТ 32904-2014				Кислотность по болтушке Азот и сырой протеин Растворимые протеины Кальций	0-15° 5-50% 5-50% От 1 % От 0,5 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.13	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 13979.9-69 ГОСТ 13496.19-93				Активность уреазы Нитраты и нитриты	0.5-2 ед рН От 13 мг/кг	Письмо агропрома СССР № 123-4/281-87
5.14	<b>Фотометрический</b> ГОСТ Р 51420-99 ГОСТ 13979.8-69 ГОСТ 13979.11-83 ГОСТ 13496.1-2015 ГОСТ 26176-91 ГОСТ 26176-91				Массовая доля фосфора Синильная кислота Госсипол калий крахмал сахар свинец кадмий медь	1-50 г/кг Качественно 0 0.003-0.1% От 0,5 % От 1,0 % От 1 % 0,1-10,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 1-200.0 мг/кг	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимально допустимый уровень содержания некоторых химических
5.15	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30692-00  ГОСТ 27998-88 ГОСТ 26930-85 МУ 5178-90				цинк железо мышьяк ртуть марганец	1-200 мг/кг От 0.1мг/кг От 0.0025 мг/кг От 0,005 мг/кг 20-200 мг/кг	элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственн ых животных и кормовых добавках Письмо № 143-4/1- 5а от 17.02.89
5.16	<b>Хроматографический</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7- 21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол алдрин	От 0.003 мг/кг От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	Предельно допустимые остаточные количества пести- цидов в кормах для животных (утверждены Минсельхозом СССР) № 117-11

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1541-76				2.4-Д, ее соли, эфиры	мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0.08 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.005 мг/кг	
	М 04-32-2004 изд. 2014 г				Афлатоксины В1	От 0.002 мг/кг	
	ФР.1.31.2015.19759					0.2-4.0 мг/кг	
	М 04-45-2007 изд. 2012 г				Дезоксиниваленол	0.1-1.0 мг/кг	
	ФР.1.31.2012.12707				Зеараленон	0.0001-0.016 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012						
	М 04-42-2009 изд. 2014 г				Охратоксин А	От 0.005 мг/кг	
	ФР1.31.2014 18537					От 0.005 мг/кг	
	МУ 3184-84				Т-2 токсин	От 0.005 мг/кг	
	ГОСТ 28396-89				Паутелин	От 0.005 мг/кг	
5.17	<b>Бактериологический</b> ГОСТ Р ИСО 21527-2010				Дрожжи и грибы	Наличие/ Отсутствие	
	ГОСТ Р ИСО 21871-2010				Василлюс cereus	Наличие/ Отсутствие	
	ГОСТ 31674-2012				Определение токсичности	Токсично/ не токсично	
5.18	<b>Гамма-спектрометрический</b> метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМИЦ				удельная активность цезия-137	от 3 Бк	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах, кормовых добавках, 1994 г

1	2	3	4	5	6	7	8
5.19	<p>«ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013</p> <p>Бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ»1996г.МР ГП «ВНИИФТРИ»1998г. МВИ ЦМИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013</p>				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
5.20	<p>ИЩР-анализ ГОСТ Р 52173-2003</p> <p>Органолептический ГОТ Р ИСО 6497-2011 ГОСТ 9265-72 ГОСТ 13496.0-80 ГОСТ Р 51166-98 ГОСТ Р 51850-2001</p>	Комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки	929100 929600	0505 2102 3507	<p>Генетически модифицированные источники</p> <p>Отбор проб</p> <p>Внешний вид</p> <p>Цвет</p> <p>запах</p>	Наличие/отсутствие	<p>ГОСТ 9265-72</p> <p>ГОСТ 10199-81</p> <p>ГОСТ 10385-88</p> <p>ГОСТ 16955-71</p> <p>ГОСТ 51166-98</p> <p>ГОСТ 9268-90</p> <p>ГОСТ 26826-86</p> <p>ГОСТ 27547-87</p>
5.21	<p>Весовой ГОСТ 31675-2012</p> <p>ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 24596.6-81</p> <p>ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 26177-84 ГОСТ 32933-2014 Гоет 26226-95 ГОСТ 13496.8-72 ГОСТ 13979.5-68</p> <p>ГОСТ 30483-97 ГОСТ 33538-15</p>				<p>Массовая доля сырой клетчатки</p> <p>Массовая доля влаги</p> <p>Массовая доля воды</p> <p>Массовая доля сырого жира</p> <p>Массовая доля лигнина</p> <p>Массовая доля сырой золы</p> <p>Крупность размола</p> <p>Металлическая примесь</p>	<p>1-10%</p> <p>0.05-5%</p> <p>0.1-5%</p> <p>0.1-50%</p> <p>0.05-5%</p> <p>1.15%</p> <p>Усл. ед. 0-2%</p> <p>От 1%</p> <p>От 1%</p>	<p>ГОСТ 28409-89</p> <p>ГОСТ 21904-76</p> <p>ГОСТ 22841-77</p> <p>ГОСТ 22842-88</p> <p>ГОСТ 23462-95</p> <p>ГОСТ 23513-79</p> <p>ГОСТ 28256-89</p> <p>ГОСТ 28460-90</p> <p>ГОСТ Р 50227-92</p> <p>ГОСТ Р 50257-92</p> <p>ГОСТ Р 51027-97</p> <p>ГОСТ Р 51095-97</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 13496.10-74 ГОСТ 32045-2012  ГОСТ 13496.13-75				Зола нерастворимая в соляной кислоте Зараженность вредителями хлебных запасов	0,1-1% визуально	ГОСТР51550-2000 ГОСТР51551-2000 ГОСТР51851-2001 ГОСТР51899-2002 ГОСТР52254-2004 ГОСТР52255-2004 ГОСТР52346-2005 ГОСТ 23423-89 ГОСТ 23999-80 ГОСТР52812-2000
5.22	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 32044-2012  ГОСТ 24596.2-81  ГОСТ 13496.12-98 ГОСТ 13496.18-85 ГОСТ 31485-2012  ГОСТ 13496.1-98 ГОСТ 26570-95				Массовая доля белка  Общее содержание фосфора в фосфатах  Общая кислотность Кислотное число жира Перекисное число жира  Поваренная соль кальция Массовая доля фосфора  Массовая доля картина Нитраты и нитриты Массовая доля растворимых и легко гидролизуемых углеводов Калий натрий	От 1%  50-100%  От 1°Н 0-10°К 0,5-300 ммольО <sub>2</sub> /кг 0,1-10% 2-50 %  0-10% 0-15% От 13 мг/кг От 2%	И др. НД на продукцию Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных животных № 13-7-2/1010 от 15.06.97. Правила исследования кормов. Утв. МСХ СССР 10.06.75. Письмо № 143-4/1-5а от 17.02.89 МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимумно допустимый уровень содержания некоторых химических
5.23	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 26657-97 ГОСТ 13496.17-95 ГОСТ 13496.19-93 ГОСТ 29113-91 ГОСТ 26176-91  ГОСТ 30504-97 ГОСТ 30503-97				рН раствора или суспензии  свинец	0-14 ед. рН  0,1-10,0 мг/кг	
5.24	<b>Потенциометрический</b> ГОСТ 24596.5-81						
5.25	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30692-00						

1	2	3	4	5	6	7	8
					кадмий	0,1-10,0 мг/кг	элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственн ых животных и кормовых добавках Письмо № 143-4/1- 5а от 17.02.89
					медь	1,0-200,0 мг/кг	
					цинк	1,0-200 мг/кг	
	ГОСТ 27998-88				железо	От 0,1 мг/кг	
	ГОСТ 26930-85				мышьяк	От 0,025 мг/кг	
	МУ 5178-90				ртуть	От 0,005 мг/кг	
	ГОСТ 27997-88				Марганец	От 1,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 51637-2000				медь	50-2500 мг/кг	
					железо	250-10000 мг/кг	
					цинк	125-10000 мг/кг	
					Марганец	50-50000 мг/кг	
					кобальт	15-250 мг/кг	
5.26	Хроматографический ГОСТ 31659-2012				ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))	От 0,003 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	От 0,003 мг/кг	
					гептахлор	От 0,001 мг/кг	
					Гексахлорбензол	От 0,001 мг/кг	
					алдрин	От 0,001 мг/кг	
	МУ 1541-76				2,4-Д, ее соли, эфиры	От 0,08 мг/кг	
	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	От 0,005 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ по определению микролиществ пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Фосфорорганические пестициды	От 0.002 мг/кг	
	М 04-32-2004 изд. 2014 г ФР.1.31.2015.19759				Афлатоксины В1	0.2-4.0 мг/кг	
	М 04-45-2007 изд. 2012 г ФР.1.31.2012.12707				Дезоксиниваленол	0.1-10 мг/кг	
	ГОСТ 31691-2012				Зеараленон	0.0001-0.016 мг/кг	
	М 04-42-2009 изд. 2014 г ФР1.31.2014 18537				Охратоксин А	От 0.005 мг/кг	
					Г-2 токсин	От 0.005 мг/кг	
	ГОСТ Р 51116-97 МУ 3184-84				Паулин	От 0.005 мг/кг	
	М 04-44-2006 изд. 2011 г ФР.1.31.2007.03199				Витамин А	0,03-17 г/кг	
					Витамин D	0.01-1.25 г/кг	
					Витамин E	0.5-200 г/кг	
					Дрожжи и грибы	Наличие/ Отсутствие	
					Vacillus cereus	Наличие/ Отсутствие	
					Выделение микроскопических грибов	Отсутствие	
					Антибиотики	Наличие/ Отсутствие	
					Бацитрацин	От 0.1 мг/кг	
					Гризин	От 0.1 мг/кг	
					Определение токсичности	Токсично/ не токсично	
					Выделение микроскопических грибов	визуально	
					Антибиотики	Наличие/ Отсутствие	
					Бацитрацин	От 0.1 мг/кг	
					Гризин	От 0.1 мг/кг	
					Определение токсичности	Токсично/ не токсично	
					Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствие	
5.27	Бактериологический ГОСТ Р ИСО 21527-2010						
	ГОСТ Р ИСО 21871-2010						
	ГОСТ 13496.6-71						
	МУ 3049-84						
	ГОСТ 31674-2012						
	ИПР-анализ ГОСТ Р 52173-2003						



1	2	3	4	5	6	7	8
5.28	<b>Гамма-спектрометрический метод</b> МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013				удельная активность цезия-137	от 3 Бк	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах, кормовых добавках, 1994 г
5.29	<b>Бета-спектрометрический метод</b> МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
5.30	<b>Органолептический</b> ГОСТ 27262-87 ГОСТ 55452-2013 ГОСТ 13979.0-86 ГОСТ Р 54632-2011 ГОСТ 13797-84 ГОСТ 53383-2015 ГОСТ 23637-90 ГОСТ Р 55986-2014 ГОСТ 27024-86 ГОСТ 21769-84 ГОСТ 28736-90	Корма растительного происхождения: Силос из зеленых растений, корма травяные, искусственно высушенные, сахарная свекла на корм и др.	974000 975000	1214 2303 2308 2309	Отбор проб Внешний вид Запах Цвет Ботанический состав Обменная энергия Кормовые единицы	Наличие/ отсутствие	ГОСТ 4808-87 ГОСТ 13979.0-86 ГОСТ 11321-89 ГОСТ 13797-84 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 23637-90 ГОСТ 23638-90 ГОСТ 27024-86 ГОСТ 21769-84 ГОСТ 28736-90 И др. ИД на продукцию
5.31	<b>Весовой</b> ГОСТ 31675-2012				Массовая доля сырой клетчатки	1-10%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 26177-84 ГОСТ 32933-2014 ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 13496.10-74 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 13496.13-75				Массовая доля влаги Массовая доля сухих веществ Массовая доля сырого жира Массовая доля лигнина Массовая доля сырой золы Металлическая примесь Металломагнитные примеси Зола нерастворимая в соляной кислоте Зараженность вредителями хлебных запасов Массовая доля азота и сырого протеина	0.05-5% 5-95% 0.1-50% 0.05-5% 1.15% 0-2% От 1% 0.1-1% визуально От 1%	
5.32	Титриметрический ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 32044.1-2012 ГОСТ 26180-84 ГОСТ 26570-95				Аммиачный азот Кальций Массовая доля растворимых и легко гидролизующих углеводов Калий Натрий свинец	От 1% От 1.0 От 2% 0,5 % От 0,5 % 0,1-10,0 мг/кг	Письмо № 143-4/1-5а от 17.02.89
5.33	Потенциометрический ГОСТ 13496.19-93 Фотометрический ГОСТ 26176-91 ГОСТ 30504-97 ГОСТ 30503-97				кадмий медь цинк	0,1-10,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 1-200 мг/кг 1-200 мг/кг	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимальный допустимый
5.34	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30692-00						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26930-85 МУ 5178-90 ГОС 27988-88 ГОСТ 27997-88				мышьяк ртуть железо Марганец	От 0.025 мг/кг От 0,005 мг/кг От 0,5 мг/кг От 1,0 мг/кг	уровень содержания неогорых химических элементов и гоосипола в кормах для сельскохозяйственн ых животных и кормовых добавках
5.35	Хроматографический МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				ГХЦП (α,β,γ-изомеры))  ДДТ и его метаболиты гептахлор Гексахлорбензол	От 0.003 мг/кг  От 0.003 мг/кг От 0.001 мг/кг От 0.001 мг/кг	
	МУ 1541-76				алдрин	От 0.001 мг/кг	
	МУ 1218-75				2.4-Д, ее соли, эфиры	От 0.08 мг/кг	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.				Ртутьорганические пестициды Фосфорорганические пестициды	От 0.005 мг/кг От 0.002 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.36	<b>Бактериологический</b> Методические указания по лабораторной диагностике псевдомоноза животных и птиц МУ № 432-3 от 04.10.1988 ГОСТ Р ISO 21527-1-2013				Псевдомонады	Наличие/ Отсутствие	Правила исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976 г
5.37	<b>Гамма-спектрометрический</b> метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523. ГОСТ 32161-2013				Дрожжевые и плесневые грибы удельная активность цезия-137	Наличие/ Отсутствие от 3 Бк	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах, кормовых добавках, 1994 г
5.38	<b>Бета-спектрометрический</b> метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6В523 ГОСТ 32163-2013				удельная активность стронция-90	От 0,1 Бк	
	<b>ПЦР-анализ</b> ГОСТ Р 52173-2003				Генетически модифицированные источники	Наличие/ отсутствии	
5.39	<b>Органолептический</b> ГОСТ 1304-76 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 17483-72 ГОСТ 22455-77	Корма животного происхождения. Мука кормовая из рыбы и морепродуктов	928200 928300 921920 921950	0511 1501 2301 2300 2302	Внешний вид, запах цвет		ГОСТ 1304-76 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 17483-72 ГОСТ 22455-77
5.40	<b>Весовой</b> ГОСТ 17681-82 ГОСТ 8285-91				Крупность помола Массовая доля влаги Массовая доля жира		
						0-40% 0-50%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7636-85 ГОСТ Р 50032-92 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 28189-89				Массовая доля клетчатки Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте Металломагнитная примесь Массовая доля хлористого натрия Массовая доля песка Массовая доля сырого протеина Кислотное число жира Перекисное число жира O <sub>2</sub>	1-5% 0.1-2% 0.05-2% 0.1-5% 0.1-5% 1-60% 1-6°K 1-10 ммоль O <sub>2</sub>	
5.41	<b>Титриметрический</b> ГОСТ 7636-85 ГОСТ 13496.18-85 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 26570-95				Посторонние примеси кальция Нитраты и нитриты Массовая доля фосфора	0.1-10% 1, 0 % От 13 мг/кг От 0.5%	Письмо № 143-4/1- 5а от 17.02.89
5.42	<b>Фотометрический</b> ГОСТ 13496.19-93 ГОСТ 26657-97 ГОСТ Р 50032-92 ГОСТ 30503-97 ГОСТ 30504-97 ГОСТ 26930-85				Массовая доля карбамида Натрий Калий мышьяк	0.1-5% От 0,5 % От 0,5 % От 0,025	
5.43	<b>Атомно-абсорбционный</b> ГОСТ 30692-00 МУ 5178-90 ГОСТ 27998-88				свинец кадмий медь цинк ртуть железо	0,1-10,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 1-200 мг/кг 1-200 мг/кг От 0,005 мг/кг 0,1 мг/кг	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимальный допустимый уровень содержания некоторых химических

1	2	3	4	5	6	7	8
5.44	<p><b>Хроматографический</b></p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>МУ 1541-76</p> <p>МУ 1218-75</p>				<p>ГХЦГ (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>-изомеры))</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p>	<p>элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках</p> <p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах животных (утверждены Минсельхозом СССР) № 117-11</p>
5.45	<p><b>Бактериологический</b></p> <p>Правила исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976 г.</p> <p>Методика индикации рода «Протеус» в кормах животного происхождения МСХ СССР 21.05.1981</p> <p>Методические указания по бактериологической диагностике смешанной кишечной инфекции молодняка животных, вызываемой патогенными</p>				<p>Протей</p> <p>Патогенные энтеробактерии</p>	<p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	<p>Правила исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976 г</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	энтеробактерии МУ от 10.11.1991 г.						
	ГОСТ Р ISO 21527-1-2013 ГОСТ 31674-2012				Дрожжевые и плесневые грибы	Наличие/отсутствие	
5.46	Гамма-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523. ГОСТ 32161-2013				Определение токсичности	Токсично/не токсично	
5.47	Бета-спектрометрический метод МУК 2.6.1.1194-03 МИ ГП «ВНИИФТРИ» 1996г. МР ГП «ВНИИФТРИ» 1998г. МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 42090.6B523 ГОСТ 32163-2013				удельная активность цезия-137	от 3 Бк	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах, кормовых добавках, 1994 г
5.48	Органолептический ГОСТ 20264.1-89	Корма микробиологического синтеза	929110 929121 929150 929180	2309 3507	Внешний вид, цвет, вкус, запах	От 0,1 Бк	ГОСТ 18663-78 ГОСТ 20264.1-89
5.49	Весовой ГОСТ 28178-89 ГОСТ 27786-88				Крупность		ГОСТ 23635-90
					Массовая доля влаги	От 1%	ГОСТ 23639-90
					Массовая доля липидов	От 1%	ГОСТ 27786-88
					Общее количество	2-50%	ГОСТ 28178-89

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 55031-2012 ГОСТ 20264.1-89 ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 13496.1-98				углеводов Массовая доля золы Остаток после просеивания Металломагнитные примеси	1-20% 1-100% 0.1-2%	и др. НД на продукцию.
5.50	Титриметрический ГОСТ 13496.1-98				Зараженность вредителями и плесенью Массовая доля хлористого натрия	визуально 0.5-20%	
5.51	ГОСТ Р 55301-2012 Фотометрический ГОСТ 27786-88 ГОСТ 30503-97 ГОСТ 30504-97 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 26930-85				Массовая доля белка по Барнштейну Массовая доля лизина Массовая доля ароматических углеводов натрий калий Массовая доля нитратов мышьяк	1-50% От 0.5% От 1% От 0,5 % От 0,5 % 1-10 мг/кг От 0.025 мг/кг	
5.52	Потенциометрический ГОСТ 28178-89				Массовая доля фтора	От 0.5 мг/кг	
5.53	Атомно-абсорбционный						
	ГОСТ 30692-00 ГОСТ 26930-85 МУ 5178-90				свинец кадмий медь цинк ртуть	0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 1-200 мг/кг 1-200 мг/кг От 0,005 мг/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
5.54	<p><b>Хроματοграфический</b></p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p> <p>МУ 1541-76</p> <p>МУ 1218-75</p> <p>МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде МЗ СССР сб. 7-21 ч, 1976-1993 гг.</p>				<p>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры))</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>гептахлор</p> <p>Гексахлорбензол</p> <p>алдрин</p> <p>2,4-Д, ее соли, эфиры</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p>	<p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.003 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.001 мг/кг</p> <p>От 0.08 мг/кг</p> <p>От 0.005 мг/кг</p> <p>От 0.002 мг/кг</p>	<p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для животных (утверждены Минсельхозом СССР) № 117-11</p>
5.55	<p><b>Бактериологический</b></p> <p>ГОСТ 18663-78</p> <p>ГОСТ Р ISO 21527-1-2013</p> <p>ГОСТ Р ISO 21871-2013</p> <p>ГОСТ Р 55031-2012</p> <p>ГОСТ 28178-89</p>				<p>Плесневые и дрожжевые грибы</p> <p><i>B. cereus</i></p> <p>Наличие живых клеток</p> <p>Общая бактериальная обсемененность</p> <p>Сальмонеллы</p> <p>Дрожжи</p>	<p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p> <p>Наличие/Отсутствие</p>	<p>Правила исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976 г</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
5.56	ГОСТ 28178-8				Определение токсичности		
<b>6</b>	<b>Пищевые добавки</b>						
6.1	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Красители пищевые (E100-E171)	246372	3203	Свинец	0.01-2 мг/кг	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ Р 51766-2001		916900		Кадмий	0.01-2 мг/кг	ТР ТС 029/2012
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				Мышьяк ртуть	От 0.01 мг/кг От 0.01 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1293-03
6.2	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Консерванты, и антиокислители (E200- E322)	915400	3302	Свинец	0.01-2 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-2001				Мышьяк	От 0.01 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				Ртуть	От 0.01 мг/кг	
6.3	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Регуляторы кислотности, стабилизаторы, уплотнители, глазурователи (E326 – E337, E518 – E541, E574 – E586, E901 –E928, E1404 – E1520)	914550 919940	2106	Свинец	0.01-2 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-2001				Мышьяк	От 0.01 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0.01 мг/кг	
6.4	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Регуляторы кислотности (E338-E387, E500 – E517)	919940	2106	Свинец	0.01-2 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-2001				Кадмий	0.01-2 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				Мышьяк ртуть	От 0.01 мг/кг От 0.01 мг/кг	
6.5	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Загустители, стабилизаторы, носители, глазурователи (E400- E426, E542, E1204)	914550	2106	Свинец	0.01-2 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-2001				Мышьяк	От 0.01 мг/кг	
	МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86				ртуть	От 0.01 мг/кг	
6.6	Бактериологический ГОСТ 10444.15-94				КСМАФАНМ	Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 31747-2012				Кишечная палочка	Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				сальмонеллы	Наличие/ отсутствие	
6.7	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р 51766-2001 МУ 5178-90 ГОСТ 26927-86	Эмульгаторы, носители, загустители, антиислеживающие агенты (E430-E495, E551 – E559)	914550	2106	Свинец Кадмий Мышьяк ртуть	0.01-2 мг/кг 0.01-2 мг/кг От 0.01мг/кг От 0.01мг/кг	
6.8	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	Усилители вкуса и аромата, подсластители, стабилизаторы, загустители,	914560 914550	2106	Свинец	0.01-2 мг/кг	
6.9	Атомно-абсорбционный ГОСТ 30178-96	эмульгаторы (E585 – E650, E952 –E968, E1400 – E1403)			Свинец	0.01-2 мг/кг	
6.10	Бактериологический ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 31659-2012	Ферментные препараты			КМАФАнМ Кипячая палочка E.coli сальмонеллы	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
	ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи плесени	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
7	Почва, торф, грунт, органические удобрения						
7.1.1	ГОСТ 28168-89 ГОСТ 26484-85	Почва			Отбор проб Обменная кислотность	0,05-10	ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ Р 17.4.3.07-

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26212-91				Гидролитическая кислотность	ммоль на 100 г почвы	2001
	ГОСТ 26213-91				Гумус	0,1 до 15 %	ГОСТ Р ИСО 11464-2011
	ГОСТ 26483-85				Органическое в-во рН ксl	0-100 %	ГОСТ ISO 11464-2015
	ГОСТ 26423-85				рН (вода)	1-14 ед. рР	ГОСТ 27593-88
					Удельная электрическая проводимость	0,01-100 мСм/см	ГОСТ 29269-91
	ГОСТ Р 54650-2011				Плотность сухого остатка	От 0,01 %	ГН 2.1.7.2041-06
	ГОСТ 26204-91				Подвижный фосфор	От 1,0 мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Подвижный калий	От 1,0мг/кг	ГОСТ 27593-88
					Подвижный фосфор	От 1,0 мг/кг	ГОСТ 29269-91
					Подвижный калий	От 1,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 26205-91				Подвижный фосфор	От 1,0 мг/кг	ГН 1.2.2701-10
	ГОСТ 27894.5-88				Подвижный калий	От 1,0 мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03
	ГОСТ 26211-91				Подвижный фосфор	От 1,0 мг-	МУ 2.6.1.2398-08
	ГОСТ 26261-84				Подвижный фосфор	От 1,0 мг/кг	Методические
	ГОСТ 26210-91				Валовое содержание калия	от 1,0 мг/кг	рекомендации по выявлению
					Обменный калий	От 0,1 мг/кг	деградированных и загрязненных почв,
					Калий	От 5,0 мг/кг	1995
					натрий	От 5,0 мг/кг	
	ГОСТ 26490-85				Подвижная сера	От 2,5 мг/кг	
	ГОСТ 26426-85				сульфаты	От 0,5 ммоль/100 г	
	ГОСТ 26485-85				Подвижный алюминий	От 0,005 ммоль/100 г	Методические
	ГОСТ 26951-86				нитраты	От 1,0 мг/кг	указания по
	ГОСТ 26489-85				обменный аммоний	От 1,0 мг/кг	проведению

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26487-85  ГОСТ 26425-85  ГОСТ 27395-87 ГОСТ 27821-88				Обменный кальций  Обменный магний  хлориды  Железо 2-х и 3-валентное Сумма поглощенных оснований	От 0,5 ммоль/100 г  От 0,1 ммоль/100 г  От 1,0 ммоль/100г  От 0,1 %	комплексного агрохимического обследования
	ГОСТ 17.4.4.01-84  ГОСТ Р 50688-94 ГОСТ Р 50686-94 ГОСТ Р 50682-94  ГОСТ Р 50685-94 ГОСТ Р 50687-94 ГОСТ Р 50684-94 ГОСТ Р 50683-94  ГОСТ Р 50689-94  ПНД Ф 16.1:2.2:2:39-03 Изд. 2012 г ПНД Ф 16.1:2.21-98 изд. 2012 г				Емкость катионного обмена Подвижный бор Подвижный цинк Подвижный марганец  Подвижный кобальт Подвижная медь Подвижная медь Подвижный кобальт Подвижный молибден  Бенз(а)пирен  нефтепродукты  Цинк	От 1 мг/кг От 1 мг/кг От 1 мг/кг  От 0,02 мг/кг От 0,005 мг/кг От 0,005 мг/кг  0,1-1,0-х10 <sup>3</sup> мг/кг	
7.1.2	Тяжелые металлы						
	МУ по определению ТМ в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, МСХ.10.03.92 М-МВИ-80-2008				Медь  Свинец  Никель  Кобальт	0,1-1,0х10 <sup>3</sup> мг/кг 0,1-1,0х10 <sup>3</sup> мг/кг 0,1-1,0х10 <sup>3</sup> мг/кг 0,1-1,0х10 <sup>3</sup> мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М.1993 СанПиН 42-128-4433-87</p>				<p>Кадмий Марганец Ртуть мышьяк  фтор  хром</p>	<p>мг/кг 0,1 -5,0- 1,0x10<sup>3</sup> мг/кг 0,01 мг/кг  0,1 мг/кг  3-30 мг/кг  От 0,2 мг/кг</p>	
7.1.3	<p><b>Пестициды</b> МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде часть XIII</p>				<p>γ-ГХЦП, β-ГХЦП γ-ГХЦП 4,4 ДДЭ 4,4 ДДД 4,4 ДДТ γ-ГХЦ β-ГХЦ γ-ГХЦ гептахлор 4,4 ДДЭ 4,4 ДДД 4,4 ДДТ Алдрин</p>	<p>0,2 нг 0,06 нг 0,02 нг 0,08 нг  0,12 нг 0,25 нг 0,1 мг/кг 0,3 мг/кг 0,2 нг/кг 0,3 мг/кг 4,4 мг/кг 0,4 мг/кг 0,8 мг/кг 0,2 мг/кг</p>	
7.1.4	<p><b>Радионуклиды</b> Методика измерения активности радионуклидов с использованием спекциля-</p>				<p>Удельная активность калия-40, радия-226, тория-232, цезий-137</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».</p> <p>ГОСТ Р 54038-2010</p> <p>ГОСТ Р 54041-2010</p>				<p>Калий-40</p> <p>Радий-226</p> <p>Торий-232</p> <p>Цезий-137</p> <p>Цезий-137</p> <p>Стронций-90</p> <p>Удельная активность Стронция-90</p>	<p>(40-2•104) Бк/кг</p> <p>(8-1•104) Бк/кг</p> <p>(7-1•104) Бк/кг</p> <p>(3-1•104) Бк/кг</p> <p>(2-1•104) Бк/кг</p> <p>от 0,1 кБк/м</p> <p>0,1 Бк</p>	
7.1.5	<p><b>Микробиология</b></p> <p>Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022</p>				<p>энтерококки</p> <p>Патогенные энтерококки (сальмонеллы, шигелы)</p> <p>БГКП колиформы</p> <p>Индекс БГКП (колиформ)</p> <p>Сl. htrflingens</p> <p>Общая численность микроорганизмов (ОМЧ)</p> <p>Личинки и яйца гель-</p>	<p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Наличие/от-</p>	
7.1.6	<p><b>Паразитология</b></p>				<p>Личинки и яйца гель-</p>	<p>Наличие/от-</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.2661-10				минтов и цисты протейшей	сутствие	
	МУ 2.1.7.2657-10				Наличие личинок и куколок синантропных мух	Наличие/отсутствие	
7.2.1	ГОСТ Р 54519-11 ГОСТ 31461 ГОСТ Р 54002-10 ГОСТ 26713-94 ГОСТ 27979-88 ГОСТ 26715-85 ГОСТ 26718-85 ГОСТ 26717-85 ГОСТ 27980-88 ГОСТ 26714-85 ПНД Ф 16.1.2.2:2:39-03	Удобрения органические, включая: торф и продукты его переработки для сельского хозяйства, компосты вермикомпосты, сапропелли	039120 039220 981000 98900		Отбор проб Консистенция Засоренность Влага, сухой остаток рН Общий азот Общий калий Общий фосфор Органическое вещество Зола Бенз(а)пирен	ГОСТ 17.4.3.01-83  ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 ГОСТ Р ИСО 11464-2011 ГОСТ ISO 11464-2015 СанПиН 2.1.7.1287-03  ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09  МУ 2.6.1.2398-08 ГОСТ Р 54651-2011 СанПиН 2.1.7.573-96 ГОСТ 31461-2012  ГОСТ Р 54000-2010 ГОСТ Р 55570-2013 ГОСТ Р 53042-2008 и др. НД	
7.2.2	Тяжелые металлы МУ по определению ТМ в почвах сельскохозяйственной и промышленной растениеводства, МСХ.10.03.92 МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М.1993 ГОСТ Р 53218-2008				Кобальт Марганец Ртуть  мышьяк  Цинк Медь Свинец Никель хром Кадмий	0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,01 мг/кг  0,1 мг/кг  1,0 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг	
7.2.3	Радиология ГОСТ Р 53398-2009				Удельная активность техногенных радионуклидов	от 1,0 Бк/кг	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53745-2009 ГОСТ 30108-94;				Удельная активность природных радионуклидов		
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность калия-40, радия-226, тория-232, цезий-137	-	
					Калий-40	(40-2•104) Бк/кг	
					Радий-226	(8-1•104) Бк/кг	
					Торий-232	(7-1•104) Бк/кг	
					Цезий-137	(3-1•104) Бк/кг	
7.2.4	Пестициды, ПХБ ГОСТ Р 53217-2008				γ-ГХЦ β-ГХЦ γ-ГХЦ гептахлор 4,4 ДДЭ 4,4 ДДД 4,4 ДДТ Алдрин ПХБ-28 ПХБ-52 ПХБ-101 ПХБ-118 ПХБ-138 ПХБ-153 ПХБ-180	0,1 мг/кг 0,3 мг/кг 0,2 мг/кг 0,3 мг/кг 4,4 мг/кг 0,4 мг/кг 0,8 мг/кг 0,2 мг/кг 1,0 мг/кг 1,7 мг/кг 0,5 мг/кг 0,5 мг/кг 3,1 мг/кг 0,8 мг/кг 0,4 мг/кг	
7.2.5	Микробиология						

1	2	3	4	5	6	7	8
	Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022				энтерококки	Наличие/отсутствие	
					Патогенные энтерококки (сальмонеллы, шигеллы)	Наличие/отсутствие	
					БГКП колиформы	Наличие/отсутствие	
					Индекс БГКП (колиформ)	Наличие/отсутствие	
					С. l. htrflingens	Наличие/отсутствие	
					Общая численность микроорганизмов (ОМЧ)	Наличие/отсутствие	
	МУ по санитарно-микробиологическому исследованию почвы 2293-81				энтерококки	Наличие/отсутствие	
7.2.6	Паразитология МУК 4.2.2661-10 ГОСТ Р 54001-2010				Патогенные энтерококки (сальмонеллы, шигеллы) БГКП колиформы	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие	
7.3	Грунты тепличные				Личинки и яйца гельминтов и цисты простейшей	Наличие/отсутствие	ГОСТ 17.4.3.01-83
7.3.1	Агрохимические показатели ГОСТ 2753.1-88				Наличие личинок и куколок синантропных мух	Наличие/отсутствие	ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 ГОСТ Р ИСО
	Отбор проб						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 27753.2-88				Приготовление водной вытяжки		11464-2011 ГОСТ ISO 11464-2015
	ГОСТ 26713-94 ГОСТ 26713-94 ГОСТ Р 53380-2009				Влага, сухой остаток Общий азот	От 0	СанПиН 2.1.7.1287-03 ГН 2.1.7.2041-06
	ГОСТ 27753.10-88 ГОСТ 27980-88				Гигроскопическая влага Объемная масса	От 0 От 0	ГН 2.1.7.2511-09 СанПиН 2523-09 СанПиН 1330-03 ГОСТ Р 53380-2009
	ГОСТ 26483-85 ГОСТ 27979-88 ГОСТ 27753.3-88 ГОСТ 27753.4-88				Плотность твердой фазы влагоемкость	От 0	
	ГОСТ 26715-85 ГОСТ 27753.7-88 ГОСТ 27753.8-88				Общая пористость Органическое вещество	От 0 От 0	
	ГОСТ 26717-85 ГОСТ 27753.5-88 ГОС 26718-85 ГОСТ 27753.6-88 ГОСТ 27753.9-88				рН КСl рН (водн.) Общая засоленность	1-14 ед. рН 1-14 ед. рН 0,01-20 mCm	
	ГОСТ 27750.11-88 ГОСТ 26426-85				Азот общий Азот нитратный Азот аммонийный Фосфор общий Фосфор водорастворимый Калий общий Калий водорастворимый Магний водорастворимый Кальций водорастворимый хлориды сульфаты	От 1 мг/кг От 1 мг/кг От 1 мг/кг От 10 мг/кг От 10 мг/кг От 10 мг/кг От 10 мг/кг От 5 мг/кг От 5 мг/кг От 1 мг/кг От 0,5 ммоль/100 г	
	ГОСТ 27753.12-88 ПНД Ф 16.1:2.2:2.37-02 ПНД Ф 16.1:2:2:39-03				Водорастворимый натрий сера Бенз(а)пирен нефтепродукты	От мг/кг От 20 мг/кг От 0,005 мг/кг От 0,005 мг/кг	
	ПНД Ф 16.1:2.21-98						

1	2	3	4	5	6	7	8
7.3.2	<p>Тяжелые металлы МУ по определению ГМ в почвах сельскохозяйственной и промышленности растений МСХ.10.03.92</p>				<p>Цинк Медь Свинец Никель Кобальт Кадмий Марганец Ртуть</p>	<p>0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,1 мг/кг 0,02 мг/кг 0,1 мг/кг 0,01 мг/кг</p>	
	<p>МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М.1993 СанПин 42-128-4433-87</p>				мышьяк	0,1 мг/кг	
7.3.3	<p>Радиология ГОСТ Р 53398-2009 ГОСТ Р 53745-2009 ГОСТ 30108-94; Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»</p>				<p>Удельная активность техногенных радионуклидов Удельная активность природных радионуклидов</p>	<p>от 1,0 Бк/кг 3-30 мг/кг От 0,2 мг/кг</p>	
					Удельная активность калия-40, радия-226, тория-232, цезия-137	-	
					Калий-40	(40-2•104) Бк/кг	
					Радий-226	(8-1•104) Бк/кг	
					Торий-232	(7-1•104) Бк/кг	
					Цезий-137	(3-1•104) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
7.3.4	Пестициды, ПХБ ГОСТ Р 53217-2008				γ-ГХЦ β-ГХЦ γ-ГХЦ геллахлор 4,4 ДДЭ 4,4 ДДД 4,4 ДДТ Алдрин ПХБ-28 ПХБ-52 ПХБ-101 ПХБ-118 ПХБ-138 ПХБ-153 ПХБ-180	0,1 мг/кг 0,3 мг/кг 0,2 мг/кг 0,3 мг/кг 4,4 мг/кг 0,4 мг/кг 0,8 мг/кг 0,2 мг/кг 1,0 мг/кг 1,7 мг/кг 0,5 мг/кг 0,5 мг/кг 3,1 мг/кг 0,8 мг/кг 0,4 мг/кг	
7.3.5	<b>Микробиология</b> Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022  МУ по санитарно- микробиологическому исследованию почвы 2293- 81				энтерококки  Патогенные энтерококки (сальмонеллы, шигеллы) БГКП колиформы  Индекс БГКП (колиформ) энтерококки  Патогенные энтерококки (сальмонеллы, шигеллы) БГКП колиформы	Наличие/ отсутствие  Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
7.3.6	<p><b>Паразитология</b> МУК 4.2.2661-10</p> <p>ГОСТ Р 54001-2010 МУ 2.1.7.2657-10</p>				<p>Личинки и яйца гельминтов и цисты простейших</p> <p>Наличие/отсутствие</p>	отсутствие	
8		<b>Парфюмерно-косметическая продукция</b>					
8.1.1	<p><b>Токсичные элементы:</b> ГОСТ 30178-96</p> <p>ГОСТ 26930-86</p> <p>МУ 5178-90</p>	Средства для ухода за кожей лица и тела: кремы, эмульсии, сливки, гели, желе, лосьоны, тоники, масла, гели, желе, тоники, масла			Свинец	0,01 мг/кг	ТР ТС 009/2011 Постановление Правительства РФ № 554 от 24.07.2000
8.1.2	<p><b>Физико-химические показатели</b> ГОСТ 29188.0-91</p>	косметические, соль для ванн, пена для ванн, гели для ванн,			мышьяк ртуть рН	0,001 мг/кг 0,002 мг/кг 1-14 ед. рН	СанПиН 1.2.681-97 Постановление Правительства РФ № 476 от 05.06.2013 г
8.1.3	<p><b>Микробиологические показатели:</b> МУК 4.2.801-99</p>	мыло туалетное твердое, мыло дезодорирующее, мыло жидкое туалетное, средства для бритья (кремы, пена, лосьон, мыло и т.д.)			КМАФАМ	Наличие/отсутствие	ГОСТ Р 51579-2000 ГОСТ Р 52343-2005 ГОСТ Р 52952-2008 ГОСТ Р 51391-99
8.2	Средства для ухода за волосами				Дрожжи/плесени Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие	
		стерильность				Наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
8.2.1.	<b>Токсичные элементы:</b> ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26930-86 МУ 5178-90	Шампуни, мыла, кремы, ополаскиватели, бальзамы, лосьоны, кондиционеры, средства для укладки волос (гели, желе, лосьоны), средства для завивки, фиксации, распрямления волос, краски для волос, оттеночные шампуни, обесцвечивающие средства, шампуни и бальзамы оттеночные, средства для осветления волос		3304000000 3305000000 3305100000 3305901000 3305909000 3307000000	Свинец  мышьяк  ртуть	от 0,01 мг/кг  От 0,001 мг/кг От 0,002 мг/кг	ТР ТС 009/2011 Постановление Правительства РФ № 554 от 24.07.2000 СанПиН 1.2.681-97 Постановление Правительства РФ № 476 от 05.06.2013 г ГОСТ Р 51579-2006 ГОСТ Р 52345-2005 ГОСТ Р 52343-2005 ГОСТ 52952-2008
8.2.2	<b>Физико-химические показатели</b> ГОСТ 29188.0-91				рН	1-14 ед. рН	
8.2.3	<b>Микробиологические показатели:</b> МУК 4.2.801-99				КМАФАМ Дрожжи/плесени Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus стерильность	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	
8.3	<b>Средства для гигиенического ухода и придания запаха</b>						
8.3.1	<b>Токсичные элементы:</b> ГОСТ 30178-96	Духи, духи твердые, духи сухие, одеколоны, душистые воды,		330300100 330300900	Свинец	от 0,01 мг/кг	ТР ТС 009/2011 Постановление Правительства РФ № 554 от 24.07.2000
	ГОСТ 26930-86	Наборы парфюмерно-косметические, масла эфирные			мышьяк	от 0,001 мг/кг	СанПиН 1.2.681-97 Постановление
	МУ 5178-90				ртуть	от 0,002 мг/кг	Правительство РФ № 476 от 05.06.2013 г
8.3.2	<b>Физико-химические</b>						

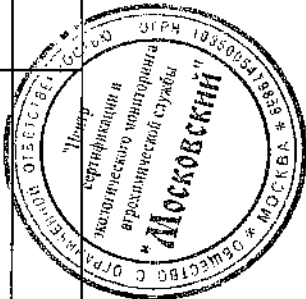
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>показатели</b> ГОСТ 29188.0-91						ГОСТ 51578-2000 ГОСТ 51578-2000
8.3.3	<b>Микробиологические показатели:</b> МУК 4.2.801-99				КМАФАМ Дрожжи/плесени Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus стерильность	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	1-14 ед. рН
8.4	<b>Продукция для интимных органов</b>						
	<b>Токсичные элементы:</b> ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26930-86 МУ 5178-90				Свинец мышьяк ртуть	от 0,01 мг/кг от 0,001 мг/кг от 0,002 мг/кг	ТР ТС 009/2011 Постановление Правительства РФ № 554 от 24.07.2000 СанПиН 1.2.681-97 Постановление Правительства РФ № 476 от 05.06.2013 г ГОС Р 52344-2005
	<b>Микробиологические показатели:</b> МУК 4.2.801-99				КМАФАМ Дрожжи/плесени Enterobacteriaceae	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие	



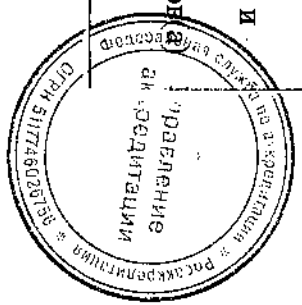
1	2	3	4	5	6	7	8
					Pseudomonas aeruginosa	Наличие/ отсутствие	
					Staphylococcus aureus	Наличие/ отсутствие	
					стерильность	Наличие/ отсутствие	

Руководитель испытательной лаборатории:

Е.Г. Данилова



Пронумеровано и  
прошнуровано  
193 листов



Руководитель экспертной группы

*В.Ф. Медведева*

В.Ф. Медведева

Технические эксперты:

*Г.А. Ступакова*

Г.А. Ступакова

*Е.Э. Игнатьева*

Е.Э. Игнатьева

*С.А. Деньгина*

С.А. Деньгина

*Соросов С.В.*

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

\_\_\_\_\_