



Всего на 29 листах, лист 1

Дата выдачи аттестата аккредитации

« 24 » СЕН 2012 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательная лаборатория федерального государственного бюджетного учреждения
«Тверская межобластная ветеринарная лаборатория»
170000, г. Тверь, ул. Шишкова, д.100.

№ п/п	Наименование продукции	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение (наименование) документа на метод (методику) испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
1.	Продукты пищевые (зерновые и зернобобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцапродукты	Токсичные элементы:		
		Кадмий, мг/кг	0,001-100	ГОСТ 30178-96
		Свинец, мг/кг	0,03-100	ГОСТ 30178-96
		Мышьяк, мг/кг	0,04-100	ГОСТ Р 51766-2001
		Ртуть, мг/кг	0,002-100	МУ 5178-90; ГОСТ 26927-86
		Хром, мг/кг	0,01-100	МУ 01-19/47-11-92
		Цинк, мг/кг	0,01-5000	ГОСТ 30178-96
		Медь, мг/кг	0,01-5000	ГОСТ 30178-96
		Железо, мг/кг	0,63-5000	ГОСТ 30178-96
		Никель, мг/кг	0,1-5000	МУ 01-19/47-11-92
		Пестициды:		
		ДДТ и его метаболиты, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96, ГОСТ 23452-79
		Альдрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96, ГОСТ 23452-79
ГХЦГ и его изомеры, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80, ГОСТ 30349-96, ГОСТ 23452-79		
Гексахлорбензол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80; ГОСТ 30349-96; ГОСТ 23452-79		

1.	(включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосырорудельной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция	Гептахлор, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80; ГОСТ 30349-96; ГОСТ 23452-79
		Хлордан, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80; ГОСТ 30349-96; ГОСТ 23452-79
		Эндосуфан, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80; ГОСТ 30349-96; ГОСТ 23452-79
		Трихлорметафос-3, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Диметоат, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Диазинон, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Карбофос, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Хлорпирифос, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Пиримифос-метил, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Паратион-метил, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Фенитротиион, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Фозалон, мг/кг	≥0,005-10000	ГОСТ 30710-2001; УМ 3222-85
		Бифентрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Триадимефон, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Пенконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Лямбдацигалотрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Перметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Циперметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Фенвалерат, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		Дельтаметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №4704-88; МУ №2473-81
		ТМТД, мг/кг	≥0,01-10000	МУ №94-98
		Тебуконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №2473-81
		Ципроконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ №2473-81
		Прометрин, мг/кг	≥0,01-10000	МУ №3022-84; МУ №2145-80
		Симазин, мг/кг	≥0,01-10000	МУ №3022-84; МУ №2145-80
		Метрибузин, мг/кг	≥0,02-10000	МУК 4.1.1405-03
		Бенз(а)пирен, мг/кг	0,0002-0,005	ГОСТ Р 51650-2000
		N-нитрозамины, мг/кг	0,001-1,0	МУК 4.4.1.011-93
		Микотоксины:		
		Патулин, мг/кг	0,01-0,1	ГОСТ 28038-89
		Афлатоксин В1, мг/кг	≥0,001-10000	Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов В1, В2, G1 и G2 в пищевых продуктах методом ВЭЖХ, св-во об аттестации МВИ №29-08 от 04.03.2008 г.; МУ №5-1-14/1001
T2-токсин, мг/кг	≥0,035-10000	МУ №5-1-14/1001		
Афлатоксин М1, мг/кг	0,00025-0,0025	Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксина М1 в молочных продуктах и масле коровьем методом ВЭЖХ, св-во об аттестации №48-08 от 26.03.2008 г		
Зеараленон, мг/кг	≥0,00175-10000	МУ №5-1-14/1001		

1.	<p>Продукты пищевые (Зерновые и зерно-бобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцопродукты (включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосыродельной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция)</p>	Дезоксиниваленол, мг/кг	>0,018-10000	МУ №5-1-14/1001; ГОСТ Р 51116-97
		Охратоксин А, мг/кг	≥0,00125-10000	МУ №5-1-14/1001; МУК 4.1.2204-07
		2,4-Д кислота, мг/кг	≥0,02-10000	МУ №1541-76
		Нитраты, мг/кг	30-9000	МУ 5048-89
		Нитриты, мг/кг	0,001-0,006	ГОСТ 8558.1-78
		Гормоны:		
		Кленбутерол, мг/кг	0,00004-0,01	МУК 13-7-2/1868; МУ 5-1-14/991
		Тренболон, мг/кг	0,0002-0,0008	МУК 13-7-2/1869
		Диэтилстильбестрол, мг/кг	0,0001-0,01	МУК 13-7-2/1873; МУ 5-1-14/987
		Метилгестостерон, мг/кг	0,0001-0,01	МУК 13-7-2/1872; МУ 5-1-14/987
		19-нортестостерон, мг/кг	0,0007-0,01	МУК 13-7-2/1870; МУ 5-1-14/987
		Зеранол, мг/кг	0,0005-0,0405	МУК №13-7-2/1875
		Плесени, дрожжи, КОЕ/г	≥1-1x10 ¹⁰	ГОСТ 10444.12-88
		ПХБ (сумма изомеров) мг/кг	0,01-100	МУК 4.1.1023-01
		Антибиотики:		
		тетрациклиновая группа, мг/кг	0,0015-0,6075	МУ №5-1-14/1005
		тетрациклин, мг/кг	0,003-1,0	ГОСТ 53601-2009
		окситетрациклин, мг/кг	0,003-1,0	ГОСТ 53601-2009
		хлортетрациклин, мг/кг	0,004-1,0	ГОСТ 53601-2009
		доксциклин, мг/кг	0,003-1,0	ГОСТ 53601-2009
		бацитрацин, мг/кг	0,02-10	МУ 3049-84
		пенициллины, ед/г	0,01-10	МУ 3049-84
		стрептомицин, мг/кг	≥0,025	МУ №5-1-14/1005
		левомецетин, мг/кг	≥0,00000625	МУ №5-1-14/1005; МУК 4.1.1912-2004
		сульфаметазин, мг/кг	≥0,002	МУ №5-1-14/1005
		нитрофураны, мг/кг	≥0,0002	МУ №5-1-14/1005
		фторхинолоны, мг/кг	≥0,001	МУ №5-1-14/1005
		Ивермектин, мг/кг	≥0,001	МУК 4.1.1821-2003
		Оксиметилфурфурол, мг/кг	0,01-50	ГОСТ 19792-2001
		Радионуклиды:		ГОСТ Р 54016-2010
Удельная активность цезия-137, Бк/кг	3-10000	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» 22.12.2003г.		
Удельная активность стронция-90, Бк/кг	1,4-10000	ГОСТ Р 54016-2010; ГОСТ Р 54017-2010 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» 22.12.2003г.		

1.	Продукты пищевые (Зерновые и зерно-бобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцепродукты (включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосыростроительной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция)	Зараженность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 13586.4-83; ГОСТ 13586.6-93; ГОСТ 10853-88 ГОСТ 26312.3-84; ГОСТ 27559-87; ГОСТ 1750-86
		Степень зараженности, степень	0-V	ГОСТ 13586.6-93
		Скрытая зараженность насекомыми, экз./кг	0-1000	ГОСТ 28666.3-90; ГОСТ 28666.4-90
		Фузариозные зерна, %	0,0-5,0 0-10%	ГОСТ Р 51916-2002 Временные методические рекомендации по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи. Минхлебпродукт. 20.06.92 г.
		Испорченные зёрна, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Содержание мелких зерен, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Сорная примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Зерновая примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Вредная примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97; ГОСТ 10854-88; ГОСТ 26312.4-84
		Сорная и масличная примесь, %	0-100	ГОСТ 10854-88
		Содержание головневых зерен, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Минеральная примесь, галька, %	0-100	ГОСТ 30483-97; ГОСТ 26312.4-84; ГОСТ 25555.3-82 ГОСТ 25555.3-82; ГОСТ 8756.4-70
		Содержание зерен, поврежденных клопом-черепашкой, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Металломагнитная примесь, мг/кг	0-1000	ГОСТ 30483-97; ГОСТ 20239-74; ГОСТ Р 52377-2005
		Соматические клетки, клеток в см ³	$9 \times 10^4 - 1,5 \times 10^6$	ГОСТ Р 54077-2010
		Гистамин, мг/кг	20-320	МУ №5-1-14/1002
		Домоевая кислота, мг/кг	0,01-250	ASP direct ELISA
		Сакситоксин, мг/кг	0,05-8,0	MP 01.015-07
		КМАФАнМ, КОЕ/г	$1 \times 10^1 - 1 \times 10^{15}$	ГОСТ Р ИСО 7218-2008, ГОСТ 53430-2009, ГОСТ 10444.15 -94, ГОСТ Р 50396.1-10. ГОСТ 53944-2010
		БГКП (колиформы)	присутствие-отсутствие	ГОСТ Р 52816-2007, ГОСТ 54374-2011, ГОСТ 53430-2009 ГОСТ 53944-2010
		Патогенные, в т.ч сальмонеллы	присутствие-отсутствие	ГОСТ Р 52814-2007, ГОСТ 53665-09, ГОСТ Р 50455-92 ГОСТ 53944-2010
		S.aureus	присутствие-отсутствие	ГОСТ Р 52815-2007, ГОСТ 30347-97, ГОСТ 53944-2010
		Vac.cereus, КОЕ/г	$1 \times 10^1 - 1 \times 10^{15}$	ГОСТ 10444.8-88
		Listeria monocytogenes	присутствие-отсутствие	ГОСТ Р 51921-02, ГОСТ 7702.2.5-95
		Сульфитредуцирующие кластридии	присутствие-отсутствие	ГОСТ 29185-91 (ГОСТ 7702.2.6-93)
		Бактерии рода Proteus	присутствие-отсутствие	ГОСТ 28560-90 (ГОСТ 7702.2.7-95) ГОСТ 53944-2010
		Бактерии рода Escherichia coli	присутствие-отсутствие	ГОСТ 30726-2001
Enterococcus	присутствие-отсутствие	ГОСТ 28566-90		

1.	Продукты пищевые (зерновые и зерно-бобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцепродукты (включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосыростроительной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция	Вибрио парагемолитикус, КОЕ/г	10-100	МУК 4.2.2046-06
		Промышленная стерильность	Соответствие-не соответствие	ГОСТ 30425-97
		Ингибирующие вещества	отсутствие-присутствие	ГОСТ 23454-79
		Паразитарная чистота	отсутствие-присутствие	Ветеринарное законодательство том.2; МУ 13-7-2/1428-98; МУК 4.2.2747-10; МУК 3.2.988-00; СанПин 2.3.2.1078-01
		ГМИ (ГМО), %	Обнаружено/ не обнаружено; содержание ГМ сои и кукурузы в диапазоне от 0,1% до 100%	ГОСТ Р 52173-2003; ГОСТ Р 53214-2008 МУК 4.2.1902-04; МУК 4.2.1913-04; МУК 2.3.2.1917-04
		М.д. влаги (влажность), %	0,5-100	ГОСТ 13586.5-93; ГОСТ 29143-91; ГОСТ 29305-92; ГОСТ Р 52061-2003; ГОСТ 10856-96; ГОСТ 26312.7; ГОСТ 9404-88; ГОСТ 19792-2001 ГОСТ 28561-90; ГОСТ 21094-75; ГОСТ 8494-96; ГОСТ Р 51479-99 ГОСТ Р 52377-2005; ГОСТ 7636-85
		М.д. жира, %	0,1-100	ГОСТ 29033-91; ГОСТ 23042-86; ГОСТ 7636-85; ГОСТ 5867-90; ГОСТ 26829-86
		М.д. белка, %	0,1-100	ГОСТ 10846-91; ГОСТ 25011-81;; ГОСТ 25179-90
		Кислотное число жира, мгКОН/г	0,5-200	ГОСТ Р 52466-2005; ГОСТ Р 53747-09; ГОСТ 8285-91; ГОСТ 7636-85 ГОСТ Р 50457-92; ГОСТ Р 52110-2003;
		Кислотность по болтушке, °кислотности	0,2-100	ГОСТ 10844-74
		М. д. золы, %	0,2-100	ГОСТ 10847-74
		Крупность, %	0-100	ГОСТ 30483-97; ГОСТ 26312.4-84; ГОСТ 27560-87
		Натура, г/л	400-1000	ГОСТ 10840-64
		М.д. сырой клейковины, %	10-40	ГОСТ 13586.1-68; ГОСТ 27839-88
		Качество клейковины, ед.	20-155	ГОСТ 13586.1-68; ГОСТ 27839-88
		Содержание сырой клейковины, %	10-40	ГОСТ Р 53020-2008
		Стекловидность, %	0-100	ГОСТ 10987-76; ГОСТ 30044-93
		Пленчатость, %	0-100	ГОСТ 10843-76
		Число падения, с	60-999	ГОСТ 27676-88; ГОСТ 30498-97
		Энергия прорастания, %	0-100	ГОСТ 10968-88
Содержание спор головневых грибов, %	0-10	ГОСТ 13496.11-74		
Жизнеспособность, %	0-100	ГОСТ 12039-82		
Количество мучнистых, стекловидных, темных и карамельных зерен, %	0-100	ГОСТ 29294-92		
Лузжистость, %	1-100	ГОСТ 10855-64		

I.	Продукты пищевые (зерновые и зерно-бобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцопродукты (включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосыродельной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция	Цветковые пленки, %	0-100	ГОСТ 26312.4-84
		Доброкачественное ядро, %	50-100	ГОСТ 26312.4-84
		Сорная примесь, недодир, необрушенные зерна, испорченные, битые ядра, мучка, пожелтевшие, меловые, красные и с красными полосками и глютинозные ядра риса, %	0-100	ГОСТ 26312.4-84
		Развариваемость, мин.	7-29	ГОСТ 26312.2-84; ГОСТ 13340.1-77
		Содержание клубней, %	50-100	ГОСТ 7176-85
		Содержание клубней, %	50-100	ГОСТ Р 51808-2001
		Наличие земли, прилипшей к клубням, %	0-100	ГОСТ 7176-85
		Наличие земли, прилипшей к клубням, %	0-100	ГОСТ Р 51808-2001
		Наличие органической и минеральной примесей, %	0-100	ГОСТ 7176-85
		М.д. компонентов в сухих фруктах, %	0-100	ГОСТ 1750-86
		Количество плодов в 1 кг, шт./кг	10-5000	ГОСТ 1750-86
		М.д. дефектных плодов и примесей, %	0-100	ГОСТ 1750-86
		М.д. металлических примесей, %	0-100	ГОСТ 13340.2-77
		Размер частиц, %	0-100	ГОСТ 13340.1-77
		Крупность помола, %	0-100	ГОСТ 13340.1-77
		Овощи с дефектами по внешнему виду, %	0-100	ГОСТ 13340.1-77
		Соотношение компонентов в смеси сушеных овощей для первых блюд, %	0-100	ГОСТ 13340.1-77
		Сохранность формы сваренных макаронных изделий, %	0-100	ГОСТ Р 52377-2005
		Сухое вещество, перешедшее в варочную воду, %	0,1-20	ГОСТ Р 52377-2005
		М.д. хлористого натрия, %	0,1-100	ГОСТ 9957-73
Остаточная активность кислой фосфатазы, %	0-0,03	ГОСТ 23231-90		
М.д. крахмала, %	0,7-15,4	ГОСТ 29301-92		
М.д. фосфора, мг/100г	40-10000	ГОСТ 9794-74		
Перекисное число, моль (1/2O ₂)/кг	0,2-40,0	ГОСТ Р 53747-2009; ГОСТ 8285-91; ГОСТ Р 51487-99; ГОСТ 26593-85		

1.	<p>Продукты пищевые (зерновые и зерно-бобовые, масличные культуры. Овощи, фрукты, ягоды и продукты их переработки. Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и мясо-растительные). Яйца и яйцопродукты (включая желатин и яичный порошок). Продукция молочной и маслосыростроительной промышленности. Молоко коровье сырое. Продукция рыбная пищевая товарная, включая нерыбные объекты промысла. Консервы и пресервы рыбные. Мед натуральный и продукты его переработки. Пищевая масложировая продукция</p>	Содержание влаги и летучих веществ, %	0,5-100	ГОСТ 8285-91
		Кислотность, °Т	0,2-100	ГОСТ 3624-92
		М.д. общего азота и белка, %	0,1-100	ГОСТ 23327-98
		Плотность, кг/м³	1015,0-1040,0	ГОСТ 3625-84
		М.д. сухого обезжиренного вещества, %	0,5-100	ГОСТ 3626-73
		М.д. сухих веществ, %	0,5-100	ГОСТ 26808-86
		Кислотное число, мгКОН/г	0,1-100	ГОСТ 7636-85; ГОСТ Р 51487-99; ГОСТ 26593-85
		Перекисное число, % I	0,1-100	ГОСТ 7636-85
		М.д. редуцирующих сахаров и сахарозы, %	50-100	ГОСТ 19792-2001
		Диастазное число, ед. Готе	3,0-100,0	ГОСТ 19792-2001
		Общая кислотность, смЗ	0,1-100	ГОСТ 19792-2001
		М.д. влаги и летучих веществ, %	0,5-100	ГОСТ 8285-91; ГОСТ 11812-66
		2.	<p>Корма, кормовые добавки, премиксы</p>	Перекисное число, моль (1/2O2)/кг
Токсичные элементы:				
Кадмий, мг/кг	0,008-100,0			ГОСТ 30692-2000
Свинец, мг/кг	0,05-100,0			ГОСТ 30692-2000
Медь, мг/кг	0,05-5000,0			ГОСТ 30692-2000
	Цинк, мг/кг	0,13-5000,0	ГОСТ 30692-2000	
	Железо, мг/кг	13-10000	ГОСТ Р 51637-2000	

2.	Корма, кормовые добавки, премиксы	Мышьяк, мг/кг	0,04-100,0	ГОСТ Р 51766-2001
		Ртуть, мг/кг	0,005-100,0	МУК 4.1.1472-03
		Натрий, %	0,01-10	ГОСТ 30503-97
		Марганец, мг/кг	5-10000	ГОСТ Р 51637-2000
		Кобальт, мг/кг	5-10000	ГОСТ Р 51637-2000
		Кленбутерол, мг/кг	0,00004-0, 01	МУК 13-7-2/1868; МУ 5-1-14/991
		Диэтилстильбестрол, мг/кг	0,004-0,01	МУ 5-1-14/987
		Метилтестостерон, мг/кг	0,008-0,01	МУ 5-1-14/987
		19-нортестостерон, мг/кг	0,006-0,01	МУ 5-1-14/987
		Пестициды:		
		ДДТ и его метаболиты, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Альдрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		ГХЦГ и его изомеры, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Гексахлорбензол, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Гептахлор, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Хлордан, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Эндосуфан, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2142-80
		Трихлорметафос-3, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Диметоат, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Диазинон, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Карбофос, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Хлорпирифос, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Пиримифос-метил, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Паратион-метил, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Фенитроцион, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Фозалон, мг/кг	>0,005-10000	УМ 3222-85
		Бифентрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Триадимефон, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Пенконазол, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Лямбдацигалотрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Перметрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Циперметрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Фенвалерат, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
		Дельтаметрин, мг/кг	>0,005-10000	МУ 2473-81
Нитраты, мг/кг	>0,005-10000	ГОСТ 13496.19-93; МО от 18.06.1986		
Нитриты, мг/кг	>0,005-10000	ГОСТ 13496.19-93; МО от 18.06.1986		

2.	Корма, кормовые добавки, премиксы	Выделение микроскопических грибов, с/г, КОЕ/г	>200 с/г >0,10 КОЕ/г	МУ 13-5-02/0827 от 14.07.2003; МУ по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов (утв. Минсельхозом СССР 25.02.1985)	
		Общая токсичность	присутствие-отсутствие	ГОСТ Р 52337-2005. МУК 13-5-02/0795	
		Микотоксины:			
		Афлатоксин В1, мг/кг	>0,001-10000	МВИ № 29-08; МУ 5-1-14/1001	
		Дезоксиниваленол, мг/кг	>0,018-10000	ГОСТ Р 51116-97; МУ 5-1-14/1001	
		Зеараленон, мг/кг	>0,00175-10000	МУ 5-1-14/1001	
		Т-2 токсин, мг/кг	>0,0035-10000	МУ 5-1-14/1001	
		Охратоксин А, мг/кг	>0,00125-10000	МУК 4.1.2204-07; МУ 5-1-14/1001	
		2,4-Д кислота, мг/кг	>0,02-10000	МУ 1541-76	
		Радионуклиды:			
		Удельная активность цезия-137, Бк/кг	3-10000	ГОСТ Р 54040-2010 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».	
		Удельная активность стронция-90, Бк/кг	1,4-10000	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».	
		Общая бак обсемененность	500 тыс. микробных клеток в 1 г и более	«Правила бактериологического исследования кормов», ГУВ МСХ СССР 10.06.75 г.; ГОСТ 25311-82	
		Энтеропатогенная кишечная палочка, сальмонеллы, протей, анаэробы и их токсины	присутствие-отсутствие	«Правила бактериологического исследования кормов», ГУВ МСХ СССР 10.06.75 г.; ГОСТ 25311-82; МУ №432-3 от 18.01.89 г.	
		Энтерококки	присутствие-отсутствие	Методика «Бактериологические исследования кормов на энтерококки», ГУВ МСХ СССР, 21.03.1986 г.	
		Пастереллы	присутствие-отсутствие	Методика «Бактериологические исследования кормов на пастереллы», ГУВ МСХ СССР, 16.07.1987г.	
		М.д. влаги, %	0,5-100	ГОСТ 13496.3-92; ГОСТ 13586.5-93; ГОСТ 9404-88;	
		М.д. влаги и летучих веществ, %	2-20	ГОСТ 13979.1-68	
		М.д. жира, %	0,1-100	ГОСТ 13496.15-97	
		М. д. азота и сырого протеина, %	0,1-100	ГОСТ 13496.4-93	
		М.д. сырой клетчатки, %	2-50	ГОСТ Р 52839-07	
		М.д. сырой золы, %	0,2-100	ГОСТ 26226-95	
		М.д. золы, нерастворимой в HCl, %	0,1-100	ГОСТ Р 51418-99	
М.д. кальция, %	0,1-100	ГОСТ 26570-95; ГОСТ 7636-85			
М.д. фосфора, %	0,1-100	ГОСТ 26657-97; ГОСТ 7636-85			
М.д. хлорида натрия, %	0,1-100	ГОСТ 13496.1-98			

2.	Корма, кормовые добавки, премиксы	Кислотное число жира, мгКОН/г	0,1-100	ГОСТ 13496.18-85
		Перекисное число жира, моль (1/2O)/кг	0,5-300	ГОСТ Р 53024-2008
		М.д. карбамида, %	0-100	ГОСТ 29113-91; ГОСТ Р 51422-99
		Общая кислотность, ° Неймана	0,2-100	ГОСТ 13496.12-98
		Активность уреазы, рН	0,05-2,0	ГОСТ 13979.9-69
		М.д. сухого вещества, %	5,0-95,0	ГОСТ Р 52838-2007
		Сорная примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Зерновая примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Вредная примесь, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Содержание головневых зерен, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Минеральная примесь, галька, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Испорченные зерна, %	0-100	ГОСТ 30483-97
		Фузариозные зерна, %	0,0-5,0 0-10%	ГОСТ Р 51916-02 ВМР по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи. Минхлебопродукт. 20.06.92
		Металломагнитная примесь, мг/кг	0-1000	ГОСТ 30483-97; ГОСТ 20239-74; ГОСТ 17681-82; ГОСТ 13496.9-96
		М.д. металлопримесей, %	0-1	ГОСТ 13979.5-68
		Посторонние примеси, %	0-100	ГОСТ 68-74; ГОСТ 80-96; ГОСТ 606-75; ГОСТ 10974-95; ГОСТ 11048-95; ГОСТ 11202-65; ГОСТ 11203-65; ГОСТ 11246-96; ГОСТ 10471-96; ГОСТ 17290-71; ГОСТ 27149-95 ГОСТ 30257-95; ГОСТ Р 53733-2010
		Зараженность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 13586.4-93; ГОСТ 13586.6-93; ГОСТ 27559-87; ГОСТ 13496.13-75
Крупность, %	0-100	ГОСТ 17681-82; ГОСТ 13496.8-72		
Крупность помола, %	0-100	ГОСТ 17681-82; ГОСТ 13496.8-72		
Размер гранул, мм	0,5-40	ГОСТ Р 51899-2002		
Мелочь, %	0-100	ГОСТ 13979.4-68		
Ботанический состав, %	0-100	ГОСТ 27978-88, ГОСТ 4808-87		
3. Семена				
3.1	Семена зерновых и зернобобовых культур, кормовых однолетних и многолетних трав	Чистота семян, %	70-100	ГОСТ 12037-81
		Наличие карантинных объектов, шт/кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 12037-81
		Масса 1000 семян, г	1-5000	ГОСТ 12042-80
		Всхожесть, %	0-100	ГОСТ 12038-84
		Жизнеспособность семян, %	0-100	ГОСТ 12039-82
		Подлинность, %	0-100	ГОСТ 12043-88
		Зараженность болезнями, %	0-100	ГОСТ 12044-81

		Влажность, %	5-100	ГОСТ 12041-82
		Заселенность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 12045-97
3.2	Семена технических культур	Чистота семян, %	0-100	ГОСТ 12037-81
		Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 12037-81
		Всхожесть, %	0-100	ГОСТ 12038-84
		Жизнеспособность семян, %	0-100	ГОСТ 12039-84
		Зараженность болезнями, %	0-100	ГОСТ 12044-81
		Влажность, %	0-100	ГОСТ 12041-82
		Заселенность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 12045-97
		3.3	Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов	Чистота семян, %
Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено			ГОСТ 12037-81
Масса 1000 семян, г.	0-5000			ГОСТ 12042-80
Всхожесть, %	0-100			ГОСТ 12038-84
Жизнеспособность семян, %	0-100			ГОСТ 12039-82
Подлинность, %	0-100			ГОСТ 12043-88
Зараженность болезнями, %	0-100			ГОСТ 12044-81
Влажность, %	0-100			ГОСТ 12041-82
Заселенность вредителями, экз./кг	0-100			ГОСТ 12045-97
3.4	Семена цветочных культур	Чистота семян, %	0-100	ГОСТ 24933.1-81
		Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 24933.1-81
		Всхожесть, %	0-100	ГОСТ 24933.2-81
		Влажность, %	0-100	ГОСТ 24933.3-81
3.5	Семена лекарственных и ароматических культур	Чистота семян, %	0-100	ГОСТ 12037-81, ГОСТ Р 51096-97
		Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 12037-81
		Подлинность, %	0-100	ГОСТ 12043-88, ГОСТ Р 51096-97
		Всхожесть, %	0-100	ГОСТ 12038-84, ГОСТ Р 51096-97
		Доброкачественность семян, %	0-100	ГОСТ 13056.8-97
		Влажность, %	0-100	ГОСТ 12041-82, ГОСТ Р 51096-97
		Масса 1000 семян, г	0-5000	ГОСТ 12042-80, ГОСТ Р 51096-97
		Зараженность болезнями, %	0-100	ГОСТ 12044-81
3.6	Семена эфиромасличных культур	Заселенность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 12045-97
		Чистота семян, %	0-100	ГОСТ 30025-93
		Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 30025-93
		Масса 1000 семян, г	0-5000	ГОСТ 12042-80
		Всхожесть, %	0-100	ГОСТ 12038-84
		Жизнеспособность семян, %	0-100	ГОСТ 12039-82
		Зараженность болезнями, %	0-100	ГОСТ 30360-96
Влажность, %	0-100	ГОСТ 12041-82		

		Заселенность вредителями, экз./кг	0-1000	ГОСТ 30361-96
3.7	Картофель	Количество клубней, не отвечающих требованиям по размеру, %	0-100	ГОСТ 11856-89
		Наличие клубней других ботанических сортов, %	0-100	ГОСТ 11856-89
		Наличие клубней пораженных болезнями, %	0-100	ГОСТ 11856-89
		Наличие земли и посторонних примесей, %	0-100	ГОСТ 11856-89
		Наличие карантинных объектов, шт./кг	обнаружено - не обнаружено	ГОСТ 11856-89, Инструкция по выявлению золотистой и бледной картофельных нематод и мерам борьбы с ними
3.8	Древесина на корню для продукции промышленного, хозяйственного и культурно-бытового назначения. Второстепенные лесные ресурсы. Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород.	Радионуклиды: Удельная активность цезия-137 Стронция-90	1,4-10000	Методика измерение плотности потока излучения с альфа- и бета- помощью встроенного детектора и выносных блоков детектирования БДГ-01, БДБА-02 дозиметра-радиометра «ДРБП-03» МУ по определению гамма-съемки с/х угодий М.ЦИНАО 1983г
4.	Почвы, грунты	Массовая доля органического вещества, %	0,1-90	ГОСТ 26213-91; ГОСТ 27753.10-88
		pH солевой вытяжки	1-6	ГОСТ 26483-85
		pH водной вытяжки	1-14	ГОСТ 17.5.4.01-84
		Обменная кислотность, моль/100г	0,1-25,0	ГОСТ 26484-85
		Нитратный азот, мг/кг	1-500	ГОСТ 27753.7-88
		Водорастворимый фосфор, мг/кг	1-250	ГОСТ 27753.5-88
		Водорастворимый калий, мг/кг	5,0-1000	ГОСТ 27753.6-88
		Водорастворимый кальций, мг/кг	10-2500	ГОСТ 27753.9-88
		Водорастворимый магний, мг/кг	6-500	ГОСТ 27753.9-88
		Аммонийный азот, мг/кг	10-250	ГОСТ 27753.8-88
		Азот общий, %	0,05-0,5	ГОСТ 26107-84
Подвижный фосфор, мг/кг	1-1500	ГОСТ 26207-91		

4.	Почвы, грунты	Подвижный бор, мг/кг	0,01-8,0	ГОСТ Р 50688-94
		Подвижные формы серы, мг/кг	0,1-24	ГОСТ 26490-85
		Подвижный калий, мг/кг	1-2000	ГОСТ 26207-91
		Обменный аммоний, мг/кг	0,1-60,0	ГОСТ 26489-85
		Обменный кальций, моль/100г	0,1-14,4	ГОСТ 26487-85
		Обменный магний, моль/100г	0,02-1,2	ГОСТ 26487-85
		Гидролитическая кислотность, моль/100г	менее 0,23-145	ГОСТ 26212-91
		Емкость катионного обмена, мг-экв/100г	1,0-400	ГОСТ 17.4.4. 01-84
		Нитратный азот, мг/кг	2,8-150	ГОСТ 26951-86
		Хлориды, мг/кг ммоль/100г	5-3548 0,129-50,0	ГОСТ 27753.11-88 ГОСТ 26425-85
		Подвижный свинец, мг/кг	0,5-100,0	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства ЦИНАО 1992 г.
		Подвижный кадмий, мг/кг	0,2-100,0	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства ЦИНАО 1992 г.
		Подвижная ртуть, мг/кг	0,05-100,0	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства ЦИНАО 1992 г.
		Подвижный молибден, мг/кг	0,01-1,00	ГОСТ Р 50689-94
		Подвижные формы железа, %	0,1-10	ГОСТ 27395-87
		М.д. влаги, %	0,5-90	ГОСТ 28268-89
		Гигроскопическая влажность, %	0,5-7	ГОСТ 28268-89
		Зольность торфяных и оторфованных горизонтов почв, %	1-85	ГОСТ 27784-88
		Сумма поглощенных оснований, ммоль/100г	0,1-50,0	ГОСТ 27821-88
		Гранулометрический состав, %	0,1-99	ГОСТ 12536-79
		Свинец, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		кадмий, мг/кг	0,2-5000	М-МВИ-80-2008
		мышьяк, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		ртуть, мг/кг	0,005-1000	М-МВИ-80-2008
		медь, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		цинк, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		железо, мг/кг	5,0-5000	М-МВИ-80-2008
		марганец, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		Подвижный марганец, мг/кг	1-1000	ГОСТ Р 50682-92
		Подвижная медь, мг/кг	0,5-5000	М-МВИ-80-2008

4.	Почвы, грунты	Подвижный цинк, мг/кг	0,5-5000	М-МВИ-80-2008
		Подвижный кобальт, мг/кг	1,0-5000	М-МВИ-80-2008
		Твердые бытовые отходы, %	0-100	ПНД Ф 16.3.55-08
		Водорастворимый натрий, мг/кг	2-1000	ГОСТ 27753.12-88
		Нефтепродукты, мг/кг	20-50000	ПНД Ф 16.1.41-04
		Бенз(а)пирен, мг/кг	0,010-0,1	БСТ-МВИ-03-03 от 20.06.03
		2,4-Д кислота, мг/кг	≥0,01-10000	МУ №1541-76 от 20.12.1976г.
		ДДТ и его метаболиты, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Альдрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		ГХЦГ и его изомеры, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Гексахлорбензол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Гептахлор, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Хлордан, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Эндосуфан, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2142-80
		Трихлор- метафос-3, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Диметоат, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Диазинон, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Карбофос, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Хлорпирифос, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Пиримифос-метил, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Паратион-метил, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Фенитроцион, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Фозалон, мг/кг	≥0,005-10000	УМ 3222-85
		Бифентрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Триадимефон, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Пенконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Лямбда- цигалотрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Перметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Циперметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Фенвалерат, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Дельтаметрин, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Тебуконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Ципроконазол, мг/кг	≥0,005-10000	МУ 2473-81
		Прометрин, мг/кг	≥0,01-10000	МУ 2145-80
Симазин, мг/кг	≥0,01-10000	МУ 2145-80		
Метрибузин, мг/кг	≥0,02-10000	МУК 4.1.1405-03		
ТМТД, мг/кг	≥0,01-10000	МУ 94-98		

		Удельная активность: цезия-137, калия-40, тория-232, радия-226. Плотность выпадения цезия-137., Бк/кг	3 -10000	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма -спектрометра с ПО «Прогресс».
		Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	присутствие-отсутствие	МУК 4.2.2661-10; СанПиН 2.1.7.1287-03
		Цисты кишечных патогенных простейших	присутствие-отсутствие	МУК 4.2.2661-10; СанПиН 2.1.7.1287-03
		Личинки и куколки мух	присутствие-отсутствие	МУК 4.2.2661-10; СанПиН 2.1.7.1287-03
		Индекс БГКП, клеток/ г почвы	0-1000 и выше	24.12.2004 №ФЦ/4022
		Индекс энтерококков, клеток/ г почвы	0-1000 и выше	24.12.2004 №ФЦ/4022
		Сибирская язва	присутствие-отсутствие	МУК 4.2.2413-08
		Патогенные бактерии, в т.ч сальмонеллы	присутствие-отсутствие	24.12.2004 №ФЦ/4022
5.	Животноводческое сырьё (шерсть, рого-копытное сырьё, кости, пушно-меховое, шубно-меховое, кожевенное сырьё и др.)	Радионуклиды: Удельная активность цезия-137, Бк/кг	3-10000	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» .
6.	Смывы с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору	Микробиологические показатели: Коли-титр, КОЕ/мл	0-2,0	Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору от 19 июля 1988 г.
		Наличие патогенных бактерий	присутствие-отсутствие	Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору от 19 июля 1988 г.
7.	Контроль качества дезинфекции	Санитарно-показательные микроорганизмы	присутствие-отсутствие	Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору №432-3 от 16 мая 1988
8.	Здания и сооружения, прилегающая территория, почвы, грунты и др.объекты	Дозиметрический контроль радиационной обстановки. Мощность эквивалентной дозы рентгеновского или гамма-излучения, плотности потока альфа бета-частиц, мРн/час	1-300000	Инструкция по эксплуатации, техническое описание дозиметра-радиометра
9.	Вода (питьевая, питьевая расфасованная в емкости, сточная,	Симазин, мг/л	≥0,001-10000	МУ 2145-80
		Гексахлорбензол, мг/л	≥0,0005	МУ 4120-86
		ГХЦГ (изомеры) мг/л	≥0,0005	МУ 4120-86
		ДДТ (метаболиты), мг/л	≥0,0005	МУ 4120-86

9.	природная, рыбохозяйственная) Вода (питьевая, питьевая расфасованная в емкости, сточная, природная, рыбохозяйственная)	2,4 Д кислота, мг/дм ³	0,01-0,5	ГОСТ Р 52730-07
		Альдрин, мг/л	≥0,0005-10000	МУ 4120-86
		Прометрин, мг/л	≥0,001-10000	МУ 2145-80
		Карбафос (малатион), мг/л	≥0,001-10000	УМ 3222-85
		Метафос (паратион-метил), мг/л	≥0,001-10000	УМ 3222-85
		Диметоат, мг/л	≥0,001-10000	УМ 3222-85
		Трихлорметафос-3, мг/л	≥0,001-10000	УМ 3222-85
		Фозалон, мг/л	≥0,001-10000	УМ 3222-85
		Микробиологические показатели: ОМЧ, КОЕ/мл	0-100	МУК 4.2.1018-01, МУ 2.1.1184-03,
		Общие колиформные бактерии, КОЕ	0-1000	МУК 4.2.1018-01МУ 2.1.4.1184-03, МУ 2.1.5.800-99; МУ 4.2.1884-04
		Глюкозоположительные колиформные бактерии	присутствие - отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
		Споры сульфитредуцирующих клостридий	присутствие-отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1018-01
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	присутствие-отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03, МУ №13-4-2/1742 от 27.09.1999г.
		Колифаги	присутствие-отсутствие	МУ 2.1.5-800-99 МУК 4.2.1018-01
		Коли-индекс	от 5 до 10 и более	МУ №13-4-2/1742 от 27.09.1999г.
		Сальмонеллы	присутствие-отсутствие	МУ 2.1.5-800-99 МУ 4.2.1884-04
		Аэромонады, микробн. клет.	0-50	МУ №13-4-2/1742 от 27.09.1999г.
		Псевдомонады, микробн. клет.	0-50	МУ №13-4-2/1742 от 27.09.1999г.
		Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ	0-100	МУ 2.1.4.1184-03; МУ 2.1.5.800-99 МУ 4.2.1884-04 МУК 4.2.1018-01
		Паразитарная чистота	присутствие-отсутствие	МУК 4.2.2314-08; МУК 4.2.1884-04
Суммарная альфа- активность, Бк/кг	3 -10000	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием стинцилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС».		
Суммарная бета-активность, Бк/кг	3 -10000	Методика измерения активности радионуклидов с использованием стинцилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».		
Измерение активности радона, Бк/кг	3 -10000	Методика измерения активности радона в воде с использованием стинцилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».		
10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы)	Микробиологические показатели: Anthrax	Присутствует-отсутствует	МУК 4.2.2413-2008
		Salmonellosis	Присутствует-отсутствует	МУ 4.2.2723-10

животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудка-кишечного тракта, яйцо, коженное сырье)	Colibacteriosis	Присутствует-отсутствует	МУ 13-7-2/2117 от 27.07.00г.
	Pseudomonosis	Присутствует-отсутствует	МУ № 432-314 от 11.1988
	Staphylococcus	Присутствует-отсутствует	МУ № 432-329 от 07.1987
	Streptococcus	Присутствует-отсутствует	МУ от 25.09.90г.
	Erysipelas suum	Присутствует-отсутствует	МУ №13-5-02/005 от 26.01.01
	Pasteurellosis	Присутствует-отсутствует	МУ № 22-7-82 от 20.08.1992
	Listeriosis	Присутствует-отсутствует	МР от 13.02.1987
	Clostridioses	Присутствует-отсутствует	ГОСТ 26503-85 № 945 от 29.03.85г.
		Присутствует-отсутствует	МУ № 115-6а от 27.04.84
		Присутствует-отсутствует	МУ №115-6а от 05.01.84
		Присутствует-отсутствует	МУ №115-6а от 15.02.84
		Присутствует-отсутствует	МУ №115-6а от 02.02.83
	Streptococcus equi	Присутствует-отсутствует	МУ №115-6а от 16.02.1983
	Salmonellosis apis	Присутствует-отсутствует	МУ №433-6 от 18.08.86
	Botulism	Присутствует-отсутствует	МУ № 115-6а от 02.11.82
	Brucellosis	Присутствует-отсутствует	ГОСТ 25385-91 № 2240 от 27.12.91, наставление
		Присутствует-отсутствует	№13-5-2/0850 от 29.09.03
	Campilobacteriosis	Присутствует-отсутствует	Временная инструкция от 05.03.71
	Paronychia contagiosa	Присутствует-отсутствует	МУ от 25.12.1985
	Necrobacteriosis	Присутствует-отсутствует	МУ от 01.06.1987 г.
	Tuberculosis	Присутствует-отсутствует	Наставление от 18.11.04, ГОСТ 26072-89, № 2319от 04.07.89
	Trichomonas	Присутствует-отсутствует	МУ № 13-7-2/555 от 19.03.1996
	Смешанная кишечная инфекция молодняка	Присутствует-отсутствует	МУ № 13-7-2/1759 от 11.10.1999
	Dysenteria suum	Присутствует-отсутствует	МУ № 115-6а от 25.11.1983
	Histolysis infecttosa perntciosa larvae	Присутствует-отсутствует	МУ № 433-6 от 18.08.1986
	Pestis apium europea	Присутствует-отсутствует	МУ № 433-6 от 15.08.1986
	Парагнилец	Присутствует-отсутствует	МУ № 433-6 от 18.08.1986
Септицемия пчел	Присутствует-отсутствует	МУ № 433-6 от 18.08.1986	
Aeromonos	Присутствует-отсутствует	МУ № 13-3/5 от 23.04.1986	
Paratuberculosis	Присутствует-отсутствует	ГОСТ 26073-84 №46 от 09.01.84, наставление №13-5-2/0050 от 05.04.01	

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, коженное сырье)	Сперма быков микробиологические исследования: условно патогенные азробы, анаэробы	Присутствует-отсутствует	Методика микробиологического исследования замороженной спермы быков племпредприятий от 23.11.1983; ГОСТ 20909.1-75 Методические указания по лабораторному исследованию спермы быков производителей, а также препаратов и инструментов, применяемых при искусственном осеменении животных, на бактериальную загрязненность Москва КОЛОС - 1970
		Секрет вымени коров: исследование молока на наличие возбудителей мастита	Присутствует-отсутствует	МУ по бактериологическому исследованию молока и секрета вымени коров от 30.12.1983
		Коли-титр (количество бактерий кишечной палочки в 1 мл спермы);	0,01-1,0	ГОСТ 20909.1-75
		Определение общего количества бактерий (количество бактерий в 1 мл неразбавленной спермы)	0-5000	ГОСТ 20909.2-75
		Коли-титр (количество бактерий кишечной палочки в 1 мл спермы) (замороженная сперма)	0,01-1,0	Методика микробиологического исследования замороженной спермы быков племпредприятий от 23.11.1983
		Haemophilus	Присутствует-отсутствует	МУ №115-6а, от 16.04.81
		Morganella	Присутствует-отсутствует	МУ № 13-7-2/1538 от 24.03.99
		Enterobacteriaceae	Присутствует-отсутствует	МУ 13-5-02/1043 от 11.05.2004
		Pseudomonas	Присутствует-отсутствует	МУ № 432-5 от 12.06.1986
		Антибиотикочувствительность,мм	0-30	МУК 4.2.1890-04
		Микозы:		
		Дерматомикозы	Присутствует-отсутствует	МУ по лабораторной диагностики возбудителей дерматомикозов животных
		Аспергиллез	Присутствует-отсутствует	МУ по лабораторной диагностики аспергиллеза пчел
		Аскофероз	Присутствует-отсутствует	МУ по лабораторной диагностики аскофероза пчел и выделение возбудителя из пыльцы
		Паразитологические показатели:		
		Трихинеллез	Присутствие-отсутствие	МУ №13-7-2/1428 от 28.10.1998
		Токсокароз в фекалиях плотоядных	Присутствие-отсутствие	МУ 3.2.1043-01
		Гельминтозы животных	Присутствие-отсутствие	МУ от 29.04.1980, МУК 4.2.735-99; МУ от 29.12.1985
		Нематодозы свиней	Присутствие-отсутствие	ОСТ 9388-002-00008064-2000
Паразитарная чистота Рыбы	Присутствие-отсутствие	МУ № 044-3 от 31.01. 1990 г., МУК 3.2.988-00		
Протозоозы	Присутствуют-отсутствуют	МУК 4.2.735-99		
Кокцидиозы	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25383-82		

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кожевенное сырье)	Пироплазмидозы	Присутствуют-отсутствуют	МУ 13-7-2/2183 от 09.11.2000
		Токсоплазмозы	Присутствуют-отсутствуют	МУ №13-7-2/598 от 11.06.1999
		Эймериозы	Присутствуют-отсутствуют	МУ 13-7-2/2045 от 05.06.2000
		Демодекоз	Присутствуют-отсутствуют	МУ 13-7-2/263 от 24.03.1995
		Вирусологические показатели: Leucosis bovine	Присутствуют-отсутствуют	МУ №13-7-2/2130 от 23.08.2000, ГОСТ 3153-82
		Leucosis avium	Присутствуют-отсутствуют	ВЗ т.2,стр.192; Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу лейкоза птиц методом. ИФА. Утв РСХН 22.06.08г
		Morbus Aujeszky	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25753-83, МУ от 18.05.1978
		Rabies	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 26075-84, МУ от 27.02.1970
		Chlamydiosis	Присутствуют-отсутствуют	МУ № 13-7/2/643 от 30.06.99
		Parvovirus disease	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 24.01.1989 г.
		Rhinotracheitis infectiosa bovum	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25755-91, МУ 1.3.2569-2009, МУ от02.01.89
		Diarrhea viralis bovum	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 25.07.1978, Инс. От 21.05.2009, Инструкция к тест-системе «ВД» (test-system «VD») предназначена для выявления возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Gastroenteritis infectiosa suum	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25580-83, МУ 22-7-2/42 от 19.03.1993
		Grippus equorum	Присутствуют-отсутствуют	МУ № 13-7-2/959 от 23.05.1997г.
		Adenoviridae infection	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к тест-системе «АДЕНОВИР» (test-system «ADENOVIR») для выявления и дифференциации ДНК аденовируса плотоядных первого типа (<i>Canine adenovirus I</i>), вызывающего гепатит плотоядных, и аденовируса плотоядных второго типа (<i>Canine adenovirus II</i>), вызывающего аденовироз собак, в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. МУ от 25.07.1978, дополнение к МУ от 17.05.1990 г,
Pestis suum	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к тест-системе «КЧС» (test-system «KCHS») предназначенной для диагностики классической чумы свиней методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». ГОСТ 25754-83, МУ №13-4-2/809 от 30.12.1996		

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кожевенное сырье)	Adenomatosis	Присутствуют-отсутствуют	МУ утв. 02.07.1985 г. № 115-6 а
		Pestis carnivorum	Присутствуют-отсутствуют	ВН утв. МСХ от 14.05.1998 г. Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления РНК вируса чумы плотоядных (<i>Canine Distemper virus</i>) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Grippus avium	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25581-91, Утв. КСМ СССР от 30.09.91 №1575; Инс. от 21.05.2009, МУ 1.3.2569-2009
		Influenza virus A	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления РНК вируса гриппа А (<i>Influenza virus A</i>) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Pseudopestis	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25587-83, МУ №13-7-2/988 от 23.06.97, МУ от 1972
		Bursitis infectiosa galli	Присутствуют-отсутствуют	МУ ГУВ МСХ от 19.07.90 Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу инфекционной бурсальной болезни птиц (ИББ) методом ИФА. Утв. РСХН 22.06.08
		Paramyxviriosa avium	Присутствуют-отсутствуют	МУ ГУВ МСХ от 06.02.91; МУ 13-7-2/510 от 24.01.96
		Bronchitis infectiosa avium	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25583-83, МУ №13-7-2/1222 от 27.04.1998, МУ 115-6а от 31.07.1980
		Morbus Marek	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25586-83 ; ГУВ МСХ № 115-6а, 01.03.1979
		Mixomatosis cuniculi	Присутствуют-отсутствуют	МУ 116-6а от 08.05.1981, ВУ от 08.05.88
		Anemia infectiosa equorum	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 27145-86. МУ № 115-62 от 25.03.1983
		Катаральная лихорадка	Присутствуют-отсутствуют	ГУВ МСХ № 432-5, 11.06.1986
		Блютанг	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору для выявления антител к вирусу блютанга иммуноферментным методом; Инструкция к тест-системе для выявления РНК методом полимеразной цепной реакции
		Laryngotracheitis infectiosa avium	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 25582-83
		Парагрипп-3	Присутствуют-отсутствуют	ВН по лабораторной диагностике респираторно - кишечных болезней КРС. Рекомендованном ГУВ МСХ СССР 25.07.1978г ВМУ от 17.10.1985
		Bovine respiratory syncytial disease	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 25.07.1978
Ornithosis	Присутствуют-отсутствуют	МУ №13-7-2/643 от 30.06.1999г.		
Болезнь Тешена	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 22.03.2002, ТУ 13-5-02/0368 от 22.03.02		

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кожевенное сырье)	Pestis africana suum	Присутствуют-отсутствуют	ГОСТ 28573-90, Инс. От 14.12.2009 ; МУ 1.3.2569-2009
		Оспа птиц	Присутствуют-отсутствуют	МУ №115-6а от 04.06.1985
		Morbus aleutica lutreolatum	Присутствуют-отсутствуют	ВЗ т.2,стр.192
		Оспа КРС	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 12.11.1985, № 115-6а, МУ от 24.07.1978
		Вирусная геморрагическая болезнь кроликов	Присутствуют-отсутствуют	МУ 13-7-2/2137 от 11.09.2000,
		Коронавирусный энтерит	Присутствуют-отсутствуют	ВМУ от 18.02.88
		Ротавирусная инфекция	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 15.01.88
		Цирковирусная инфекция	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 12.09.2005
		Панлейкопения кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инс. от 30.06.2006, МУ 1.3.2569-2009
		Panleucopenia infectiosa	Присутствуют-отсутствуют	Инс. от 30.06.2006, МУ 1.3.2569-2009
		Parvovirus	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления ДНК парвовирусов(<i>Canine parvovirus, Feline panleukopenia virus, Mink enteritis virus</i>), вызывающих парвовирусный энтерит собак и норок и панлейкопению кошек, в фекалиях восприимчивых животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) сгибридизационно- флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Энцефаломиелит птиц	Присутствуют-отсутствуют	МСХ РФ ДВ Утв. 26.06.2003г. № 13 - 5 -02/0800
		Реовирус птиц	Присутствуют-отсутствуют	МУ по определению антител реовируса в сыворотке крови в ИФА. Утв. ДВ от 9.10.1997г.
		Микоплазмоз птиц- ИФА	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция по применению набора для выявления антител к возбудителям микоплазмозов птиц <i>Mycoplasma Gallisepticum</i> и <i>Mycoplasma Synoviae</i> методом ИФА. Утв. РСХН 22.06.08 г
		Микоплазмоз птиц- ПЦР	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления ДНК микроорганизмов рода <i>Mycoplasma</i> в материале от больной и павшей птицы, эмбрионах, а также культурах клеток и сыворотках (обнаружение контаминантов) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).
Синдром снижения яйценоскости	Присутствуют-отсутствуют	МУ ССЯ - 76 в РТГА. Утв.23.06.97 г.		
Brucellosis-ПЦР	Присутствуют-отсутствуют	Наставление по диагностике бруцеллеза животных Утв. МСХ РФ ДВ от 29.09.03 г. № 13 - 5 - 02/0850		
Leptospiraceae - ПЦР	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов для выявления 16S РНК патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно- флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».		

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кожевенное сырье)	Tuberculosis	Присутствует-отсутствует	ГОСТ 26072-89. Животные и птица сельскохозяйственные. Методы лабораторной диагностики туберкулеза. Наставление по диагностике туберкулеза животных. Утв. ГУВ Госагропрома СССР 25.02.1986
		Tuberculosis-ПЦР	Присутствует-отсутствует	Наставление по диагностике туберкулеза. Утв. МСХ РФ ДВ от 18. 11. 2002 г.
		Campilobacteriosis-ПЦР	Присутствует-отсутствует	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для диагностики и идентификации возбудителя кампилобактериоза <i>C. jejuni</i> методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).
		Listeriosis - ПЦР	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления ДНК <i>Listeria monocytogenes</i> в биологическом материале от млекопитающих и птиц, а также в мясо-молочных продуктах и кормах животного и растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).
		Лейкемия кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для диагностики лейкемии кошек методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени
		Иммунодефицит кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для диагностики иммунодефицита кошек методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Коронавирус кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления РНК коронавирусов кошек и собак (<i>Canine Coronavirus, Feline Coronavirus</i>) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».
		Ринотрахеит кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для выявления ДНК вируса ринотрахеита кошек (<i>Feline herpes virus</i>) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно- флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, коженное сырье)	Калицивирус кошек	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору реагентов полной комплектации для диагностики возбудителя калицивируса кошек путем выявления РНК вируса <i>Feline calicivirus</i> в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле.
		Репродуктивно-респираторный синдром свиней	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору для выявления антител к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома свиней иммуноферментным методом
		Гиподерматоз КРС	Присутствуют-отсутствуют	Инструкция к набору для выявления антител к антигену возбудителя гиподерматоза КРС методом ИФА
		Болезнь Гамборо	Присутствуют-отсутствуют	Временные методические указания по диагностике болезни Гамборо. Утв. ГУВ МСХ СССР 19.07.1990.
		Количество эритроцитов	норма 6,6 - 9,4, млн средний показатель 8,0	МУ по диагностике лейкоза КРС. Утв. ДВ МСХ РФ 23.08.2000г. № 13-7-2/2130
		Количество лейкоцитов и выведение лейкоформулы для КРС	1-99 тыс	МУ по диагностике лейкоза КРС. Утв. ДВ МСХ РФ 23.08.2000г. № 13-7-2/2130
		Серологические показатели (наличие антител): Brucellosis –РБП, РА, РСК, РДСК, РИД, РИГА, КР	Присутствуют-отсутствуют 0-1/400 и т.д. 0-1/5, 1/10 и т.д.	МУ № 13-5-02/0850 от 2003, ВП 13.3.1302-96 Инстр. от 26.09.2006
		Brucella ovis - РДСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/10, 0-1/5	МУ от 13.11.91.
		Leptospiraceae - РМА	Присутствуют-отсутствуют 0-1/50, 1/100	ГОСТ 25386-91, ВП 13.3.1310-96,
		Listeriosis - РСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/10	МР от 13.02.87, 04.09.86г.г., ВП 13.4.1311-96
		Malleus - РА, РСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/5, 0-1/10	МУ № 13-7-2/537 от 26.02.96, измен. МУ № 13-7-2/1128
		Bacillus anthracis - РП	Присутствуют-отсутствуют	МУ от 25.05.71г.
		Paratuberculosis – РСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/10 и т.д.	ГОСТ 26073-84 (СТ СЭВ 3458-81), МУ 13-5-02/0050 от 05.04.2001
Trypanosomos - РСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/5, 1/10	МУ № 13-7-3/150 от 06.09.94		

10.	Биоматериалы животных, птиц, рыб:(ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии; содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кожевенное сырье)	Toxoplasmos - РСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/5	МУ № 13-7-2/598 от 11.06.99, МУ № 13-7-2/1107 от 04.12.1997
		Chlamydiosis - РСК, РДСК	Присутствуют-отсутствуют 0-1/5, 1/10	МУ 13-7-2/643 от 30.06.99, МУ 13-7-2/1573 от 26.04.99
		Febris catarrhalis	Присутствуют-отсутствуют	Инстр. от 03.03.2008г., Инстр. от 3.03.2009г.,
		Катаральная лихорадка КРС и МРС (блютанг) – РСК, РДСК	0-1/5, 1/10 и т.д. (наличие антител)	МУ № 432-5 от 11.06.1986г
		Инфекционная анемия лошадей Anaemia infectiosa equorum - РДП	присутствуют- отсутствуют (наличие преципитирующих антител)	Инстр. от 24.03.2009г
		Leucosis Лейкоз крупного рогатого скота - РИД	присутствуют- отсутствуют (наличие преципитирующих антител)	МУ № 13-7-2/2130 от 23.08.2000г
11.	Подкарантинные материалы и объекты	Усыхание дуба (сосудистый микоз) (Ceratocystis fagacearum)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/1 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2000 г.
		Сосновая стволовая нематода (Bursaphelenchus xylophilus)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/4 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2000 г.
		Калифорнийский (западный цветочный) трипс	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/11 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2001 г.
		Капровый жук (Trogoderma granarium)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/13 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2001 г.
		Ожог плодовых деревьев (Erwinia amylovora)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/20 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Буряя бактериальная гниль картофеля (Ralstonia solanacearum)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/21 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Белая ржавчина хризантем (Puccinia horiana)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/27 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Рак картофеля (Synchytrium endobioticum)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/28 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Индийская головня пшеницы (Tilletia indica)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/29 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Шарка сливы (Plum pox potyvirus)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/32 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Табачная белокрылка (Bemisia tabaci)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/35 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Кукурузный жук диабротика (Diabrotica virgifera virgifera)	Обнаружено – не обнаружено	РМ 7/36 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.

11.	Подкарантинные материалы и объекты	Золотистая цистообразующая нематода (<i>Globodera rostochiensis</i>) и бледная цистообразующая нематода (<i>G. pallida</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/40 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г
		Колумбийская галловая корневая нематода (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/41 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2003 г.
		Американский клеверный минер (<i>Liriomyza trifolii</i>), томатный листовый минер (<i>Liriomyza sativae</i>), южноамериканский листовый минер (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/53 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2004 г.
		Японский жук (<i>Popillia japonica</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/74 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2006 г.
		Средиземноморская плодовая муха (<i>Ceratitis capitata</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/104 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2011 г.
		Картофельный жук-блошка (<i>Epirix cicuteris</i>), картофельный жук-блошка клубневая (<i>E. tuberis</i>)	Обнаружено – не обнаружено	PM 7/109 Утвержден Европейской организацией по карантину и защите растений 09.2011 г.
		Капровый жук (<i>Trogoderma granarium</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по идентификации капрowego жука <i>Trogoderma granarium</i> Ev. и близких к нему видов. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.11.07 г.
		Калифорнийский (западный цветочный) трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>) и трипс Пальми (<i>Thrips palmi</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению трипсов в подкарантинной продукции и морфологической идентификации калифорнийского (западного цветочного) трипса <i>Frankliniella occidentalis</i> (Perg) и трипса Пальми <i>Thrips palmi</i> Karny. Утв. ФГУ "ВНИИКР" 26.11.07 г.
		Золотистая цистообразующая нематода (<i>Globodera rostochiensis</i>) и бледная цистообразующая нематода (<i>G. pallida</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по идентификации картофельных цистообразующих нематод <i>Globodera rostochiensis</i> и <i>Globodera pallida</i> . Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.08.07 г.
		Восточная плодоярка (<i>Grapholita molesta</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации восточной плодоярки <i>Grapholita molesta</i> (Busck) и близких к ней видов. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 09.12.09 г.
		Тутовая щитовка (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации тутовой щитовки <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ-Toz.). Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 19.10.09 г.

11.	Подкарантинные материалы и объекты	Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации калифорнийской щитовки <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst). Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 19.10.09 г.
		Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации картофельной моли <i>Phthorimaea operculella</i> Zell. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 09.12.09 г.
		Азиатский усач (<i>Anoplophora glabripennis</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и диагностике азиатского усача <i>Anoplophora glabripennis</i> (Motsch) и мерам по предотвращению его заноса и распространения на территории РФ. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 20.11.07 г.
		Фитофтороз корней малины и земляники (<i>Phytophthora fragariae</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и диагностике фитофторозной корневой гнили земляники и малины. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" 26.08.07 г.
		Диплодиоз кукурузы (<i>Stenocarpella</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические указания по усовершенствованию методов диагностики возбудителей диплоидоза кукурузы рода <i>Stenocarpella</i> . Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 10.09.07 г.
		Бурая бактериальная гниль картофеля (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 27.01.07 г.
		Карантинные совки рода <i>Spodoptera</i>	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению, локализации и ликвидации очагов карантинных совок рода <i>Spodoptera</i> . Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.11.07 г.
		Сосновая стволовая нематода (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и диагностике сосновой стволовой нематоды <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> и мерам по предотвращению ее заноса, локализации и ликвидации очагов. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.11.07 г.
		Персиковая плодовая жорка (<i>Carposina niponensis</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению, идентификации и ликвидации очагов персиковой плодовой жорки <i>Carposina niponensis</i> Wlsg. (Lepidoptera, Carposinidae). Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.11.07 г.

11.	Подкарантинные материалы и объекты	Ожог плодовых деревьев (Erwinia amylovora)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителей ожога плодовых культур <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.11.07 г.
		Кукурузный жук диабротика (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации западного кукурузного жука <i>Diabrotica virgifera</i> Le Conte. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 19.10.09 г.
		Американский клеверный минер (<i>Liriomyza trifolii</i>), томатный листовой минер (<i>Liriomyza sativae</i>), южноамериканский листовой минер (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации мух рода <i>Liriomyza</i> , карантинных для Российской Федерации. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 09.12.09 г.
		Колумбийская галловая корневая нематода (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации галловых нематод <i>Meloidogyne chitwoodi</i> Golden et al. и <i>Meloidogyne fallax</i> Karssen. Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 22.10.10 г.
		Табачная белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации табачной белокрылки <i>Bemisia tabaci</i> . Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 24.11.08 г.
		Индийская головня пшеницы (<i>Tilletia indica</i>)	Обнаружено – не обнаружено	Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя индийской головни пшеницы <i>Tilletia indica</i> . Утверждены директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 28.10.10 г.
		Карантинные сорные растения	Обнаружено – не обнаружено	Методика определения жизнеспособности семян и плодов карантинных сорных растений в шротах и комбикормах. Утверждена директором ФГУ "ВНИИКР" У.Ш. Магомедовым 26.08.07 г.

Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля		
Объект аналитических работ	Вид работ (отбор проб, подготовка проб, идентификация).	Обозначение документа, на методику аналитических работ
8.1. Зерно, продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно- крупяной промышленности)	Отбор проб	ГОСТ Р 50436-92, ГОСТ 13586.3-83, ГОСТ 27668-88, ГОСТ 26312.1-84, ГОСТ 26668-85, ГОСТ Р 50436-92, ГОСТ Р 52377-2005, ГОСТ Р 52378-2005
8.2. Зерновые и зернобобовые культуры	Отбор проб	ГОСТ Р 50437-92, ГОСТ Р 50436-92, ГОСТ 28666.2-90, ГОСТ ИСО 2170-97
8.3. Продукция хлебопекарной промышленности	Отбор проб	ГОСТ 5667-65, ГОСТ Р 52377-2005
8.4. Продукты пищевые и вкусовые	Отбор проб	ГОСТ 26668-85
8.5. Масличные культуры	Отбор проб	ГОСТ 10852-86, ГОСТ ИСО 2170-97
8.6. Мясо, мясная продукция, мясо птицы, (включая яйцепродукты), яйца	Отбор проб	ГОСТ 7269-79, ГОСТ 20235.0-74, ГОСТ 9792-73, ГОСТ 4288-76, ГОСТ Р 51944-2002, ГОСТ Р 51447-99, ГОСТ Р 52675-2006, ГОСТ Р 53669-2009, ГОСТ Р 50396.0-92, ГОСТ Р 54349-11, ГОСТ 52121-2003, ГОСТ 7702. 2.0—95
8.7. Рыба, рыбопродукты и продукты моря, рыба копченая, вяленая, соленая, полуфабрикаты, икра	Отбор проб	ГОСТ 7631-2008, ГОСТ 31412-2010, ГОСТ 31413-2010, МУК 2.6.1.1194-03
8.8. Продукция молочной и маслосыродельной промышленности. Молоко коровье сырое	Отбор проб	ГОСТ 26809-86, ГОСТ 53430-2009, ГОСТ 13928-84
8.9. Жиры животные, пищевые, технические. Жир пищевой из рыб морских млекопитающих	Отбор проб	ГОСТ 8285-91, ГОСТ 7631-2008
8.10. Консервированные пищевые продукты (штучная продукция).	Отбор проб	ГОСТ 8756.0-70
8.11. Мед натуральный	Отбор проб	ГОСТ 19792-2001
8.12. Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция	Отбор проб	ГОСТ 26313-84, ГОСТ 27853-88, ГОСТ 12231-66, ГОСТ 8756.0-70, ГОСТ 13341-77
8.13. Продукты переработки плодов и овощей.	Отбор проб	ГОСТ 1750-86, ГОСТ 13341-77, ГОСТ 26313-84, ГОСТ 26668-85, ГОСТ 27853-88
8.14. Солод пивоваренный	Отбор проб	ГОСТ 29294-92
8.15. Вода питьевая. Вода природная (поверхностная, подземная)	Отбор проб	ГОСТ Р 51592-2000, ГОСТ Р 51593-2000, ГОСТ Р 53415-2009
8.16. Вода минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая и питьевая столовая	Отбор проб	ГОСТ 23268.0-91

8.17. Продукция безалкогольной промышленности. Соковая продукция из фруктов и овощей.	Отбор проб	ГОСТ 6687.0-86
8.18. Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки	Отбор проб	ГОСТ 27262-87
8.19. Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	Отбор проб	ГОСТ 13979.0-86, ГОСТ 8056-96
8.20. Корма животного происхождения, рыбная мука	Отбор проб	ГОСТ 17536-82, ГОСТ 2116-2000, ГОСТ 28189-89
8.21. Комбикорма, премиксы, белково- витаминные добавки	Отбор проб	ГОСТ 13496.0-80
8.22. Мелиоранты	Отбор проб	ГОСТ 14050-93
8.23. Органические удобрения (жидкие, твердые)	Отбор проб	Сборник ТУ на органические удобрения. М. «Россельхозиздат» 1986 г.
8.24. Торф и продукты его переработки.	Отбор проб	ГОСТ 17644-83, ГОСТ 5396-77
8.22. Почвы, грунты	Отбор проб	ГОСТ 12071-84, ГОСТ 28168-89, ГОСТ 17.4.3.01-83, ГОСТ 17.4.4.02-84
8.23. Вода сточная	Отбор проб	ГОСТ Р 51592-2000
8.26. Семена сельскохозяйственных культур	Отбор проб	ГОСТ 12036-85
8.27. Семена цветочных культур	Отбор проб	ГОСТ 24933.0-81
8.28. Семена сахарной свеклы	Отбор проб	ГОСТ 22617.0-77
8.29. Картофель (посадочный материал)	Отбор проб	ГОСТ 11856-89; ГОСТ 29267-91
8.30. Подкарантинные материалы	Отбор проб	ГОСТ 12430-66, МУ Нормы отбора образцов от подкарантинной продукции. Москва, 2002

Конец области аккредитации

Руководитель ИЛ



Ю.В. Жигарева