

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

\_\_\_\_\_ М.А. Якутова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

стр. 1

**Область аккредитации  
испытательной лаборатории Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория»  
308800, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 32.**

№ 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
<b>1 Пищевые продукты, продовольственное сырье и корма.</b>							
1.1	ГОСТ 3622-68 ГОСТ 13928-84 ГОСТ 26809-86 ГОСТ Р ИСО 707-2010 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012	<b>Продукция молочной и маслосыродельной промышленности, в том числе продукция общественного питания</b>	92 2000 98 1112 98 1912 98 3732 98 3912	0401-0406 210500	Отбор проб и подготовка их к испытанию		Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011, Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 3622-68 ГОСТ 23651-79 ГОСТ 8764 -ГОСТ 13928-84 ГОСТ 28283-89 ГОСТ 29245-91 ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011 ГОСТ Р ИСО 22935-3-2011 ГОСТ Р 52688-06 и НД продукцию</p> <p>ГОСТ 26754-85</p> <p>ГОСТ 29245-91</p> <p>ГОСТ Р 54074-2010</p> <p>ГОСТ 31977-2012 ГОСТ Р ИСО 8967-2010</p> <p>ГОСТ Р 53359-2009</p> <p>ГОСТ 27709-88</p> <p>ГОСТ 3624-92 ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ Р 55361-2012 ГОСТ 31976-2012 ГОСТ Р 51455-99</p> <p>ГОСТ 30648.5-99 ГОСТ 31978-2012 ГОСТ Р 51456-99</p>				<p>Органолептические показатели: Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет, посторонние запахи и привкусы, внешний вид упаковки, герметичность банок, состояние внутренней поверхности банок</p> <p>температура,</p> <p>определение физических и органолептических показателей</p> <p>оценки пригодности для сыроделия</p> <p>насыпная плотность</p> <p>Физико-химические показатели:</p> <p>рН</p> <p>Вязкость</p> <p>Кислотность</p> <p>Активная кислотность,</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>Группа чистоты: I-III группа</p> <p>Менее 1,5 более 6,0 мг/г</p> <p>0-250 см<sup>3</sup>; 190±15 г</p> <p>От 3 до 8 ед. рН включительно</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>От 2<sup>0</sup>T до 250<sup>0</sup>T</p> <p>0-14 рН</p>	<p>продукции" ТР ТС 033/2013, ФЗ № 88-ФЗ и НД на продукцию, другие санитарно - гигиенические требования</p> <p>ГОСТ 10382-85 ГОСТ 17626-81 ГОСТ 23455-79 ГОСТ 23621-79 ГОСТ 31449-2013 ГОСТ 31450-2013 ГОСТ 31451-2013 ГОСТ 31452-2012 ГОСТ 31453-2013 ГОСТ 31454-2012 ГОСТ 31455-2012 ГОСТ 31456-2013 ГОСТ 31457-2012 ГОСТ 31534-2012 ГОСТ 31658-2012 ГОСТ 31661-2012 ГОСТ 31667-2012 ГОСТ 31668-2012 ГОСТ 31680-2012 ГОСТ 31688-2012 ГОСТ 31689-2012 ГОСТ 31702-2013 ГОСТ 31703-2012</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51455-99 ГОСТ Р 55361-2012 ГОСТ Р 51467-99 ГОСТ Р 51468-99 ГОСТ Р 55361-2012				кислотность жировой фазы	до (8,30±0,01) рН; 0-14 рН	ГОСТ 31981-2013 ГОСТ 32256-2013 ГОСТ 32259-2013 ГОСТ Р 51331-99
	ГОСТ Р 54758-2011 ГОСТ Р 51462-99 ГОСТ Р ИСО 8967-2010 ГОСТ Р 54758-2011				Плотность	От 1015 до 1040 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52054-2003 ГОСТ Р 52090-2003 ГОСТ Р 52091-2003 ГОСТ Р 52092-2003
	ГОСТ 3626-73 ГОСТ 29246-91 ГОСТ 30305.1-95 ГОСТ 30648.3-99 ГОСТ Р 51464-99 ГОСТ Р 52993-2008 (ИСО 5550:2006) ГОСТ ISO 6734/IDF 15- 2012 ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012				Массовая доля влаги и сухого вещества	от 8,5-9,5%  от 0,5% до 99,0%	ГОСТ Р 52093-2003 ГОСТ Р 52094-2003 ГОСТ Р 52095-2003 ГОСТ Р 52096-2003 ГОСТ Р 52175-2003 ГОСТ Р 52687-2006 ГОСТ Р 52783-2007 ГОСТ Р 52790-2007 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ Р 52973-2008 ГОСТ Р 52974-2008
	ГОСТ 3627-81 ГОСТ Р 54076-2010 ГОСТ Р 54045-2010 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012				Массовая доля хлористого натрия	0,1 до 7,0%(включит.) 0,2 до 7,0%	ГОСТ Р 52975-2008 ГОСТ Р 53436-2009 ГОСТ Р 53438-2009 ГОСТ Р 53503-2009 ГОСТ Р 53504-2009
	ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ 29248-91 ГОСТ 30305.2-95 ГОСТ 30648.7-99 ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ Р 54760-2011				Массовая доля сахарозы и глюкозы	Сахароза: 1,0-50,0% Общий сахар: 2,0-50,0% Лактоза: 0,5-50,0%	ГОСТ Р 53505-2009 ГОСТ Р 53506-2009 ГОСТ Р 53507-2009 ГОСТ Р 53508-2009 ГОСТ Р 53666-2009 ГОСТ Р 53667-2009
	ГОСТ Р 54759-2011				массовая доля крахмала	От 2,0 до 100%	ГОСТ Р 53668-2009
	ГОСТ 3629-47				Массовая доля спирта (алкоголя)	От 0% до 5%	ГОСТ Р 53914-2010

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 51469-99 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 51939-2002</p> <p>ГОСТ Р 51471-99 ГОСТ 31979-2012</p> <p>ГОСТ 8218-89</p> <p>ГОСТ 5867-90 ГОСТ 22760-77 ГОСТ 29247-91 ГОСТ 30648.1-99 ГОСТ Р 51452-99 ГОСТ Р 51457-99 ГОСТ Р ИСО 2446-2011 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012</p> <p>ГОСТ Р 55332-2012</p> <p>ГОСТ 31633-2012 ГОСТ Р 52179-03 ГОСТ 31633-2012 ГОСТ Р 52100-03 ГОСТ Р 52100-03</p> <p>ГОСТ Р 52100-03 ГОСТ Р 52253-04</p> <p>ГОСТ 31506-2012</p>				<p>Массовая доля лактозы и галактозы</p> <p>определения лактулозы</p> <p>Обнаружения растительных жиров газожидкостной хроматографией стеринов</p> <p>Степень чистоты</p> <p>Массовая доля жира</p> <p>определения свободного (дестабилизированного) жира</p> <p>Массовая доля молочного жира</p> <p>Температура плавления жира</p> <p>Массовая доля растительного или немолочного жира</p> <p>Определение наличия жиров немолочного происхождения</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>От 0 до 71,5 мг/100 см<sup>3</sup></p> <p>Наименьший предел измерений методом не менее 0,5% массовой доли β-ситостерина в молочном жире</p> <p>I-III группа чистоты</p> <p>до 0,1 вкл – свыше 20,0% от 0 до более 30%</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>от 10 до 100%</p> <p>От 25 до 36 °С</p> <p>общего жира от 39 % до 99 %</p> <p>Сравниваются формы кристаллов со стандартными</p>	<p>ГОСТ Р 53947-2010 ГОСТ Р 53948-2010 ГОСТ Р 53952-2010 ГОСТ Р 54340-2011 ГОСТ Р 54540-2011 ГОСТ Р 54649-2011 ГОСТ Р 54661-2011 ГОСТ Р 54666-2011 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32262-2013 ГОСТ Р 52253-2004 ГОСТ Р 52969-2008 ГОСТ Р 52970-2008 ГОСТ Р 52971-2008 ГОСТ Р 53435-2009 ГОСТ 27568-87 ГОСТ 31690-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 32263-2013 ГОСТ Р 52685-2006 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52972-2008 ГОСТ Р 53379-2009 ГОСТ Р 53421-2009 ГОСТ Р 53437-2009 ГОСТ Р 53502-2009 ГОСТ Р 53512-2009 ГОСТ Р 54663-2011 ГОСТ Р 54665-2011 ГОСТ Р 53456-2009 ГОСТ Р 53492-2009 ГОСТ Р 53493-2009 ГОСТ Р 53513-2009</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						образцами	ГОСТ Р 54664-2011 и др. ТУ
ГОСТ 54761-2011					Сухой обезжиренный остаток молока (СОМО)	от 0,5 до 99,0%	
ГОСТ 23327-98 ГОСТ Р 53951-2010 ГОСТ Р 54756-2011 ГОСТ 54662-2011					Массовая доля общего азота по Кьельдалю	м.д. белка от 0,1% до 100%	
ГОСТ 23327-98 ГОСТ 25179-90 ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ Р 51470-99					Массовая доля белка	В зависимости от вида продукции	
ГОСТ Р 55246-2012					небелкового азота с применением метода Кьельдаля	от 0,005-0,080%	
ГОСТ Р 51463-99					Массовая доля золы	В зависимости от вида продукции	
ГОСТ Р 51466-99					Массовая доля «связанной золы»	В зависимости от вида продукции	
ГОСТ Р 54077-2010 ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010					Методы определения количества соматических клеток	от 90 до 1500 тыс/см <sup>3</sup>	
ГОСТ 23454-79					Ингибирующие вещества	Пенициллин 0,01 ме/см <sup>3</sup> м.д. формалина 0,005% м.д. перекиси водорода 0,001%	
ГОСТ 24065-80					Карбонат или бикарбонат натрия (сода)	Обнаружено/не обнаружено Количественно от 0,05%	
ГОСТ 24066-80					Аммиак	Обнаружено/не обнаружено	
ГОСТ Р 55282-2012					метод определения содержания мочевины	В зависимости от вида продукции	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 24067-80 ГОСТ Р 52100-03 ГОСТ Р 51487-99				Перекись водорода	В молоке: Обнаружено/не обнаружено. В растительных маслах и животных жирах: от 0,1 до 45 моль активного кислорода на кг масла или жира	
	ГОСТ 25101-82 ГОСТ 30562-97 (ИСО 5764-87) ГОСТ Р ИСО 5764-2011				Температура замерзания (точка замерзания)	от - 0,505 до - 0,575 °C	
	ГОСТ 25228-82				Термоустойчивость к алкогольной пробе	I-V группа термоустойчивости	
	ГОСТ 30305.4-95 ГОСТ 30648.6-99 ГОСТ Р ИСО 8156-2010				Индекс растворимости	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 30637-99				Раскисление	более 0,2 %	
	ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ 26593-85				Перекисное число	до 1,3 ммоль кислорода на килограмм	
	ГОСТ Р 52994-2008 (ИСО 3976:2006)				Пероксидное числа	до 1,3 ммоль кислорода на кг	
	ГОСТ Р 51454-99 ГОСТ Р 51460-99 ГОСТ 32257-2013				Нитраты, нитриты	нитраты 0,5 мг/1кг продукта нитриты 5,0 мг/1 кг продукта	
	ГОСТ Р 51461-99				Массовая доля добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности	м.д. лимонной кислоты: м.д. лактозы = 0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51465-99				Пригорелые частицы	От 7,5 мг до 32,5 мг	
	ГОСТ Р 51472-99				"количество белых пятен"	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 52677-2006 ГОСТ Р 52253-2004 ГОСТ Р 31754-2012				Содержание транс-изомеров ненасыщенных жирных кислот	Не менее 10% Сред: м.д. общего жира 39%-95% включительно Для топленых смесей не менее 99%	
	ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ 30418-96 ГОСТ 30623-98				Массовая доля линолевой кислоты	0,1- 100%	
	ГОСТ 30418-96 ГОСТ Р 51483-99 ГОСТ Р 51486-99 ГОСТ Р 52253-04 ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012				Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	0,1- 100%  Масло из коровьего молока м.д. молочного жира не менее 50%, и масляную пасту из коровьего молока м.д. молочного жира от 39,0% до 49% включительно	
	ГОСТ 3623-73				определения пастеризации		
	ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ 3623-73				- пероксидаза - фосфатаза - кислая фосфатаза	Обнаружено/не обнаружено	
	ГОСТ Р 52175-03				Взбитость мороженого	От 60% до 130%	
	МУ 4.1.4.2.2484-09				Фальсификация молочной продукции	Соотношение суммы α-лактоальбумина и β-глобулина к сумме белков	
	ГОСТ 30623-98				Метод обнаружения фальсификации	водорастворимых	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>фракций Свежее молоко – не менее 42% Молоко термообработанное не более 38%</p>	
						<p>Массовая доля витаминов: Ретинол (А)</p>	<p>В зависимости от содержания витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов</p>
	ГОСТ 30627.1-98 ГОСТ 7047-55 М 04-10-2007						
	ГОСТ 7047-55					Кальциферон (Д)	<p>В зависимости от содержания витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов</p>
	ГОСТ 30627.3-98 М 04-10-2007					Токоферол (Е)	<p>В зависимости от содержания витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов</p>
	ГОСТ 30627.2-98 ГОСТ Р 52690-2006					Аскорбиновая кислота (С)	<p>2,0-3000 мг/кг</p>
	ГОСТ 30627.5-98 ГОСТ 7047-55					Тиамин (В1)	<p>В зависимости от содержания витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов</p>
	ГОСТ 30627.6-98 ГОСТ 7047-55					Рибофлавин (В2)	<p>В зависимости от содержания</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов	
	ГОСТ 30627.4-98 ГОСТ 7047-55				Ниацин (РР)	В зависимости от содержания витамина в пробе берутся разные навески молочных продуктов	
	ГОСТ 31505-2012				определение содержания йода	Расчетным путем после титрования	
	ГОСТ Р 51650-2000 ГОСТ Р 53152-2008 МУ 1426-76 МЗ СССР ГОСТ 32258-2012 ГОСТ 32123-2013 ГОСТ 53955-2010				Бенз(а)пирен	0,0001-0,005 мг/кг	
					Микотоксины:		
	ГОСТ 30711-01				Афлатоксин В <sub>1</sub>	0,0005-0,003 мг/кг	
	ГОСТ Р 52831-2007 ГОСТ 31709-2012				Афлатоксин М <sub>1</sub>	0,1 мкг/кг для молока или разбавленного сухого молока	
	ГОСТ 30711-01 ГОСТ 31709-2012 М 04-14-2005					0,0005-0,005 мг/кг для молочных продуктов	
	МУ 3940-85 МУ 3184-84				Т-2 токсин	Обнаружено/не обнаружено	
	МУК 4.1.2204-07				Охратоксин А	От 0,0001 до свыше 0,001 мг/кг	
					Пестициды		
	ГОСТ 23452-79 EN 15662:2007 ENHERSMETOD SLV K3-				Хлорорганические пестициды	0,007-0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>25 ver 3 ГОСТ 23452-79 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>МУК 4.1.1023-01 ГОСТ 31983-2012 ГОСТ Р 53184-2008 ГОСТ Р 53991-2010</p> <p>EN 15662:2007 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>EN 15662:2007 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>EN 15662:2007 МУК 4.1.1821-03 МУК 4.1.1012-01 МУК 4.1.1919-04</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней</p>				<p>полихлорированные бифенилы (6 маркерные)</p> <p>Фосфорорганические пестициды</p> <p>Синтетические пиретроиды</p> <p>Пестициды других групп</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p>	<p>0,001-1,5</p> <p>0,007-0,15</p> <p>0,01-0,15</p> <p>0,005-0,5</p> <p>не менее 0,005 мг органической ртути в навеске/0,01 мг/кг при навеске 50 г</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p> <p>МУК 4.1.2420-08 ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012</p> <p>ГОСТ Р 51600-2010 ГОСТ Р 53774-2010 ГОСТ Р 53912-2010 ГОСТ Р 32219-2013</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (09-10-28)</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (09/11/11)</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (12/11/12)</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (09/11/12)</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (09/11/12)</p> <p>МУК 4.1.1912-04 (09/11/18)</p> <p>ГОСТ Р 54904-2012</p> <p>ГОСТ 31694-2012 ГОСТ Р 53601-2009</p>					<p>Определение меламина в молоке и молочных продуктах Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии - тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS)</p> <p>Лекарственные вещества:</p> <p>Левомецитин (хлорамфеникол)</p> <p>Тетрациклиновая группа</p>	<p>Предел обнаружения молока 0,2 мг/л (ИФА) Сухое молоко 0,1 мг/кг Йогурт 0,16 мг/кг Шоколад 1,6 мг/кг, 3,2 мг/кг</p> <p>На уровне определения метода</p> <p>Сухое молоко не менее 0,0002 мг/кг</p> <p>Сухое молоко, сыр не менее 0,000025 мг/кг</p> <p>Сливочное масло не менее 0,00011 мг/кг</p> <p>Кефир, сметана не менее 0,00001 мг/кг</p> <p>Йогурт с фруктовым наполнителем не менее 0,00005 мг/кг</p> <p>Творог не менее 0,00005 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг Не менее 0,01 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 4.1.2158-07 (11-05-23)</p> <p>МУ 4.1.2158-07 (11-06-21)</p> <p>МУ 5-1-14/1005</p> <p>ГОСТ Р 53992-2010 МУ 5-1-14/1005 ГОСТ 32014-2012</p> <p>ГОСТ Р 54518-2011</p> <p>ГОСТ Р 54904-2012</p> <p>ГОСТ Р 54904-2012</p> <p>МУ 4.1.2158-07 ГОСТ Р 54904-2012</p> <p>МУ по количественному определению хинолонов ИФА</p> <p>МУК 4.1.1821-03 МУК 4.1.1011-01-4.1.1012-01 МУ 3049-84 МЗ СССР Инструкция по применению тест-системы</p> <p>ГОСТ Р 53774-2010 ГОСТ 32219-2013</p> <p>ГОСТ 31502-2012</p> <p>ГОСТ 31503-2012</p>				<p>Молоко и молочные продукты не менее 0,001 мг/кг Сливочное масло не менее 0,003 мг/кг</p> <p>Стрептомицин Молоко не менее 0,01 мг/кг</p> <p>Метаболиты нитрофуранов От 0,001 до 1 мг/кг АОЗ не менее 0,00005 мг/кг</p> <p>Кокцидиостатики От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>Нитромедазолы От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>Пенициллин От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>Сульфаниламидные препараты и другие Молоко не менее 0,010 мг/кг Сухое молоко не менее 0,1 мг/кг не менее 0,0005 мг/кг</p> <p>энрофлоксацин ципрофлоксацин антигельминтные пенициллины, цифаспорины, аминогликозиды, макролиды, β-лактамы, полимиксины бацитрацин и другие</p> <p>Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков В зависимости от вида набора</p> <p>Микробиологические методы определения наличия антибиотиков Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Определение содержания стабилизаторов методом газовой</p>	<p>Молоко и молочные продукты не менее 0,001 мг/кг Сливочное масло не менее 0,003 мг/кг</p> <p>Молоко не менее 0,01 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг АОЗ не менее 0,00005 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>От 0,001 до 1 мг/кг</p> <p>Молоко не менее 0,010 мг/кг Сухое молоко не менее 0,1 мг/кг не менее 0,0005 мг/кг</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида набора</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>от 10 до 500 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31504-2012  ГОСТ Р 52179-2003				хроматографии		
					Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Бензойная 0,05-0,2% Бензоат натрия 0,07-0,2% Сорбиновая к-та 0,05-0,2% Сорбат калия/натрия 0,05-0,2%	
					<b>Токсичные элементы, минеральные вещества</b>		
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ Р ЕН 13804-2010 ГОСТ EN 13804-2013				Пробоподготовка и минерализация проб		
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-2,0 млн <sup>-1</sup>	
	ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ 31707-2012 ГОСТ 30538-97 ГОСТ Р 53182-2008				Мышьяк	0,01-20,0 млн <sup>-1</sup>	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,02-1,0 млн <sup>-1</sup>	
	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ Р 54639-2011				Ртуть	0,02-1,0 млн <sup>-1</sup>	
	ГОСТ 30538-97				Олово	10-125 мкг	
	ГОСТ 30178-96				Железо	0,1-10 млн <sup>-1</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 30538-97 МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97</p> <p>МУ № 01-19/47-11-92 ГОСТ EN 14083-2013 МУ № 01-19/47-11-92</p> <p>ГОСТ 31584-2012 ГОСТ 31980-2012 ГОСТ Р 51458-99 ГОСТ Р 5359-2009 ГОСТ Р 55331-2012</p> <p>МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003</p> <p>ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ 31719-2012</p> <p>ГОСТ Р 52723-2007 Письмо МСХ №425 от 10.09.2008 г.</p> <p>ГОСТ 30425-97</p> <p>ГОСТ Р 53430-2009</p> <p>ГОСТ Р 53430-2009</p>				<p>Медь</p> <p>Цинк</p> <p>Хром</p> <p>Никель</p> <p>определения массовой доли общего фосфора</p> <p>метод определения содержания кальция</p> <p>Генетические модифицированные организмы (ГМО)</p> <p>Определение видовой принадлежности методом ПЦР: ДНК жвачных, ДНК свиней, ДНК курицы, ДНК лошади.</p> <p>Промышленная стерильность</p> <p>Сычужно-бродильная проба</p> <p>Микробиологические показатели:</p> <p>Методы микробиологического анализа</p>	<p>1-100 мг/кг 0,05-5 млн<sup>-1</sup></p> <p>5-200 мг/кг 0,1-10,0 млн<sup>-1</sup></p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>0,03 – 10 %</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Соответствует/не соответствует</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53430-2009				КМАФАнМ	Для подсчета выбирают разведение в которых выросло от 15 до 300 колоний	
	ГОСТ Р 53430-2009 МУК 4.2.2578-10				БГКП	Обнаружено не обнаружено	
	ГОСТ Р 52815-2007 МУК 4.2.2578-10				S.aureus		
	ГОСТ Р 52814-2007 ISO 6579:2002 MP 11-3/278-09				Сальмонеллы		
	ГОСТ Р 51921-2002 ISO 11290-1:2003 МУК 4.2.2578-10				L.monocytogenes		
	ГОСТ 30726-01				E.coli		
	ГОСТ 10444.11-89				Молочнокислые микроорганизмы		
	ГОСТ 29185-91				Сульфитредуцирующие кlostридии		
	МУК 4.2.999-2000				Бифидобактерии		
	ГОСТ Р ИСО 21527-2010 ГОСТ 10444.12-88 ГОСТ 30706-2000				Дрожжи, плесени		
	МУК 4.2.577-96				Ацедофильные микроорганизмы		
	ГОСТ Р 53430-2009				Бактериальная обсемененность по редуктазной пробе		
	ГОСТ Р 54075-2010 ГОСТ 30705-2000				Мезофильные анаэробные микроорганизмы		
	MP 2.3.2.2327-08				Идентификация микроорганизмов (родовой и видовой состав)		
	ГОСТ Р 54005-2010				Enterbacterciaceae		
	ГОСТ 32012-2012				определения содержания спор мезофильных анаэробных		

1	2	3	4	5	6	7	8												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ 32161-2013 МУК 2.6.1.1194-03</td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54017-2010 ГОСТ 32163-2013</td> </tr> </table>			ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ 32161-2013 МУК 2.6.1.1194-03	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54017-2010 ГОСТ 32163-2013				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">микроорганизмов</td> <td style="width: 100%; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">Радионуклиды:</td> <td style="width: 100%; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">Cs 137</td> <td style="width: 100%; height: 15px; text-align: center;">3·10<sup>5</sup> Бк</td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 15px;">Sr 90</td> <td style="width: 100%; height: 15px; text-align: center;">1,2·10<sup>4</sup> Бк</td> </tr> </table>	микроорганизмов		Радионуклиды:		Cs 137	3·10 <sup>5</sup> Бк	Sr 90	1,2·10 <sup>4</sup> Бк		
ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ 32161-2013 МУК 2.6.1.1194-03																			
ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54017-2010 ГОСТ 32163-2013																			
микроорганизмов																			
Радионуклиды:																			
Cs 137	3·10 <sup>5</sup> Бк																		
Sr 90	1,2·10 <sup>4</sup> Бк																		