

1	2	3	4	5	6	7	8
1.20	ГОСТ 13586.3-83	Зерно злаковых и бобовых культур на кормовые цели	971000	1001-1008 0713	Отбор проб	В зависимости от вида продукции	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» ТР ТС 015/2011, Единые гигиенические требования ГОСТ Р 53899-2010 ГОСТ Р 53900-2010 ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ Р 53902-2010 ГОСТ Р 53903-2010 ГОСТ Р 54078-2010 ГОСТ Р 54079-2010 ГОСТ Р 54629-2011 ГОСТ Р 54630-2011 ГОСТ Р 54631-2011 ГОСТ Р 54632-2011 и др. НД на продукцию
	ГОСТ 10967-90				Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 13586.5-93				Физико-химические показатели: Влажность	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 29033-91 ГОСТ 10847-74				Массовая доля жира Зольность	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 28420-89 ГОСТ 12430-66				Зараженность и поврежденность вредителями	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 27493-87				Кислотность по болтушке	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 31646-2012 Методические указания по учету фузариозного колоса и визуальному определению фузариозного зерна пшеницы МЗ СССР, Госагропрома и Минхлебопродукта СССР 20.11.96 г.				Зерна с признаками фузариоза (пшеница)	В зависимости от вида продукции	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Временные методические рекомендации по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи Минхлебопродукт 02.06.92 г. ГОСТ 30483-97				Зерна с признаками фузариоза Розовоокрашенные зерна (ячмень, рожь)	В зависимости от вида продукции	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 (утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77
					Повреждение клопом – черепашкой	В зависимости от вида продукции	
					Токсичные элементы:		
	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 30692-2000 ГОСТ Р 55447-2013 ГОСТ Р 53100-2008				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ Р 53101-2008 ГОСТ Р 55447-2013				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹ от 0,008 мг/кг	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ Р 55447-2013				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 54639-2011 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ Р 55447-2013				Ртуть	0,002-0,2 мг/кг 0,0025-5 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 55447-2013				Олово	10-125 мкг	
	ГОСТ Р 51637-2000				Железо	0,1-10 млн ⁻¹	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p> <p>Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий, продукции растениеводства. М.- ЦИНАО, 1992</p>				<p>Медь</p> <p>Цинк</p>	<p>1-100 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг</p> <p>5-200 мг/кг 1,0-200 мг/кг</p> <p>Цинк – 0,2-150 мг/дм³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм³</p>	
	<p>МУ МЗ по определению остаточного содержания пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Часть V-XXI, 1971-1993 гг. Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79 Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств</p> <p>ГОСТ 31481-2012 ГОСТ 31983-2012 ГОСТ Р 53184-2008 ГОСТ 13496.20-87 ГОСТ Р 53991-2010 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610</p>				<p>Пестициды:</p> <p>Хлорорганические</p>	<p>0,007 – 0,15 мг/кг</p>	<p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных (Утверждены ГУВ Минсельхоза СССР По согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 4.1.1240-03 МУ 5044-89 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Ответственный редактор М.А. Клисенко - М.: «Колос», 1977</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p> <p>МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977</p>				<p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>2,4-Д кислота, ее соли и эфиры</p> <p>Фостоксин</p>	<p>не менее 0,005 мг органической ртути в навеске/ 0,01 мг/кг при навеске 50 г. 0,01-0,15 мг/кг</p> <p>Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора</p>	
	ГОСТ 13496.19-93				<p>Нитраты</p> <p>Нитриты</p>	<p>9,1 – 30900 мг/кг</p> <p>0 – 180 мкг</p>	<p>Письмо № 143-4/1-5а от 17.02.89. Нормы ПДК нитратов и нитритов в кормах для с/х животных и</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							основных видах сырья для комбикормов (утв. Главным Государственным ветеринарным инспектором 18.02.89)
	<p>ГОСТ Р 52337-2005</p> <p>МУ №13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г. МУ от 25.02.1985 г.</p> <p>Правила бактериологического исследования кормов Утв. СССР 10.06.75 г ГОСТ Р 52833-2007</p> <p>ГОСТ Р ИСО 21527-2010 ГОСТ Р ИСО 21871-2010</p>				<p>Токсичность</p> <p>Микроскопические грибы</p> <p>Микробиологические Показатели: Кишечная палочка Синейгнойная палочка Сальмонеллы Анаэробы Пастереллы Энтерококки</p> <p>Подсчет дрожжевых и плесневых грибов Bacillus cereus</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>	<p>Ветеринарно-санитарные требования при импорте кормов для животных № 07-25-96/438 от 29.07.91</p> <p>Правила бактериологического исследования кормов Утв. МСХ СССР 10.06.75 г MP 11-3/278-09</p> <p>МУК 4.2.2578-10</p>
	<p>ГОСТ Р 53162-2008 ГОСТ 32251-2013 ГОСТ EN 13585-2013</p>				<p>Микотоксины: Афлатоксин В₁</p>	<p>Предел количественного обнаружения</p>	<p>МДУ, утвержденные ГУВ Минсельхоза СССР</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 4082-86 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ 30711-2001 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 3184-84 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012 МУ 3940-85 МЗ СССР МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ Р 51116-97 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012 ГОСТ Р 51425-99 МУ 3245-85 ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012</p> <p>МУК 4.1.2204-07 ГОСТ 28396-89</p>				<p>Т-2 токсин</p> <p>дезоксиниваленол</p> <p>зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p> <p>Патулин</p>	<p>0,008 мг/кг (ВЭЖХ) Не менее 0,2 мг/кг (ТСХ) 0,003-0,02 мг/кг Не менее 0,001 мг/кг Обнаружено/не обнаружено Не менее 0,050 мг/кг</p> <p>Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ)</p> <p>Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) 0,2-0,4 мг/кг Не менее 0,2 мг/кг Не менее 0,125 мг/кг(ТСХ) Не менее 0,04 мг/кг</p> <p>Не менее 0,004 мг/кг Не менее 0,0025 мг/кг</p> <p>0,0001-0,016 мг/кг Минимальный открываемый уровень 0,1 мг/кг</p>	<p>№ 434 от 01.02.89</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МИ активности радионуклидов с использованием ГОСТ Р 54040-2010 сцинтилляционного гамма- спектрометра с ПО «ПРОГРЕСС» дата аттестации 22.12.2003 г.</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с ПО «ПРОГРЕСС» дата аттестации 29.03.2004 г с использованием</p>				<p>Радионуклиды Cs 137</p> <p>Sr 90</p>	<p>3-1·10⁵ Бк</p> <p>1,2-1·10⁴ Бк</p>	<p>Контрольные уровни содержания радионуклидов, цезия, стронция в кормах и кормовых добавках, 1994 г</p>
	<p>МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003 ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ 31719-2012</p>				<p>Генетические модифицированные организмы (ГМО)</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено 0,03 – 10 %</p>	
	<p>ГОСТ 27558-87 ГОСТ 13979.4-68 ГОСТ 13456-82</p>	<p>Кормовые</p> <p>продукты перерабатывающих предприятий:</p> <p>отруби, жмыхи, шроты</p>	<p>929500</p> <p>914600</p> <p>929700</p>	<p>2302</p> <p>2303</p> <p>2304</p> <p>2305</p> <p>2306</p> <p>2309</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Органолептические</p> <p>показатели: запах, цвет, вкус, хруст</p> <p>Физико-химические</p>		<p>ГОСТ 68-74,</p> <p>ГОСТ 80-96 ГОСТ 606-75, ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-60, ГОСТ 8056-96 ГОСТ 8057-95, ГОСТ 10471-91</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 27559-87 ГОСТ 13496.13-75 ГОСТ 27560-87</p> <p>ГОСТ 13496.6-71</p> <p>ГОСТ 27997-88 ГОСТ 27997-88 ГОСТ Р 52839-2007 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13496.17-95 ГОСТ 13496.4-93 (ИСО-5983-70) ГОСТ Р 51417-99 ГОСТ Р 54705-2011 ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 9404-88</p> <p>ГОСТ 13979.2-94 ГОСТ Р 53153-08</p> <p>ГОСТ 13979.3-68 ГОСТ 13979.6-69 ГОСТ Р 51420-99 ГОСТ 27494-87 ГОСТ 13979.4-68</p> <p>ГОСТ 28178-89</p>				<p>показатели: Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов Крупность</p> <p>Микроскопические грибы Массовая доля: витамин А марганца сырой клетчатки</p> <p>каротина азота и сырого протеина</p> <p>влаги и летучих веществ сухого вещества влажность жира и экстрактивных веществ</p> <p>растворимых протеинов зола фосфора Зольность Количество темных включений и мелочи Лизин</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p>	<p>ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11048-95 ГОСТ 11049-64 ГОСТ 13797-84</p> <p>ГОСТ 11201-65 ГОСТ 11202-65</p> <p>ГОСТ 11246-96 ГОСТ 11694-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 13456-82 ГОСТ 17256-71</p> <p>ГОСТ 17290-71 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 23513-79</p> <p>ГОСТ 27149-95 ГОСТ 30257-95 ГОСТ Р 54901-2012</p> <p>и др. НД на продукцию</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 55569-2013 ГОСТ 32195-2013 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89				Липиды Полиароматические углеводороды Показатели безопасности: Токсичные элементы:	В зависимости от вида продукции	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 (утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77
	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 30692-2000 ГОСТ Р 55447-2013 ГОСТ Р 53100-2008				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ Р 53101-2008 ГОСТ Р 55447-2013				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹ от 0,008 мг/кг	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ Р 55447-2013				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 54639-2011 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ Р 55447-2013				Ртуть	0,02-1,0 млн ⁻¹ 0025-5 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 55447-2013				Олово	10-125 мкг	
	ГОСТ Р 51637-2000				Железо	0,1-10 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000				Медь	1-100 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000				Цинк	5-200 мг/кг 1,0-200 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 01-19/47-11-92 «Методические Указания по атомно- абсорбционным методам определения токсических элементов в пищевых продуктах»</p> <p>МУ 01-19/47-11 от 25.12.92 ГКСЭН (для свинца, меди, кадмия, цинка). Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий, продукции растениеводства. М- ЦИНАО, 1992 МУ МЗ по определению остаточного содержания пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Часть V-XXI, 1971-1993 гг. Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79 Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств ГОСТ 31481-2012</p>				<p>Пестициды:</p>	<p>Цинк – 0,2-150 мг/дм³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм³</p>	<p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных (Утверждены ГУВ Минсельхоза СССР По согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.31.2010.07610						
	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977					Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора	
	ГОСТ 13496.19-93				Фостоксин		
					Нитраты	9,1 – 30900 мг/кг	
					Нитриты	0 – 180 мкг	
	ГОСТ Р 53162-2008 ГОСТ 32251-2013 ГОСТ EN 13585-2013 МУ 4082-86 МЗ СССР ГОСТ 30711-2001 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005 ГОСТ 31653-2012 МУ 3184-84 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005 ГОСТ 31653-2012 МУ 3940-85 МЗ СССР МУ 5177-90 МЗ СССР МУ 5177-90 МЗ СССР ГОСТ Р 51116-97 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005				Микотоксины: Афлатоксин В ₁	Предел количественного обнаружения 0,008 мг/кг (ВЭЖХ) Не менее 0,2 мг/кг (ТСХ) 0,003-0,02 мг/кг Не менее 0,001 мг/кг	МДУ, утвержденные ГУВ Минсельхоза СССР № 434 от 01.02.89
					Т-2 токсин	Обнаружено/не обнаружено Не менее 0,050 мг/кг	
					дезоксиниваленол	Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) 0,2-0,4 мг/кг Не менее 0,2 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 31653-2012 МУ 5177-90 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005 ГОСТ 31653-2012 ГОСТ Р 51425-99 МУ 3245-85 ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005 ГОСТ 31653-2012</p> <p>МУК 4.1.2204-07 ГОСТ 28396-89</p>				<p>зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p> <p>Патулин</p>	<p>Не менее 0,125 мг/кг(ТСХ) Не менее 0,04 мг/кг</p> <p>Не менее 0,004 мг/кг</p> <p>Не менее 0,0025 мг/кг</p> <p>0,0001-0,016 мг/кг Минимальный открываемый уровень 0,1 мг/кг</p>	
	<p>ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 20239-74</p> <p>ГОСТ 13979.8-69</p> <p>ГОСТ 13979.9-69</p>				<p>Металломагнитная примесь</p> <p>Синильная кислота</p> <p>Активность уреазы</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>В зависимости от вида продукции</p>	<p>Письмо Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123- 4/281-87 «Временный максимально допустимый уровень содержания некоторых</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							химических элементов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавках
	<p>ГОСТ Р 51418-99 ГОСТ 32045-2012</p> <p>ГОСТ Р 54040-2010</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием β-спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004 г.</p> <p>ГОСТ Р 52337-2005</p> <p>Правила бактериологического исследования кормов Утв. СССР 10.06.75 г ГОСТ Р 52833-2007</p> <p>ГОСТ Р ИСО 21527-2010 ГОСТ Р ИСО 21871-2010</p>				<p>Зола, нерастворимая в соляной кислоте</p> <p>Радионуклиды Cs 137</p> <p>Sr 90</p> <p>Токсичность</p> <p>Микробиологические Показатели: Кишечная палочка Синейгнойная палочка Сальмонеллы Анаэробы Пастереллы Энтерококки</p> <p>Подсчет дрожжевых и плесневых грибов Vaccillus cereus</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>3-1·10⁵ Бк</p> <p>1,2-1·10⁴ Бк</p> <p>В зависимости от вида продукции</p>	<p>Правила бактериологического исследования кормов Утв. МСХ СССР 10.06.75 г MP 11-3/278-09</p> <p>МУК 4.2.2578-10</p>
	<p>МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003</p>				<p>Генетические модифицированные</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 52839-2007 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 24596.6-81 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 24596.3-81 ГОСТ 13496.15-97</p> <p>ГОСТ Р 55569-2013 ГОСТ 32195-2013 ГОСТ 13496.22-90 ГОСТ 26176-91 ГОСТ 26570-95, ГОСТ 24596.4-81 ГОСТ 26573.1-93 ГОСТ Р 50928-96 ГОСТ Р 50929-96 ГОСТ 32042-2012 ГОСТ 32043-2012 ГОСТ 27998-88 ГОСТ 27997-88 ГОСТ 26177-84 ГОСТ 26226-95 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 13496.17-95 ГОСТ 13496.21-87</p> <p>ГОСТ 24596.2-81 ГОСТ 13496.8-72 ГОСТ 13496.12-98</p> <p>ГОСТ 13496.18-85 ГОСТ 24596.5-81</p>				<p>Сырой клетчатки</p> <p>Влаги, воды</p> <p>Азота и сырого протеина</p> <p>Сырого жира</p> <p>Цистина и метионина, растворимых и легкогидролизуемых углеводов</p> <p>Кальция</p> <p>Витамина А, Д,Е,В</p> <p>Железа</p> <p>Марганца</p> <p>Лигнина</p> <p>Сырой золы</p> <p>Фосфора</p> <p>каротина</p> <p>лизина</p> <p>Общего содержания фосфора</p> <p>Крупность размола</p> <p>Общая кислотность</p> <p>Кислотное число жира</p> <p>рН раствора или</p>	<p>от 2,0% до 50%</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p>	<p>ГОСТ 16955-71 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 18221-99 ГОСТ 21055-96 ГОСТ 23513-79 ГОСТ 27786-88 ГОСТ 28460-90 ГОСТ Р 51166-98 ГОСТ Р 54319-2011 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ Р 54492-2011 ГОСТ Р 55453-2013 и др. НД на продукцию</p> <p>Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31485-2012				суспензии перекисное число		животных № 13-7-2/1010 от 15.06.97
	Правила бактериологического исследования кормов Утв. СССР 10.06.75 г ГОСТ Р 52833-2007 ГОСТ Р ИСО 21527-2010 ГОСТ Р ИСО 21871-2010				Микробиологические Показатели: Кишечная палочка Синейгнойная палочка Сальмонеллы Анаэробы Пастереллы Энтерококки Подсчет дрожжевых и плесневых грибов Bacillus cereus		Правила бактериологического исследования кормов Утв. МСХ СССР 10.06.75 г МР 11-3/278-09 МУК 4.2.2578-10
	МВИ № 3-005 МУК 13-7-2/1873 от 10.02.2000 ГОСТ 31982-2012 ГОСТ 32015-2012 Методические указания по количественному определению ацетилгестагена ГОСТ 31982-2012 ГОСТ 32015-2012 МУ по количественному Определению β-агонистов ГОСТ 31982-2012 ГОСТ 32015-2012				Гормоны: стильбены – диэтилбистрол Синтетические стероиды - ацетилгестагены β-агонисты	Предел обнаружения 0,005 мг/кг около 0,0025 мг/кг Предел обнаружения не менее 0,0003 мг/кг Предел обнаружения около 0,0009 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ № 1538-3/23 ГОСТ Р 54518-2011</p> <p>МУ № 1538-4/23 МУ № 1538-3/23 ГОСТ Р 54518-2011 МУ № 1538-4/23</p> <p>МУ № 1538-4/23</p> <p>МУ № 1538-4/23</p> <p>МУК 4.1.1912-04</p> <p>МУ 3049-84 МЗ СССР МУ 3049-84 МЗ СССР</p>				<p>Лекарственные средства: Кокцидиостатики</p> <p>Нитроимидазолы</p> <p>Сульфаниламиды</p> <p>Пенициллины</p> <p>Хлорамфеникол:</p> <p>комбикорм</p> <p>рыбная мука</p> <p>Бацитрацин</p> <p>Гризин</p> <p>Токсичные элементы:</p>	<p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,001 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,0002 мг/кг</p> <p>Предел обнаружения около 0,00001 мг/кг</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 (утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом)</p>
	<p>ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012</p>				<p>Пробоподготовка и минерализация проб</p>		
	<p>МУК 4.1.986-00 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ 30692-2000</p>				<p>Свинец</p>	<p>0,02-10,0 мг/кг 0,5-5 мг/кг 0,1-10 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53101-2008				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹ 0,1-20 мг/кг от 0,008 мг/кг	СССР) № 117-11 от 17.05.77
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ 30692-2000				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг	
	ГОСТ Р 31650-2012				Ртуть	0,02-1,0 млн ⁻¹ 0,0025-5 млн ⁻¹ 0,025-0,5 мг/кг	
	ГОСТ Р 55447-2013				Олово	10-125 мкг	
	ГОСТ Р 30692-2000 ГОСТ Р 51637-2000				Железо	0,1-10 млн ⁻¹ 250-500 мг/кг	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ Р 51637-2000 ГОСТ 30692-2000				Медь	1-100 мг/кг 60-300 мг/кг	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ Р 51637-2000 ГОСТ 30692-2000				Цинк	5-200 мг/кг 125-500 мг/кг	
	МУ 01-19/47-11-92 «Методические Указания по атомно- абсорбционным методам определения токсических элементов в пищевых продуктах» МУ 01-19/47-11 от 25.12.92 ГКСЭН (для свинца, меди, кадмия, цинка). Методические указания по определению					Цинк – 0,2-150 мг/дм ³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм ³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм ³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>ГОСТ 32193-2013 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 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 ФР.1.31.2010.07610 МУК 4.1.1232-03 МУК 4.1.1457-03 МУК 4.1.1967-05 МУК 4.1.1834-04 МУК 4.1.1802-03 МУК 4.1.1390-03 МУК 4.1.1977-05 МУК 4.1.1805-03 МУК 4.1.1142-02 МУК 4.1.1132-02 МУК 4.1.1391-03 МУК 4.1.1392-03 МУК 4.1.1240-03 МУ 5044-89 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах</p>				<p>Фосфорорганические</p> <p>Синтетические пиретроиды</p> <p>Пестициды других групп</p>	<p>0,007 – 0,15</p> <p>0,01-0,15</p> <p>0,003-1,0 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Ответственный редактор М.А. Клисенко - М.: «Колос», 1977</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p> <p>МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977</p>				<p>Ртутьорганические</p> <p>пестициды</p> <p>2,4-Д кислота, ее соли и эфиры</p> <p>Фостоксин</p>	<p>не менее</p> <p>0,005 мг органической ртути в навеске/ 0,01 мг/кг при навеске 50 г.</p> <p>0,01-0,15 мг/кг</p> <p>Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора</p>	
	ГОСТ 13496.19-93				<p>Нитраты</p> <p>Нитриты</p>	<p>9,1 – 30900 мг/кг</p> <p>0 – 180 мкг</p>	
	ГОСТ Р 53162-2008				<p>Микотоксины: Афлатоксин В₁</p>	<p>Предел</p>	<p>МДУ,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 32251-2013 ГОСТ EN 13585-2013</p> <p>МУ 4082-86 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ 30711-2001 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012 МУ 3184-84 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 3940-85 МЗ СССР МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ Р 51116-97 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012 ГОСТ Р 51425-99 МУ 3245-85 ГОСТ 28001-88 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>ГОСТ 31653-2012</p> <p>МУК 4.1.2204-07 ГОСТ 28396-89</p>				<p>Т-2 токсин</p> <p>дезоксиниваленол</p> <p>зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p> <p>Патулин</p>	<p>количественного обнаружения 0,008 мг/кг (ВЭЖХ) Не менее 0,2 мг/кг (ТСХ) 0,003-0,02 мг/кг</p> <p>Не менее 0,001 мг/кг</p> <p>Обнаружено/не обнаружено Не менее 0,050 мг/кг</p> <p>Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ)</p> <p>Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) 0,2-0,4 мг/кг Не менее 0,2 мг/кг</p> <p>Не менее 0,125 мг/кг(ТСХ) Не менее 0,04 мг/кг</p> <p>Не менее 0,004 мг/кг Не менее 0,0025 мг/кг</p> <p>0,0001-0,016 мг/кг Минимальный</p>	<p>утвержденные ГУВ Минсельхоза СССР № 434 от 01.02.89</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						открываемый уровень 0,1 мг/кг	
	ГОСТ Р 52337-2005 МУ №13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г. МУ от 25.02.1985 г. ГОСТ 13496.6-71				Токсичность Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/н е обнаружено	
	ГОСТ 30087-93 ГОСТ Р 51650-2000 ГОСТ Р 53152-2008 МУ 1426-76 МЗ СССР МУ 4721-88 МЗ СССР ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 31484-2012 ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 13496.10-74 ГОСТ 13496.6-71 ГОСТ 13496.1-98 ГОСТ Р 51422-99 ГОСТ 29113-91 ГОСТ 29113-91				Бенз(а)пирен Металлическая примесь Металломагнитные примеси Спорынья Споры головневых грибов Зола, нерастворимая в соляной кислоте Выделения микроскопических грибов Поваренная соль Массовая доля мочевины Массовая доля карбамида Зараженность вредителями хлебных	Мин.конц-я около 0,001 мг/см ³ от 0,0001 мг/кг В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции 0,25-2,5%, 0,5÷28% 5г/кг÷280 г/кг В зависимости от	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 13496.13-75				запасов	вида продукции	
					Радионуклиды		
	ГОСТ Р 54040-2010				Cs 137	3·10 ⁵ Бк	
	МИ активности радионуклидов с использованием β-спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004 г.				Sr 90	1,2·10 ⁴ Бк	
	МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003 ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ 31719-2012				Генетические модифицированные организмы (ГМО)	Обнаружено/не обнаружено 0,03 – 10 %	
	Инструкция по применению тест-системы «БИГ» ГОСТ Р 52723-2007				Идентификация ДНК Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)		
	ГОСТ Р ИСО 6497-2011 ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 31640-2012	Корма растительного происхождения: корма зеленые, сено, корнеклубнеплоды и бахчевые кормовые, сенаж, силос из зеленых растений, корма травяные, искусственно высушенные и др.	974000 975000		Отбор проб Органолептические и физико- химические показатели: Внешний вид, запах, цвет, ботанический состав, обменная энергия и кормовые единицы Массовая доля влаги и сухих веществ	В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции	ГОСТ 4808-87 ГОСТ 14107-75 ГОСТ 14897-69 ГОСТ 13797-84 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 23637-90 ГОСТ 23638-90 ГОСТ 27345-87 ГОСТ 27024-86 ГОСТ 27978-88 ГОСТ 28736-90 ГОСТ 31809-2012 ГОСТ Р 55452-2013 и др. НД на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты Нитриты	9,1 – 30900 мг/кг 0 – 180 мкг	Письмо № 143-4/1-5а от 17.02.89. Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах с/х животных и основных видах сырья для комбикормов. Утв. Главным государственным ветеринарным инспектором
	ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012				Токсичные элементы: Пробоподготовка и минерализация проб		МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 (утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг	
	ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ 31707-2012				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹ от 0,008 мг/кг	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг	
	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ 31650-2012 ГОСТ Р 54639-2011				Ртуть	0,02-1,0 млн ⁻¹ 0,0025-5 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 55447-2013				Олово	10-125 мкг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 51637-2000 МУК 4.1.991-00 ГОСТ Р 30692-2000</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ Р 30692-2000</p> <p>МУ 01-19/47-11-92 «Методические Указания по атомно- абсорбционным методам определения токсических элементов в пищевых продуктах»</p> <p>МУ 01-19/47-11 от 25.12.92 ГКСЭН (для свинца, меди, кадмия, цинка). Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий, продукции растениеводства. М.- ЦИНАО, 1992</p>				<p>Железо</p> <p>Медь</p> <p>Цинк</p>	<p>0,0-10 млн⁻¹</p> <p>1-100 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг</p> <p>5-200 мг/кг 1,0-200 мг/кг</p> <p>Цинк – 0,2-150 мг/дм³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм³</p>	
	<p>МУ МЗ по определению остаточного содержания пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Часть V-XXI, 1971-1993 гг. Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79</p>				<p>Пестициды:</p>	<p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных (Утверждены ГУВ Минсельхоза СССР</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств ГОСТ 31481-2012 ГОСТ 31983-2012 ГОСТ Р 53184-2008 ГОСТ 13496.20-87 ГОСТ Р 53991-2010 ГОСТ 32194-2013 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 ГОСТ 32193-2013 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост.</p>				<p>Хлорорганические</p> <p>Фосфорорганические</p> <p>Синтетические пиретроиды</p>	<p>0,007 – 0,15 мг/кг</p> <p>0,007 – 0,15 мг/кг</p> <p>0,01-0,15 мг/кг</p>	<p>По согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	1983 МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977				2,4-Д кислота, ее соли и эферы Фостоксин	навеске 50 г. 0,01-0,15 мг/кг Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора	
	Правила бактериологического исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976г Методика бактериологического исследования кормов на пастереллы. Утв. 16.07.1987 г. Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки. Утв. 21.03.1986 г. Методические указания по лабораторной диагностике псевдомоноза животных и птиц № 432-3 от 04.10.1988 г. ГОСТ Р ИСО 21527- 2010 ГОСТ Р ИСО 21871-				Микробиологические показатели Кишечная палочка Синейгнойная палочка Сальмонеллы Анаэробы Пастереллы Энтерококки Подсчет дрожжевых и плесневых грибов Bacillus cereus		Правила Бактериологическо- го исследования кормов. Утв. МСХ СССР 1976г. МУК 4.2.2578-10 МР 11-3/278-09 МУК 4.2.2578-10
	ГОСТ Р 52337-2005				Токсичность	Обнаружено/не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ №13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г. ГОСТ 18057-89 МУ от 25.07.2001 г.</p> <p>ГОСТ Р 54040-2010</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием β-спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004 г. 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>Микроскопические грибы</p> <p>Радионуклиды Cs 137</p> <p>Sr 90</p> <p>Генетические модифицированные организмы (ГМО)</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>3-1·10⁵ Бк</p> <p>1,2-1·10⁴ Бк</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>0,03 – 10 %</p>	
	<p>ГОСТ 7636-85 ГОСТ 17681-82 ГОСТ Р 54951-2012 ТУ ГОСТ 28189-89 ГОСТ 7636-85; ГОСТ 17681-82 ГОСТ Р 54951-2012 ТУ ГОСТ 28189-89 ГОСТ 8285-91;</p>	<p>Корма животного происхождения</p> <p>Мука кормовая из рыбы и морепродуктов</p>	<p>921900</p> <p>928100</p> <p>928200</p> <p>928300</p> <p>928400</p> <p>928900</p>	2301	<p>Отбор проб Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, запах, цвет</p> <p>Крупность помола</p> <p>Массовая доля жира, сырого</p> <p>Массовая доля влаги</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от</p>	<p>ГОСТ 1304-76 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 17483-72 ГОСТ 28189-89 ГОСТ 16147-88 ГОСТ 18253-72 и др. НД на продукцию</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 7636-85 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 7636-85 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 7636-85; ГОСТ 11254-85 ГОСТ Р 50032-92</p> <p>17681-82 ГОСТ 7636-85; ГОСТ 11254-85 ГОСТ 7636-85; ГОСТ Р 50032-92 ГОСТ 13496.18-85 МУ N115-БА-84 г. ГОСТ 7636-85</p> <p>ГОСТ 7636-85; ГОСТ 17681-82 ГОСТ 7636-86; ГОСТ 17681-82 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 7636-85</p> <p>ГОСТ Р 52337-2005</p>				<p>Массовая доля кальция Массовая доля фосфора</p> <p>Хлористый натрий Зола, зола нерастворимая в соляной кислоте</p> <p>Массовая доля клетчатки Массовая доля антиокислителя Массовая доля карбамида Кислотное число жира</p> <p>Перекисное число жира</p> <p>Металломагнитная примесь Посторонние примеси</p> <p>Массовая доля песка</p> <p>Токсичность Нитраты Нитриты</p>	<p>вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>от 2,0% до 50,0%</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>0,05÷0,25%</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>В зависимости от вида продукции</p> <p>9,1 – 30900 мг/кг</p> <p>0 – 180 мкг</p>	
	<p>ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ Р ЕН 13804-2010</p>				<p>Токсичные элементы: Пробоподготовка и минерализация проб</p>		<p>МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ EN 13804-2013 МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 55447-2013 ГОСТ Р 53100-2008</p> <p>ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ Р 53101-2008 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>ГОСТ Р 54639-2011 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>ГОСТ Р 55447-2013</p>						(утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77
	ГОСТ Р 51637-2000						
	<p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p>						
	<p>МУ 01-19/47-11 от 25.12.92 ГКСЭН (для свинца, меди, кадмия, цинка). Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий, продукции растениеводства. М.- ЦИНАО, 1992</p>					<p>Свинец 0,02-10,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг</p> <p>Мышьяк 0,01-20,0 млн⁻¹ от 0,008 мг/кг</p> <p>Кадмий 0,01-2,0 мг/кг 0,0-10 мг/кг</p> <p>Ртуть 0,02-1,0 млн⁻¹ 0,0025-5 млн⁻¹</p> <p>Олово 10-125 мкг</p> <p>Железо 0,1-10 млн⁻¹</p> <p>Медь 1-100 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг</p> <p>Цинк 5-200 мг/кг 1,0-200 мг/кг</p>	
						<p>Цинк – 0,2-150 мг/дм³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм³</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 25311-82 ГОСТ 2116-2000 Методика индикации бактерий рода</p> <p>«Протеус» в кормах животного происхождения. Утв МСХ СССР 21.05.1981 г.</p> <p>Методика бактериологического исследования кормов на пастереллы. Утв. 16.07.1987 г.</p> <p>Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки. Утв. 21.03.1986 г.</p>				<p>Микробиологические показатели БГКП Общее количество микробных клеток Протей Сальмонеллы Пастереллы Энтерококки Токсинообразующие анаэробы Синегнойная полочка</p>		<p>Правила бактериологического исследования кормов. Утв.</p> <p>МСХ СССР 10.06.75 г. МУК 4.2.2578-10 МР 11-3/278-09</p>
	<p>Методические указания по лабораторной диагностике псевдомоноза животных и птиц № 432-3 от 04.10.1988 г. ГОСТ Р ИСО 21527-2010 ГОСТ Р ИСО 21871-2010</p>				<p>Подсчет плесневых и дрожжевых грибов Bacillus cereus</p>		
	<p>МУ МЗ по определению остаточного содержания пестицидов в продуктах</p>				<p>Пестициды:</p>		<p>Предельно допустимые остаточные количества</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>питания, кормах и внешней среде. Часть V-XXI, 1971-1993 гг. Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79 Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств ГОСТ 31481-2012 ГОСТ 31983-2012 ГОСТ Р 53184-2008 ГОСТ 13496.20-87 ГОСТ Р 53991-2010 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 ГОСТ 32194-2013 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 ГОСТ 32193-2013 EN 15662:2007</p>				<p>Хлорорганические</p> <p>Фосфорорганические</p> <p>Синтетические</p>	<p>0,007 – 0,15 мг/кг</p> <p>0,007 – 0,15 мг/кг</p> <p>0,01-0,15 мг/кг</p>	<p>пестицидов в кормах для с/х животных (Утверждены ГУВ Минсельхоза СССР По согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ФР.1.31.2010.07610 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</p> <p>ФР.1.31.2010.07610</p> <p>МУК 4.1.1232-03</p> <p>МУК 4.1.1457-03</p> <p>МУК 4.1.1967-05</p> <p>МУК 4.1.1834-04</p> <p>МУК 4.1.1802-03</p> <p>МУК 4.1.1390-03</p> <p>МУК 4.1.1977-05</p> <p>МУК 4.1.1805-03</p> <p>МУК 4.1.1142-02</p> <p>МУК 4.1.1132-02</p> <p>МУК 4.1.1391-03</p> <p>МУК 4.1.1392-03</p> <p>МУК 4.1.1240-03</p> <p>МУ 5044-89</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Ответственный редактор М.А. Клисенко - М.: «Колос», 1977</p>				<p>пиретроиды</p> <p>Пестициды других групп</p>	<p>0,003-1,0 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p> <p>МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977</p>				<p>Ртутьорганические</p> <p>пестициды</p> <p>2,4-Д кислота, ее соли и эфиры</p> <p>Фостоксин</p>	<p>не менее</p> <p>0,005 мг органической ртути в навеске/ 0,01 мг/кг при навеске 50 г.</p> <p>0,01-0,15 мг/кг</p> <p>Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора</p>	
	<p>ГОСТ Р 52337-2005</p> <p>МУ №13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г.</p>				<p>Токсичность</p> <p>Микроскопические грибы</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>	
	<p>ГОСТ Р 54040-2010</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием β-спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004 г. МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003</p>				<p>Радионуклиды</p> <p>Cs 137</p> <p>Sr 90</p> <p>Генетические модифицированные организмы</p>	<p>3-1·10⁵ Бк</p> <p>1,2-1·10⁴ Бк</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 27786-88 ГОСТ 28178-89 ГОСТ Р 55569-2013 ГОСТ 32195-2013 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 13496.1-98; 23635-90 ГОСТ 20083-74; ГОСТ 55301-2012 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 20083-74; ГОСТ 55301-2012 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 18663-78 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89				Гризина Лизина Липидов Общего количества углеводов Ароматических углеводородов Хлористого натрия Белка по Барнштейну Зола Остатка после просеивания для материалов с наполнителями Примесей металломагнитных Содержание: Витамина В12 Нитратов 3,4 – бенз(а)пирена Д 210,225,250	В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции В зависимости от вида продукции	0,2÷0,8 ЕгОП	МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР от 07.08.87 №
	ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012			А	Токсичные элементы: Пробоподготовка и минерализация проб			

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р ЕН 13804-2010 ГОСТ EN 13804-2013</p> <p>МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 55447-2013 ГОСТ Р 53100-2008</p> <p>ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ Р 53101-2008 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р 53100-2008 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>ГОСТ Р 54639-2011 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>ГОСТ Р 55447-2013</p> <p>ГОСТ 30692-2000</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p> <p>МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30692-2000</p> <p>МУ 01-19/47-11-92 «Методические Указания по атомно- абсорбционным методам определения токсических элементов в пищевых продуктах»</p> <p>МУ 01-19/47-11 от 25.12.92 ГКСЭН (для свинца, меди, кадмия, цинка).</p>				<p>Свинец</p> <p>Мышьяк</p> <p>Кадмий</p> <p>Ртуть</p> <p>Олово</p> <p>Железо</p> <p>Медь</p> <p>Цинк</p>	<p>0,02-10,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг</p> <p>0,01-20,0 млн⁻¹ от 0,008 мг/кг</p> <p>0,01-2,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг</p> <p>0,002-0,2 мг/кг 0,0025-5 мг/кг</p> <p>10-125 мкг</p> <p>0,1-10 млн⁻¹</p> <p>1-100 мг/кг 1,0-10,0 мг/кг</p> <p>5-200 мг/кг 1,0-200 мг/кг</p> <p>Цинк – 0,2-150 мг/дм³ Медь- 00,5-15,0 мг/дм³ Кадмий-0,02-2,0 мг/дм³ Свинец-0,5-20,0 мг/дм³</p>	<p>123-4/281-87 (утверждены ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий, продукции растениеводства. М.- ЦИНАО, 1992</p>						
	<p>МУ МЗ по определению остаточного содержания пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Часть V-XXI, 1971-1993 гг. Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79 Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств ГОСТ 31481-2012 ГОСТ 31983-2012 ГОСТ Р 53184-2008 ГОСТ 13496.20-87 ГОСТ Р 53991-2010 ГОСТ 32194-2013 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос,</p>				<p>Пестициды:</p> <p>Хлорорганические</p>	<p>0,007 – 0,15 мг/кг</p>	<p>Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных (Утверждены ГУВ Минсельхоза СССР По согласованию с Минздравом СССР) № 117-11 от 17.05.77</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>1992 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 ГОСТ 32193-2013 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 МУК 4.1.1232-03 МУК 4.1.1457-03 МУК 4.1.1967-05 МУК 4.1.1834-04 МУК 4.1.1802-03 МУК 4.1.1390-03 МУК 4.1.1977-05 МУК 4.1.1805-03 МУК 4.1.1142-02 МУК 4.1.1132-02 МУК 4.1.1391-03 МУК 4.1.1392-03 МУК 4.1.1240-03 МУ 5044-89 Методы определения микроколичеств пестицидов</p>				<p>Фосфорорганические</p> <p>Синтетические пиретроиды</p> <p>Пестициды других групп</p>	<p>0,007 – 0,15</p> <p>0,01-0,15</p> <p>0,003-1,0 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Ответственный редактор М.А. Клисенко - М.: «Колос», 1977</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p>				Ртутьорганические пестициды	не менее 0,005 мг органической ртути в навеске/ 0,01 мг/кг при навеске 50 г.	
	<p>МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610</p>				2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	0,01-0,15 мг/кг	
	<p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977</p>				Фостоксин	Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора	
	ГОСТ 27786-88				Идентичность		
	<p>ГОСТ Р 52337-2005 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 20083-74.2 МУ №13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г.</p>				Токсичность	Обнаружено/не обнаружено	
					Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено	
	ГОСТ 13496.13-75				Зараженность вредителями		
	ГОСТ 20083-74				Наличие живых клеток		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 20083-74 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89</p> <p>ГОСТ 28178-89</p> <p>ГОСТ 20264.4-89</p> <p>ГОСТ 20264.4-89</p> <p>ГОСТ 28178-89</p>				<p>производителя Общая бактериальная обсемененность бактерий рода сальмонелла Количество дрожжевых клеток Активность: Амилолитическая</p> <p>Протеолитическая</p> <p>Микробиологические показатели</p>	<p>В зависимости от вида продукции</p>	<p>ГОСТ 20083-74 ГОСТ 28178-89 ГОСТ 28178-89</p> <p>Правила Бактериологическо- го исследования кормов Утв. МСХ СССР 1976 г.</p>
	<p>ГОСТ Р 54040-2010</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием β- спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004 г.</p>				<p>Радионуклиды Cs 137</p> <p>Sr 90</p>	<p>3-1·10⁵ Бк</p> <p>1,2-1·10⁴ Бк</p>	
	<p>МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003 ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ 31719-2012</p>				<p>Генетические модифицированные организмы (ГМО)</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено 0,03 – 10 %</p>	