

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель Руководителя
 Федеральной службы по аккредитации
 _____ М.А.Якутова
 « _____ » _____ 2014 г.

Дополнение № 3 к приложению аттестата аккредитации
 РОСС RU.0001.510132
 от «19» октября 2011 г.

**Область аккредитации Испытательного лабораторного центра
 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»**
 672000 Забайкальский край г. Чита, ул. Ленинградская, дом 70 строение 1,2;
 672000 Забайкальский край г. Чита, ул. Лермонтова, д.5

На 26 листах, лист 1

N п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Физико-химические методы							
1.1	Фотометрический метод						
	ГОСТ 26930-86	Пищевая продукция, в т.ч:мясо и мясопродукты; птица,яйца и продукты их переработки; молоко и молочные продукты; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия;	91 1000	из 0201-0210	Мышьяк	(0,05-5,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011
	ГОСТ 26935-86		91 2000	из 0301-0307	Олово	(5 – 250) мг/кг	
	ГОСТ 26181-84		91 3000	из 0401-0409	Массовая концентрация сорбиновой кислоты	Не более 0,1 %	
	ГОСТ 28467-90		91 4000	из 0701-0713	Массовая доля бензойной кислоты	Не более 0,07 %	
			91 6000	из 0801-0811			
			91 7000	из 0813			
		91 8000	из 0901-0910				
		91 9000	из 1001- 1008				
			из 1101-1105				

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	ГОСТ Р 50476-93	сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты; напитки; другие продукты; биологически активные добавки к пище; продукты для питания беременных и кормящих женщин; продукты детского питания, зерно, в т.ч. злаковые культуры; зернобобовые культуры; масличные культуры. Консервы мясные, из мяса птицы, субпродуктов, мясорастительные в сборной жестяной таре; продукты переработки молока консервированные в сборной жестяной таре; консервы и пресервы рыбные, из печени рыб и продуктов из нее в сборной жестяной таре; консервы овощные, фруктовые, ягодные в сборной жестяной таре, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей; консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо- растительные, растительно- мясные консервы, рыбные консервы, рыбо-растительные	92 1000 92 2000 92 4000 92 5000 92 6000 92 7000 92 9000 97 1000 97 2000 97 3000 97 6000	из 1107 из 1108 из 1201 из 1202 из 1205-1207 из 1212 из 1501-1517 из 1520 из 1601 из 1602 из 1604 из 1605 из 1701-1702 из 1704 из 1801 из 1803-1806 из 1901-1902 из 1904 из 1905 из 2001-2009 из 2101-2106 из 2201-2209	Массовая доля бензойной кислоты Массовая доля сорбиновой кислоты	Не более 0,07 % Не более 0,1 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
		консервы.					
1.2	Фотоколориметрический						
	МУ 4274-87 (дополнение к СанПиН 42-123-4083-86)	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; продукты детского питания.	92 4000 92 5000 92 6000 92 7000	из 0301-0305	Гистамин	(20 – 175) мг/кг	ТР ТС 021/2011
1.3	Потенциометрический (ионометрический) метод						
	ГОСТ 26188-84	Соковая продукция из фруктов и овощей. Плодоовощная продукция. Продукты для питания беременных и кормящих женщин.	91 6000 97 3000 97 6000	из 0701-0709 из 0807 из 2009	рН	Не более 4,9 ед. рН (50 – 3000) мг/кг	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2001
	МУ 5048-89				Нитраты		
1.4	Титриметрический метод						
	ГОСТ 8756.13-87	Напитки, содержащие кофеин Масла растительные-все виды, фракции масел растительных Масла(жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла(жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в т.ч. жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира;	91 6000 91 4000 91 9000 92 2000	из 0405 из 0902 из 0903 из 1507-1516 из 1501-1503 из 1507-1517 из 2009 из 2103 из 2501	Массовая доля сахаров	(3-80) %	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2001
	ГОСТ 19885-74				Кофеин	(1,0 - 20,0) %	
	ГОСТ 24556-89				Массовая доля аскорбиновой кислоты	не менее $1 \cdot 10^{-3}$ %	
	ГОСТ 25555.0-82				Титруемая кислотность	(0,1-45,0) %	
	ГОСТ 25555.2-91				Массовая доля этилового спирта	(0,07-5,0) %	
	ГОСТ 25555.5-91				Массовая доля диоксида серы	(0,001-1,0) %	
	ГОСТ 26186-84				Массовая доля хлоридов	(0,2-10,0) %	
	ГОСТ 26593-85				Переокисное число	(0,1- 40) ммоль/кг	
	ГОСТ Р 52110-2003				Кислотность и	(1,0 – 75) мг	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	ГОСТ Р 51434-99	эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа спреды растительно-сливочные, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, смеси топленые растительно-жировые, соковая продукция из фруктов и овощей, молоко и молочные продукты, Соль поваренная йодированная.			кислотное число	КОН/г	
	ГОСТ Р 51453-99				Титруемая кислотность	(0,2-2,1) %	
	ГОСТ Р 51487-99				Показатели окислительной порчи: перекисное число	не более 1,0 мэкв/кг	
	ГОСТ Р 51575-2000				Перекисное число	(0,1-45) ммоль активного кислорода /кг	
	ГОСТ Р 52100-2003				Йод	(0,02-0,06) мг/г	
	ГОСТ 31933-2012				Перекисное число	(0,1- 40) ммоль/кг	
	ГОСТ Р 52179-2003				Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г	
	ГОСТ 31762-2012				Кислотность	0,5° К до 3,0° К	
					Поваренная соль	от 0 % до 1,5 %	
					Сорбиновая кислота	от 0,10 % до 0,20 %	
	Кислотность	от 0,05 % до 10,0 %					
	Перекисное число	(0,1-45) ммоль активного кислорода /кг					
1.5	Атомно-абсорбционный метод						
	ГОСТ 26929-94	Пищевая продукция, в т.ч:мясо и мясопродукты; птица,яйца и продукты их переработки; молоко и молочные продукты; рыба, нерыбные объекты	91 1000	из 0201-0210	Минерализация для определения содержания токсичных элементов		ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
	ГОСТ 30178-96		91 2000	из 0301-0307			
			91 3000	из 0401-0409			
			91 4000	из 0701-0713			
			91 6000	из 0801-0811	Свинец	(0,01-1,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	
1.5		промысла и продукты, вырабатываемые из них; мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты; напитки; другие продукты; биологически активные добавки к пище; продукты для питания беременных и кормящих женщин; продукты детского питания, зерно, в т.ч. злаковые культуры; зернобобовые культуры; масличные культуры. Консервы мясные, из мяса птицы, субпродуктов, мясорастительные в сборной хромированной таре. Продукты переработки молока консервированные в хромированной таре. Консервы и пресервы рыбные, из печени рыб и продуктов из нее в хромированной таре; консервы овощные, фруктовые, ягодные в сборной хромированной таре, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей. Спреды и смеси топленые	91 7000	из 0813	Кадмий	(0,01-1,0) мг/кг		
			91 8000	из 0901-0910	Медь	(0,5-30,0) мг/кг		
			91 9000	из 1001- 1008	Цинк	(1,0-100,0)		
			92 1000	из 1101-1105		мг/кг		
			92 2000	из 1107	Железо	(10-200) мг/кг		
			92 4000	из 1108	Кадмий	(0,01-2,0) мг/кг		
			92 5000	из 1201	Свинец	(0,02-10,0)		
			92 6000	из 1202		мг/кг		
	МУК 4.1.986-00		92 7000	из 1205-1207	Ртуть	(0,001-10,0)		
	МУК 4.1.1472-03		92 9000	из 1212		мг/кг		
			97 1000	из 1501-1517	Ртуть	(0,005-0,03)		
			97 2000	из 1520		мг/кг		
	МУ 5178-90		97 3000	из 1601		(0,003 – 5,0)		
			97 3000	из 1602	Свинец	(0,01-1,0) мг/кг		
	ГОСТ 26927-86		97 6000	из 1604	Кадмий	(0,01-1,0) мг/кг		
				из 1605	Хром	(0,01-1,0) мг/кг		
	МУ 01-19/47-11-92			из 1701-1702	Медь	(0,5-30,0) мг/кг		
				из 1704	Никель	(0,02-10,0)		
				из 1801		мг/кг		
				из 1803-1806	Цинк	(1,0-100) мг/кг		
		из 1901-1902	Железо	(10-200) мг/кг				
		из 1904	Медь	(1-100) мг/кг				
		из 1905	Цинк	(5-200) мг/кг				
МУК 4.1.991-00		из 2001-2009						
		из 2101-2106						
		из 2201-2209						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5		(кроме маргаринов, спредов и смеси топленых с добавлением какао продуктов), жиры животные топленые (поставляемые на хранение). Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси рафинированных и нерафинированных масел. Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир (для резервируемых продуктов); Пектин, ксилит, сорбит, манит и другие сахароспирты					
1.6	Инверсионно-вольтамперометрический						
	ГОСТ 31628-2012	Пищевая продукция, в т.ч:мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и молочные продукты; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты; напитки; другие продукты; биологически активные добавки	91 1000	из 0201-0210	Мышьяк	(0,05-5,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
			91 2000	из 0301-0307			
			91 3000	из 0401-0409			
			91 4000	из 0701-0713			
			91 6000	из 0801-0811			
			91 7000	из 0813			
			91 8000	из 0901-0910			
			91 9000	из 1001- 1008			
			92 1000	из 1101-1105			
			92 2000	из 1107- 1108			
		92 4000	из 1201-1202				
		92 5000	из 1205-1207				
		92 6000	из 1212				
		92 7000	из 1501-1517				
		92 9000	из 1520				

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6		к пище; продукты для питания беременных и кормящих женщин; продукты детско зерно, в т.ч. злаковые культуры; зернобобовые культуры; масличные культуры.	97 1000 97 2000 97 3000 97 6000	из 1601- 1602 из 1604- 1605 из 1701-1702 из 1704 из 1801 из 1803-1806 из 1901-1902 из 1904 из 1905 из 2001-2009 из 2101-2106 из 2201-2209			
1.7	Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкостлойной хроматографии)						
	ГОСТ 23452-79	Молоко и молочные продукты.	91 1000 91 2000 91 3000 91 4000 91 6000 91 7000 91 8000	из 0201-0210 из 0301-0307 из 0401-0409 из 0701-0713 из 0801-0811 из 0813 из 0901-0910	ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	минимальная концентрация, определяемая указанным методом: 0,008 мг/кг	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ Р 51698-2000	Водки, спирты этиловые пищевые, включая спиртовые полуфабрикаты, коньяки, коньячные спирты.	91 9000	из 1001-1008	ДДТ и его метаболиты	0,005 мг/кг	
	ГОСТ Р 51786-2001		92 1000 92 2000 92 4000	из 1101-1105 из 1107- 1108 из 1201- 1202	Метилловый спирт	(0,0001-0,1) % (0,0001-0,1) %	
	МУ 2142-80	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки.	92 5000 92 6000 92 7000	из 1205-1207 из 1212 из 1501-1517	ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,05-2,0) мг/кг	
		Молоко и молочные продукты.	92 9000	из 1520		(0,04-2,0) мг/кг	
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые их них.	97 1000 97 2000 97 3000	из 1601-1602 из 1604- 1605 из 1701-1702		(0,05-2,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	
1.7		Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	97 6000	из 1704 из 1801 из 1803-1806 из 1901-1902 из 1904-1905 из 2001-2009 из 2101-2106		(0,05-2,0) мг/кг		
		Сахар и кондитерские изделия.				(0,02-2,0) мг/кг		
		Флодоовощная продукция.				(0,05-2,0) мг/кг		
		Масличное сырье и жировые продукты.				(0,05-2,0) мг/кг		
	МУК 4.4.1.011-93	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; рыба, нерыбные продукты промысла и продукты, вырабатываемые из них; пивоваренный солод; масличное сырье и жировые продукты; пиво.		из 2203 из 2207 из 2208	Нитрозамины (НДМА и НДЭА)	(0,002-0,015) мг/кг		
1.8	Рефрактометрический метод							
	ГОСТ 28562-90	Соковая продукция из фруктов и овощей.	91 6000	из 2009	Массовая доля растворимых сухих веществ	(1,5-80,0) %	ТР ТС 023/2011	
	ГОСТ Р 51433-99					Растворимые сухие вещества		(2-80) %
1.9	Весовой метод							
	ГОСТ 8756.4-70	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления). Продукты детского питания; масла растительные-все виды, фракции масел растительных, продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры).	91 4000 91 6000 91 9000	из 1501-1502 из 1504 из 1507-1517 из 1901 из 2009 из 2103	Содержание минеральных примесей (песка)	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011	
	ГОСТ 8756.9-78					Массовая доля осадка		-
	ГОСТ 8756.10-70					Массовая доля мякоти		-
	ГОСТ 11812-66					Массовая доля влаги и летучих веществ		(0,06-1,0) %
	ГОСТ 20239-74					Металломагнитные примеси		-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	ГОСТ 25555.3-82	Маргарины, жиры специального назначения, в т.ч. жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS- типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперированные нелауринового типа, заменители масла какао нетемперированные лауринового типа. Спреды растительно-сливочные, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, смеси топленые растительно-жировые. Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах. Соковая продукция из фруктов и овощей.			Массовая доля примесей	Не более 0,01 %	
	ГОСТ 25555.4-82				Массовая доля золы	(1,0-10,0) г/дм ³	
	ГОСТ 26323-84				Содержание примесей растительного происхождения	Не допускается	
	ГОСТ 28561-90				Массовая доля сухих веществ и влаги	(1,0-100,0) %	
	ГОСТ 29030-90				Массовая доля растворимых сухих веществ	-	
	ГОСТ 29031-91				Массовая доля нерастворимых сухих веществ	-	
	ГОСТ 5479-64				Содержание неомыляемых веществ	(0,1-2,0) %	
	ГОСТ 5481-89				Массовая доля нежировых примесей, объемная доля отстоя	Более 0,04 % (0,4-30) %	
	ГОСТ Р 50456-92				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50,0) %	
	ГОСТ Р 52179-2003				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0-5,0) %	
	ГОСТ Р 51432-99				Массовая концентрация золы	(1-15) г/дм ³	
	ГОСТ 31762-2012				Массовая доля влаги	От 1,0 % до 95,0 %	
1.10	Пикнометрический метод						
	ГОСТ Р 51431-99	Соковая продукция из фруктов и овощей.	91 6000	из 2009	Относительная плотность	(1,0000-1,4500)	ТР ТС 023/2011
1.11	Визуальный метод						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11	ГОСТ 8756.11-70	Масла растительные-все виды, фракции масел растительных. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур и продукты из них. Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления). Продукты детского питания. Мед. Соковая продукция из фруктов и овощей. Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах.	91 1000 91 4000 91 6000 91 9000 92 9000 97 1000 97 2000 98 8000	из 1001-1008 из 1101-1105 из 1507-1516 из 1704 из 1901 из 1905 из 2009 из 2103 из 0409	Прозрачность соков и экстрактов	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011
	ГОСТ 5487-50				Качественная реакция на хлопковое масло	Более 1,0 %	
	ГОСТ 5488-50				Качественная реакция на кунжутное масло	Более 0,4 %	
	ГОСТ 27559-87				Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые и клещи)	-	
	ГОСТ Р 51442-99				Объемная доля мякоти	(5-20) %	
	ГОСТ 31768-2012				Гидроксиметилфурфураль	не более 25,0 мг/кг – реакция отрицательная, не менее 25,0 мг/кг – реакция положительная	
	ГОСТ 31762-2012				Стойкость эмульсии	-	
2. Микробиологические методы							
2.1	Бактериологический метод						
	ГОСТ Р 50396.1-2010	Тушки и мясо птицы, полуфабрикаты из мяса в т. ч. рубленные охлажденные, замороженные, замороженные. Кожа птицы, субпродукты птицы и полуфабрикаты из них. Фарш куриный сублимационной и тепловой сушки.	91 1000 91 2000 91 3000 91 4000 91 6000 91 8000 91 9000 92 1000	из 1901 из 1902 из 1904 из 1905 из 1701 из 1702 из 1517 151800	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	$(1 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6)$ КОЕ/г	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011
	ГОСТ Р 54674-2011				Staphylococcus aureus	(1,0-0,01) не допускаются в массе продукта	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	ГОСТ 10444.11-89	Пастеризованные газированные фруктовые соки и газированные фруктовые напитки. Мясо и мясная продукция; субпродукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе. Кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Напитки безалкогольные, сиропы, пиво; квас. Масложировая продукция. Напитки на основе из бобов сои (напитки соевые сквашенные). Продукты белковые соевые (тофу). Патока, пектин, крахмал; кисели плодово-ягодные сухие. Концентраты каш сухие быстрого приготовления. Бульоны-концентраты сухие с пряностями, требующие варки; Готовые кулинарные изделия; Биологически активные добавки к пище. Консервированные пищевые продукты. Полные консервы для групп	92 4000 92 5000 92 6000 92 7000 92 9000	из 0201-0210 из 1601 из 1602 из 1604 из 1605 из 0407 из 0408 из 0301-0307 из 0710-0712 07122001 из 0703 из 0802 из 0811 из 0813 из 1103 из 1108 из 2201 из 2202 220300 из 2001-2004 200600 из 2005-2009 из 0201-0208	Молочнокислые микроорганизмы	(г/см ³) 1,0 не допускаются в массе продукта (г/см ³)	
	ГОСТ 10444.12-88				Дрожжи, плесени	(10 – 1·10 ⁴ КОЕ/г(см ³) (1,0-0,1) не допускаются в массе продукта (г/см ³)	
	ГОСТ 10444.15-94				Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	(10-5·10 ⁶) КОЕ/г(см ³)	
	ГОСТ 10444.7-86				Мезофильные кlostридии C. botulinum	1,0 г (см ³) не допускаются в массе продукта	
	ГОСТ 10444.8-88				B. cereus	(10 – 10 ³) КОЕ/г (см ³) (1,0-0,1) г (см ³) не допускаются в массе продукта	
	ГОСТ 10444.9-88				Мезофильные кlostридии C. perfringens	1,0 г (см ³) не допускаются в массе продукта	
	ГОСТ 21237-75				Бактерии рода	25 г	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1		«А», «Б», «В», «Г»; Крупы не требующие варки. Десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки); Чеснок порошкообразный (сублимационной сушки). Картофель и овощи сушеные. Напитки соевые. Продукты белковые соевые (тофу), окара. Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии). Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки); Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки. Концентраты каш сухие быстрого приготовления. Биологически активные добавки к пище. Консервированная соковая продукция из фруктов и овощей. Сахар-песок, сахар-рафинад, рафинированный сахар-песок, жидкий сахар. Зерно риса, овса, гречихи и			сальмонелла		
			Бактерии рода кишечной палочки	(1,0-0,0001) г			
			Бактерии рода протей	(1,0-0,1) г			
			Бактерии листериоза	25 г			
			Бактерии из группы кокков	($1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^4$) КОЕ/г			
			Патогенные и токсигенные клостридии	(1,0-0,01) г			
	ГОСТ Р 21871-2010		В. cereus	($10 - 10^3$) КОЕ/г (см^3) (1,0-0,1) г (см^3) не допускаются в массе продукта			
	ГОСТ 26968-86		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	($5 \cdot 10^3$) КОЕ/г (см^3)			
	ГОСТ 26972-86		Количество дрожжей и плесневых грибов	10 КОЕ/г			
	ГОСТ 28566-90		Общего количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	($5 \cdot 10^4$) КОЕ/г			
	Бактерий группы кишечных палочек	0,1 г					
	Энтерококки	($10^3 - 10^4$) КОЕ г					

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1		выработываемые из него крупы, муку и толокно, используемые для производства продуктов детского питания, а также пищевые концентраты, содержащие эти компоненты. Мясные блюда, готовые, быстрозамороженные. Готовые быстрозамороженные блюда из мяса птицы. Варено-мороженная продукция из рыбы и нерыбных объектов промысла; быстрозамороженные готовые обеденные и закусочные рыбные блюда. Колбасы и продукты из мяса и мяса птицы и субпродуктов. Плодоовощная продукция. Специи и пряности готовые к употреблению. Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами. Готовые кулинарные изделия из мяса, птицы, рыбы в потребительской таре.уумом. Бульоны пищевые сухие. Супы сухие многокомпонентные, требующие варки. Яичные продукты жидкие. Яичные продукты сублимационной сушки; Консервированные				(см ³)	
	ГОСТ 29185-91		Сульфитредуцирующи е клостридии (мезофильные сульфитредуцирующие клостридии)	(1,0-0,01) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	ГОСТ Р 53944-2010		Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов	(1·10 ⁴ - 1·10 ⁵)КОЕ/г(см ³)			
			Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	(0,01-0,1) г (см ³)			
			Бактерии рода Salmonella	25 г (см ³)			
			Бактерии рода Proteus	1,0 г (см ³)			
			Бактерии вида Staphylococcus aureus	(0,01-1,0) г (см ³)			
	ГОСТ 30425-97		Промышленная стерильность	1,0 г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	МУК 4.2.026-95		Listeria monocytogenes	(25 – 100) г (см ³) не допускаются в массе продукта			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	ГОСТ 30712-2001	пищевые продукты; консервированная соковая продукция из фруктов и овощей. Мясо и мясная продукция. Овощи. Соки свежееотжатые; Спреды растительно-сливочные; Продукты для беременных и кормящих женщин на молочной и соевой основе; Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста. Специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания: продукты для недоношенных и маловесных детей, сухие молочные высокобелковые, низколактозные и безлактозные продукты (кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием). Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста, для детей дошкольного и школьного возраста Колбасы и продукты из мяса и птицы; Студни из говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Гамбургеры,			Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(10-1·10 ⁴) КОЕ/г(см ³)	
	ГОСТ Р 51921-2002		Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	333 г (см ³)			
	ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)		Дрожжи, плесневые грибы	(50-100) КОЕ/г(см ³)			
	ГОСТ 31746-2012		<i>Listeria monocytogenes</i>	(25 – 100) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	ГОСТ 31747-2012		Патогенная микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	(10-100) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	ГОСТ 30726-2001		Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	(0,01-10,0) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	ГОСТ 31468-2012		Бактерии группы кишечных палочек (БГКП);	(333-0,00001) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
			<i>Escherichia coli</i>	(5,0-0,1) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	Сальмонеллы	25 г (см ³) не допускаются в					

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1		чизбургеры, сэндвичи готовые; Салаты из сырых и вареных овощей и фруктов; Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д.; Супы холодные; Пицца полуфабрикат замороженный; Торты, пирожные и рулеты бисквитные, песочные, заварные, слоеные, воздушные, крошковые				массе продукта	
	ГОСТ 32010-2013		Шигеллы	(100-10) г (см ³) не допускаются в массе продукта			
	МУК 4.2.577-96		Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(5-1 · 10 ⁵) КОЕ/ г (см ³)			
			Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	(1,0-10,0) г (см ³)			
			E. coli	(1,0-10,0) г (см ³)			
			Сальмонеллы	(25,0-100,0) г (см ³)			
			Коагулазоположительные стафилококки (S. aureus)	(1,0-10,0) г (см ³)			
			V. cereus	1,0 г (см ³)			
			Дрожжи	(50-100) КОЕ/г			
			Плесневые грибы	(50-200) КОЕ/г			
			Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(1 · 10 ³ -5 · 10 ⁴) КОЕ/г			
МУК 4.2.762-99							

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1					Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	(1,0-0,01) г	
					Сальмонеллы	25 г	
					Коагулазоположительные стафилококки (<i>S. aureus</i>)	(1,0-0,01)г	
					Дрожжи	(50-100) КОЕ/г	
					Плесневые грибы	(50-100) КОЕ/г	
	МУК 4.2.2428-08				<i>Enterobacter sakazakii</i>	300 КОЕ/г(см ³)	
	ГОСТ ИСО 7218-2011				Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(10 ⁻⁵ ·10 ⁵) КОЕ/г	
ГОСТ 32064-2013				Бактерии рода <i>Yersinia</i>	Не допускается в 25 г		
2.2	Молекулярно-биологический (ПЦР)						
	ГОСТ Р 52173-2003	Пищевая продукция из продовольственного(пищевой) сырья растительного, животного и микробного происхождения, в том числе продукция для детского питания, беременных и кормящих женщин, соковая	91 1000	из 0201-0210 из 0305 из 0401-0408 из 0701-0713 из 0801-0811 из 0813 из 1001- 1008 из 1101-1105	Наличие рекомбинантной ДНК, характерной для ГМО	Не более 0,9 %	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011
	ГОСТ Р 52174-2003		91 2000			Не более 0,9 %	
	ГОСТ ИСО 21569-2009		91 3000			Не более 0,9 %	
	ГОСТ ИСО 21570-		91 4000			Не более 0,9 %	
			91 6000				
			919000				
			920000				
			92 1000				

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	2009	продукция из фруктов и (или) овощей для детского питания, пищевая масложировая продукция, зерно, сухие овощи и картофель, продукты их переработки; изделия из сырых овощей, овощи и фрукты нарезанные, бланшированные, в т.ч. замороженные	92 2000	из 1107	Бактерии рода Yersinia	%	
	ГОСТ ИСО 21571-2009		92 7000	из 1108		Не более 0,9 %	
			92 9000	из 1201		Не более 0,9 %	
			97 1000	из 1202			
			97 2000	из 1501-1517			
			97 3000	из 1520			
			97 6000	из 1601			
				из 1602			
				из 1604			
	из 1605						
	из 1704	Не более 0,9 %					
	из 1801						
	из 1803-1806						
	из 1901-1902						
	из 1904						
	из 1905						
	из 2001-2009						
	из 2102						
	из 2103	Не более 0,9 %					
	из 2104						
	из 2106						
3. Радиологические исследования							
3.1	Гамма-, бета-спектрометрический метод						
	ГОСТ 32164-2013	Пищевые продукты : мясо, мясная продукция и	92 1000 92 2000	из 0201-0210 из 0301-0307	Удельная активность цезия-137,	1,6 - 10 ⁵	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1		субпродукты. оленина, мясо диких животных. Рыба и рыбные продукты. Рыба сушеная и вяленая. Молоко и продукты переработки молока (кроме сгущенных, концентрированных, консервов, сухих, сыров и сырных продуктов, масла и масляной пасты из коровьего молока, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси, концентратов молочных белков, лактулозы, сахара молочного, казеина, казеинатов, гидролизатов молочных белков) Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков. Продукты переработки молока сухие, сублимированные. Сыры и сырные продукты. Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир. Сливочно- растительный спред, сливочно- растительная топленая смесь Питательные среды сухие на молочной основе. Овощи, корнеплоды включая картофель Хлеб и хлебобулочные	92 4000 92 5000 92 6000 92 7000 91 1000 91 4000 97 1000 97 2000 91 2000 91 3000 91 6000 91 9000 97 3000 97 6000	из 0401-0409 из 0701-0713 из 0801-0811 из 0813 из 1001- 1008 из 1201 из 1202 из 1205-1207 из 1212 из 1501-1517 из 1520 из 1804 из 2001-2008	стронция-90	18 – 10 ⁵	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1		<p>изделия. Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них. Грибы свежие. Грибы сушеные. Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде. Масла растительные.</p> <p>Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах. Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные. Зерно, поставляемое</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8
		на пищевые цели: злаковые культуры, зернобобовые культуры, масляничные культуры. Зерно, поставляемое на кормовые цели.					
3.2	Гамма-спектрометрический метод						
	ГОСТ 31161-2013	Пищевые продукты: Мясо, мясная продукция и субпродукты. Оленина, мясо диких животных. Рыба и рыбные продукты. Рыба сушеная и вяленая.	92 1000 92 2000 92 4000 92 5000 92 6000 92 7000	из 0201-0210 из 0301-0307 из 0401-0409 из 0701-0713 из 0801-0811 из 0813	Удельная активность цезия-137	1,6 - 10 ⁵	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011
	МВИ № 1680/07	Молоко и продукты переработки молока (кроме сгущенных, онцентрированных, консервов, сухих, сыров и сырных продуктов, масла и масляной пасты из коровьего молока, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси, концентратов молочных белков, лактулозы, сахара молочного, казеина, казеинатов, гидролизатов молочных белков). Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков. Продукты переработки молока	91 1000 91 4000 97 1000 97 2000 91 2000 91 3000 91 6000 91 9000 97 3000 97 6000	из 1001- 1008 из 1201 из 1202 из 1205-1207 из 1212 из 1501-1517 из 1520 из 1804 из 2001-2008			

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2		<p>сухие, сублимированные. Сыры и сырные продукты Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир. Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь. Питательные среды сухие на молочной основе. Овощи, корнеплоды включая картофель. Хлеб и хлебобулочные изделия Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них. Грибы свежие. Грибы сушеные. Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде Масла растительные. Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира;</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.		<p>эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные.</p> <p>Зерно, поставляемое на пищевые цели: злаковые культуры, зернобобовые культуры, масляничные культуры.</p> <p>Зерно, поставляемое на кормовые цели.</p>					
3.3	Бета-спектрометрический метод						
	ГОСТ 32163-2013	Пищевые продукты : Рыба и рыбные продукты Молоко и продукты переработки молока (кроме сгущенных, концентрированных, консервов, сухих, сыров и сырных продуктов, масла и масляной пасты из коровьего молока, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси, концентратов молочных белков, лактулозы,	92 2000	из 0301-0307	Удельная активность стронция-90	18 – 10 ⁵	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011
	МВИ № 1680/07		92 4000	из 0401-0409			
			92 5000	из 0701-0713			
			92 6000	из 1001- 1008			
			92 7000	из 1201			
			91 1000	из 1202			
			91 4000	из 1205-1207			
			97 1000	из 1212			
			97 2000	из 1501-1517			
			91 9000	из 1520			
			97 3000	из 1804			
				из 2001-2008			

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3		сахара молочного, казеина, казеинатов, гидролизатов молочных белков). Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков. Продукты переработки молока сухие, сублимированные. Сыры и сырные продукты. Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир. Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь Питательные среды сухие на молочной основе. Овощи, корнеплоды включая картофель Хлеб и хлебобулочные изделия Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде. Масла растительные. Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира;					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3		эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах. Спреды растительно-сливочные, смеси топливные растительно-сливочные. Зерно, поставляемое на пищевые цели: злаковые культуры, зернобобовые культуры, масляничные культуры. Зерно, поставляемое на кормовые цели.					
4. Методы отбора и подготовки проб							
	ГОСТ Р ИСО 707-2010	Пищевая продукция: зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; соковая продукция из фруктов и овощей; мясо и мясная продукция, субпродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и молочные	91 0000	из 1001	Отбор и подготовка проб пищевых продуктов		ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011
	ГОСТ 790 – 89		91 1000	1002 00 000 0			
	ГОСТ 1750-86		91 1300-	1003 00			
	ГОСТ 1936-85		91 1985	1004 00 000 0			
	ГОСТ ИСО 2170 – 97		91 2000	из 1005- 1006			
	ГОСТ Р 55063-2012		91 3000	1007 00			
	ГОСТ Р 52675-2006		91 4000	из 1008			
	ГОСТ Р 54354-2011		91 6000	1101 00			
	ГОСТ 5667-65		91 7000	из 1102-1108			
	ГОСТ 5904-82	91 8000	1109 00 000 0				

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	ГОСТ ИСО 6644-97	продукты; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты; напитки; молоко и молочные продукты; консервы; специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде; биологически пищевые добавки к пище; продукты питания беременных и кормящих женщин; продукты пищевые и вкусовые; другие продукты	91 9000	1501 00-			
	ГОСТ 6687.0-86		92 0001-	1503 00			
	ГОСТ 7194-81		92 1725	из 1504			
	ГОСТ 7269-79		92 1000	1506 00 000 0			
	ГОСТ 7482-96		92 2000	из 1507-1509			
	ГОСТ 7631-2008		92 4000	1510 00			
	ГОСТ 7698-93		92 5000-	из 1511-1517			
	ГОСТ 7702.2.0-95		92 5382	1518 00			
	ГОСТ 8285-91		92 6000	1520 00 000			
	ГОСТ 8756.0-70		92 7000	из 1521			
	ГОСТ 9792-73		92 8000	1601 00			
	ГОСТ 10444.1-84		92 9000	Из1601- 1602			
	ГОСТ 10852 – 86		97 1000	из 1604-1605			
	ГОСТ 12231-66		97 2000	из 1701-1702			
	ГОСТ Р 54640-2011		97 3000	из 1704			
	ГОСТ 13586.3- 83		97 6000	из 1803			
	ГОСТ 13928-84		98 4000	1801 00 000 0-			
	ГОСТ 15113.0-77			1805 00 000 0			
	ГОСТ 20235.0-74			из 1806			
	ГОСТ 26312.1-84			из 1901- 1905			
	ГОСТ 26313-84			из 0201-0210			
	ГОСТ 26669-85			из 0301-0307			
	ГОСТ 26670-91			из 0401-0408			
	ГОСТ 26809-86			0407 00			
	ГОСТ 27668-88			0409 00000 0			
	ГОСТ 28666.2 – 90			Из 0701			
ГОСТ 28875-90		0702 00000					
ГОСТ 29142 – 91		из 0703-0706					
(ИСО 542 – 90)		0707 00					
ГОСТ 31339-2006		из 0708-0714					
ГОСТ Р 50396.0-92		из 0801-0802					
		0803 00					

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	ГОСТ Р 50436 – 92 (ИСО 950 – 79) ГОСТ Р 50437 – 92 (ИСО 951 – 79) ГОСТ Р 51135-2010 ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) ГОСТ Р 51448-99 (ИСО 3100-2-91) ГОСТ Р 51710-01 ГОСТ Р 52062-2003 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ Р 52377-05 ГОСТ 32036-2013 ГОСТ Р 52473-2005 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ Р 53595-2009 ГОСТ 31720-2012 ГОСТ 31904-2012 ГОСТ 32164-2013 МЗ СССР МУ 5048-89 МУК 2.6.1.971-01 Инструкция ГК СЭН РФ СЭН РФ 01-19/9-11-92			из 0804-0813 из 0901- 0902 из 0904 0905 00000 0 из 0906 0907 00 000 0 из 0908-0910 1801 00 000 0 1802 00 000 0 из 2001-2005 2006 00 из 2007-2009 из 2101-2104 2105 00 из 2106 из 2201-2202 2203 00 из 2204-2205 2206 00 из 2207-2208 2209 00 из 2401-2403 2501 00			

Главный врач ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии
 в Забайкальском крае», руководитель ИЛЦ



А.О. Туранов