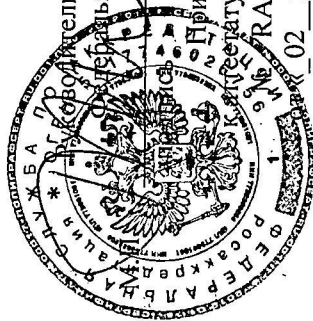


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия

Приложение

к аккредитации

РА.RU.510182

02 » ноября 2015г

на 26 листах, лист 1

30 ИЮН 2013

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства Федерального государственного бюджетного учреждения Государственный центр агрохимической службы «Пензенский» (ФГБУ ЦАС «Пензенский»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

440034, Пензенская область, г. Пенза, Первомайский район, ул. Калинина, д. 150

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Пищевые продукты и продовольственное сырье.						
1.1.Зерновые и зернобобовые культуры.						
1.	ГОСТ 13586.3	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11.42	100829	Отбор проб	
2.	ГОСТ 10967		01.11.49	100810	Органолептические показатели: - внешний вид, - запах, - цвет.	Свойственный/несвойственный
			01.11.33	071390		
			01.11.11	100490		
			01.11.12	100119		
			01.11.31	100199		
			01.11.71	071320		
3.	ГОСТ 13586.4, п. 3.1, п. 3.2		01.11.74	1006	Загрязненность, зараженность и поврежденность вредителями.	1-11 степень (0-100) экз./кг
4.	ГОСТ 13586.6, раздел 1-2		01.11.75	100390		
			01.11.79	071331		
			01.11.41	071332		1-V степень (0-90) экз./кг
5.	ГОСТ 30483		01-11-20	071340	Общее и фракционное	

1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ 13586.5		01.11.32	071310	содержание - сорной примеси и ее фракций	(0,01 – 99,9) %
7.	ГОСТ 3040, п. Д		01.11.32	100790	- зерновой примеси и ее фракций	(0-25,0) мг/кг
8.	ГОСТ ISO 712				- сорной и зерновой примеси риса - мелкие зерна - крупность	
9.	ГОСТ 31640, п. 6			100590	Влажность	(6-45) %
10.	ГОСТ ISO 520, п.6.1.			100290	Влажность	(9-25) г/100 г продукта
11.	ГОСТ 10840				Массовая доля сухого вещества	(5,0-99,0) %
12.	ГОСТ 10845				Определение массы 1000 зерен	(1-1000) г
13.	ГОСТ 10847				Натура зерна	(400 – 900) г/л
14.	ГОСТ 10844				Содержание крахмала	(30-70) %
15.	ГОСТ 31700				Зольность	(0,1-12,0) %
16.	ГОСТ 29033				Кислотность (по болтушке)	(0,5-10) градусы
17.	ГОСТ 10846				Кислотное число жира	(2-200) мг КОН/г
		Зерно и продукты его переработки	01.11 10.61 10.71 10.73 10.72	1001 1002 1003 1004 1005 1008 1103 1104 1101 1102 1905 1902	Массовая доля жира Белок	(0,5-25) % (7-40) %
18.	ГОСТ 31646	Пшеница, рожь, ячмень	01.11.11 01.11.12 01.11.32 01.11.31	100119 100199 100290 100390	Фузариозные зерна	(0,01 – 10) %
19.	ГОСТ 29305, раздел 1-2	Кукуруза	01.11.20	100590	Влажность	(6-45) %
20.	ГОСТ 10843	Гречиха, овес, просо, рис.	01.11.49 01.11.33	100810 100490	Пленчатость	(0,01 – 99,9) %

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 10987 ГОСТ 30044	Пшеница, рис.	01.11.42 01.11.11 01.11.12 01.11.49	100829 1006 100119 100199 1006	Стекловидность	(20 – 90) %
22.	ГОСТ 54478	Пшеница	01.11.11 01.11.12	100119 100199	Количество клейковины Качество клейковины	(10 – 40) % (0 – 150,7) ед. ИДК
23.	ГОСТ 10968	Ячмень	01.11.31	100390	Энергия прорастания и способность прорастания	(20 – 100) %
24.	ГОСТ 27676	Зерно и продукты его переработки.	01.11 10.61 10.71 10.72 10.73	1103 1104 1101 1102 1905 1902 1001 1002 1003 1004 1005 1008	Число падения	(60 – 900) с.
25.	ГОСТ 12039, п. 2-3	Горох, гречиха, пшеница, рожь, рис, фасоль, ячмень	01.11.75 01.11.49 01.11.11 01.11.12 01.11.32 01.11.79 01.11.71 01.11.31	071310 100810 100119 100199 100290 1006 071390 071331 071332 100390	Определение жизнеспособности	(20 – 100) %
26.	ГОСТ 22983	Просо	01.11.42	100829	Массовая доля ядра	(0 – 99,9) %
27.	ГОСТ 28673	Овес	01.11.33	100490	Массовая доля ядра	(0 – 99,9) %
28.	ГОСТ Р 56105	Гречиха	01.11.49	100810	Массовая доля ядра	(0 – 99,9) %
1.2 Масличные культуры						
29.	ГОСТ 10852	Семена масличные	01.11.99	120799	Отбор проб	-
30.	ГОСТ 27988		01-11-92	120750	Запах	Свойственно/не

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

31.	ГОСТ 10854		01.11.91 01.11.93 01.11.99 01.11.94 01.11.99 01.11.95	120400 120510 120590 120791 120740 120190 120760 120241 120242 120600 120730 120799	цвет Сорная, маслянистая и особо учитываемая примеси Зараженность вредителями Влажность Кислотное число масла Лузжистость Масличность Масса 1000 зерен Кислотность масла	свойственно (0,1 – 30,0) % (0 – 100) экз./кг (1 – 30) % (0,8 – 25) мг КОН (0,5 – 80) % (1 – 60) % (1 – 1000) г (0,5 – 10) мг/КОН
32.	ГОСТ 10853					
33.	ГОСТ 10856					
34.	ГОСТ 10858					
35.	ГОСТ 10855					
36.	ГОСТ 10857					
37.	ГОСТ 10842					
38.	ГОСТ Р 51410					
39.	ГОСТ 9158, п. 3.6	Семена конопли	01.11.99	120799	Чистота семян	(20 – 100) %
1.3. Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно – крупяной промышленности)						
40.	ГОСТ 26312.1	Крупа	10.61.31	110311	Отбор проб	-
41.	ГОСТ 26312.2		10.61.32 10.61.12	110319 110313 110319 110422	Органолептические показатели: - запах, - цвет, - вкус.	Соотв./не соотв.
42.	ГОСТ 26312.7				Влажность (массовая доля влаги)	(5,0 – 19,0) %
43.	ГОСТ 26312.5				Зольность	(0,1 – 30,0) %
44.	ГОСТ 26312.4				Крупность, примесь, доброкачественное ядро.	(0,1 – 100) %
45.	ГОСТ 26312.3				Зараженность вредителями	(0 – 100) экз/кг
46.	ГОСТ 27668	Мука, отруби, хлопья	10.61.21	110100	Отбор проб	-
47.	ГОСТ 27558		10.61.22 10.61.23 10.61.22 10.61.40 10.61.33	110220 110100 110290 110429 110422 110100	Органолептические показатели: - цвет - запах - вкус - хруст.	Свойственный/ несвойственный
48.	ГОСТ 9404				Влажность	(5,0 – 19,0) %
49.	ГОСТ 27494				Зольность	(0,1 – 30,0) %
50.	ГОСТ Р 51411					
51.	ГОСТ 27493				Кислотность (по болтушке)	(0,5 – 15) градусы
52.	ГОСТ 27559				Зараженность и загрязненность вредителями.	(1 – 100) экз/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

53.	ГОСТ 27560				Крупность.	(0,1 – 100) %
54.	ГОСТ 27839				Количество клейковины	(0 – 40) %
					Качество клейковины	(0 – 150,7) ед ИДК
55.	ГОСТ 26312.6				Кислотность (по болтушке)	(0,5 – 15) градусы
56.	ГОСТ 20239				Металломагнитная примесь	(0 – 10) мг/кг

1.4 Изделия хлебопечарной промышленности. Изделия макаронные.

57.	ГОСТ 5667	Хлеб, хлебобулочные изделия	10.71.11 10.72.19	190590 190540	Отбор проб	-
					Органолептические показатели:	Свойственное/несвойственное
					- цвет,	
					- масса,	
					- форма,	
					- поверхность,	
					- вкус,	
					- запах,	
					- плесень,	
					- признаки болезней,	
					- хруст от минеральной примеси.	
58.	ГОСТ 21094				Влажность	(1-60) %
59.	ГОСТ 5670				Кислотность	(0,2-15) градусы
60.	ГОСТ 5672				Массовая доля сахара	(0,5-30,0) %
61.	ГОСТ 5668				Массовая доля жира	(0,1-20,0) %
62.	ГОСТ 5698				Массовая доля поваренной соли	(0,1-9,0) %
63.	ГОСТ 5669				Пористость	(40-90) %
64.	ГОСТ 8494	Сухари сдобные	10.72.11	1905401	Набухаемость	(1-5) мин.
		пшеничные				
65.	ГОСТ 7128	Изделия бараночные: баранки, сушки, бублики	10.72.11	1905906	Набухаемость	(1-5) мин.
66.	ГОСТ Р 54645	Изделия сухарные и хлебобулочные	10.72.11	190540	Набухаемость	(1-5) мин.
67.	ГОСТ 686	Сухари армейские	10.72.11	190540	Намокаемость	(1-10) мин.
68.	ГОСТ 24557	Изделия хлебобулочные сдобные	10.71.11	190590	Массовая доля начинки	(1-70) %
69.	ГОСТ 31964, п. 5.6	Макаронные изделия	10.73.11	190211	Отбор проб	-
70.	ГОСТ 31964, п. 7.1			190219	Органолептические показатели: - цвет,	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					-форма, - запах, - вкус.	
71.	ГОСТ 31964, п. 7.2				Массовая доля влаги	(1-25) %
72.	ГОСТ 31964, п. 7.3.				Кислотность	(0,2-15) градусы
73.	ГОСТ 31964, п. 7.4.				Массовая доля золы не растворимой в 10% HCl	(0,01-0,3) %
74.	ГОСТ 31964, п. 7.5.				Сохранность формы	(10-100) %
75.	ГОСТ 31964, п. 7.7.				Сухое вещество перешедшее в варочную воду	(2,0-15,0) %
76.	ГОСТ 31964, п. 7.8.				Металломагнитная примесь	(0-3,0) мг/кг
77.	ГОСТ 31964, п. 7.9.				Зараженность и загрязненность	(0-100) экз/кг
78.	ГОСТ 31964, п. 7.10.				вредителями хлебных запасов	
1.5 Сахар – песок. Сахар – рафинад.						
79.	ГОСТ 12576	Сахар.	10.81.12.110 10.62.13.190 10.81.11.110	1701991001 1701991009 1701999001 1701999009 1701121001 1701121009 1701129001 1701129009	Органолептические показатели: - внешний вид, - запах, - вкус, - чистота.	Соответствует/ не соответствует
80.	ГОСТ 12572				Цветность в растворе	(20-200) единиц оптической плотности (единиц ICUMSA)
81.	ГОСТ Р 54642				Массовая доля влаги	(0,10-1,00) %
82.	ГОСТ 12571				Массовая доля сухих веществ	(0,10-1,00) %
83.	ГОСТ 12574				Сахароза	(90-99,9) %
84.	ГОСТ 12575				Массовая доля золы	(0,001-1) %
85.	ГОСТ 12573				Редуцирующие вещества	(0,002-0,1) %
86.	ГОСТ 12578	Сахар кусковой	10.62.13	170199	Массовая доля ферропримесей	(0-0,0003) %
					Мелочь, осколки	(0,1-10) %
1.6 Изделия кондитерские сахаристые. Изделия кондитерские мучные.						
87.	ГОСТ 5904	Изделия кондитерские	10.82.23	200710	Отбор проб	-
88.	ГОСТ 5897, раздел 2		10.82.22 10.82.21	190590 180632	Органолептические показатели: - внешний вид, - вкус,	Соответствует/не соответствует

На 26 листе. Лист 7						
1	2	3	4	5	6	7
			10.72.19 10.72.12 10.82.13	190532 190531 180500	- запах (аромат), - цвет. Размер и количество штук изделий в 1 кг Масса нетто изделий Массовая доля глазури Массовая доля влаги Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира Массовая доля общей золы Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты Массовая доля металломагнитной примеси Массовая доля общего сахара и сахарозы	- - (10-40) % (0,5-50,0) % (0,5-99,0) % (0,5-60,0) % (0,020-0,200) % (0,020-0,100) % (0,00003-0,00010) % (0,1-75,0) %
89.	ГОСТ 5897, раздел 3				Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002-0,100) %
90.	ГОСТ 5897, раздел 4				Кислотность	(0,2-26) градусы
91.	ГОСТ 5897, раздел 5				Щелочность	(0,1-3) градусы
92.	ГОСТ 5900, раздел 7					
93.	ГОСТ 5900, раздел 8					
94.	ГОСТ 31902, разделы 9-10					
95.	ГОСТ 5901, раздел 8					
96.	ГОСТ 5901, раздел 9					
97.	ГОСТ 5901, раздел 10					
98.	ГОСТ 5903					
99.	ГОСТ 10114	Галеты, крекер, печенье, изделия пряничные	10.72.19 10.72.12	190590 190531	Намокаемость	(50-220) %
100.	ГОСТ 26811	Конфеты, карамель, мармелад, галеты, изделия кондитерские пастильные, крекер, печенье	10.82.23 10.72.19 10.72.12	200710 2007 190590 190531	Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002-0,100) %
101.	ГОСТ 5898, разделы 2-3	Восточные сладости типа мягких конфет, драже, карамель, галеты, кексы	10.82.23 10.72.19 10.71.12	200710 190590	Кислотность	(0,2-26) градусы
102.	ГОСТ 5898, раздел 4	Галеты, кексы, вафли, печенье, изделия пряничные	10.72.19 10.71.12 10.72.12	190590 190532 190531	Щелочность	(0,1-3) градусы
1.7. Мед натуральный и продукты его переработки						
103.	ГОСТ 19792, п. 7.1	Мед натуральный,	01.49.21.	040900	Отбор проб	-
104.	ГОСТ 19792, п. 7.3	меды монофлорные			Органолептические показатели: - внешний вид, - аромат, - вкус, - цвет,	Свойственно/ не свойственно

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					- признаки брожения. Механические примеси Водородный показатель (pH) Свободная кислотность Массовая доля редуцирующих сахаров и сахарозы Цвет Массовая доля воды	наличие/отсутствие Наличие/отсутствие (0-14) pH (5-80) экв/kg (70-90)% Соотв/не соотв (5-25) %
105.	ГОСТ 19792, п. 7.13					
106.	ГОСТ 32169, п. 10.2					
107.	ГОСТ 32169, п. 10.3					
108.	ГОСТ 32167, раздел 6					
109.	ГОСТ 31766, п. 6.4					
110.	ГОСТ Р 31774					
1.8 Продукция молочной и маслосыродельной промышленности. Молоко коровье сырое.						
111.	ГОСТ 3622	Молоко и продукты его переработки.	01.41.20 01.45.22 10.51.11 10.51.22 10.51.52 10.51.40 10.51.30 10.51.12 10.52.10	0401 0403 0406	Отбор проб	-
112.	ГОСТ 28283, п. 6.6	Молоко коровье, молоко пастеризованное, молоко питьевое, молоко сырое	01.41.20 10.51.11 01.45.22	0401	Органолептические показатели: - запах, - вкус.	(1-5) баллов (1-5) баллов
113.	ГОСТ 29245, раздел 3	Консервы молочные, молоко сухое, продукты кисломолочные сухие, сыворотка молочная сухая	10.51.11 10.51.22 10.51.56	0404 0401 0403	Органолептические показатели: - запах, - вкус, - консистенция, - цвет.	Соотв./ не соотв.
114.	ГОСТ 3626	Сыры	10.51.40	0406	Массовая доля влаги	(0,5-85) %
115.	ГОСТ 3627, разделы 2, 4, 5	Сыры, сливочное масло	10.51.40 10.51.30	0406 0405	Массовая доля хлористого натрия	(0,1-5) %
116.	ГОСТ Р 54668, разделы 7-8	Молоко сырое, пастеризованное, питьевое, кисломолочные продукты, мороженое	01.41.20 01.45.22 10.51.11 10.51.52 10.52.10	0401 0404 0403	Массовая доля влаги Массовая доля сухого вещества Кислотность Массовая доля белка Массовая доля сахаров	(0,5-99,0) % (2-250) °Т (1-20) % (1,0-25,0) %
117.	ГОСТ 54669, раздел 7					
118.	ГОСТ Р 53951					
119.	ГОСТ Р 54667, раздел 8					
120.	ГОСТ 8218	Молоко сырое, пастеризованное, питьевое	01.41.20 01.45.22	0401	Степень чистоты Кислотность	(1-3) группа (2-250) °Т
121.	ГОСТ 3624, раздел 3					
122.	ГОСТ 24067		10.51.11		Перекись водорода	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

123.	ГОСТ 24066				Аммиак	Наличие/отсутствие
124.	ГОСТ 23327				Массовая доля белка	(1,0-5,0) %
125.	ГОСТ 25228				Термоустойчивость	(50-80) % спирта 1-IV группа
126.	ГОСТ 29246, раздел 2-3	Молоко сухое, сыворотка	10.51.22	0401	Массовая доля влаги	(0,5-10,0) %
127.	ГОСТ 30648.2		10.51.55	0404	Массовая доля белка	(1-40) %
128.	ГОСТ 30305.4				Индекс растворимости	(0,1-2,0) см ³
129.	ГОСТ 29245, раздел 7	Молоко сухое, сгущенное, продукты кислотомолочные сухие	10.51.22	0401	Степень чистоты	(1-3) группа
130.	ГОСТ 30305.3, раздел 5		10.51.51	0402	Кислотность	(1,0-40,0) °T
			10.51.56	0403		
131.	ГОСТ 29248, раздел 4	Сухое молоко, сгущенное молоко	10.51.22	0401	Массовая доля сахаров	(1,0-55,0) %
			10.51.51	0402		
1.9. Продукция масложировой промышленности						
132.	ГОСТ Р 52062	Масла растительные	10.41.24	151211	Отбор проб	-
133.	ГОСТ 5472		10.41.54	151219	Органолептические показатели:	Соответствует/не соответствует
			10.41.29	151519	- запах	
			10.41.26	151590	- цвет,	
			10.41.52	150810	- вкус,	
			10.41.22	150890	- прозрачность	
134.	ГОСТ 11812		10.41.56	151411	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-0,4) %
			10.41.59	151419		
135.	ГОСТ 5481, раздел 6		10.41.55	151521	Нежировые примеси	(0-0,3) %
136.	ГОСТ 5479		10.62.14	151529	Неомыляемые вещества	(0,1-2,0) %
137.	ГОСТ 5480		10.41.21	150710	Содержание мыла	Отсутств./присутств.
138.	ГОСТ 31933, раздел 7		10.41.51		Кислотное число жира	(0,1-30) мг КОН/г
139.	ГОСТ Р 51487			150790	Перекисное число	(0,1-45) ммоль (1/2O) кг
140.	ГОСТ 5477, п. 5				Цветное число	(1,0-36,0) условных единиц по йодной шкале
141.	ГОСТ 5475				Йодное число	(5-200) г I ₂ /100г
142.	ГОСТ 31753, раздел 4				Фосфорсодержащие вещества	(2,0-2300) мг/кг
143.	ГОСТ 5474				Зола	(0,001-0,25) %
1.10 Свежие и свежемороженые овощи, картофель, орехи						
144.	ГОСТ 16830	Орехи миндаля сладкого	01.25.31	080211	Органолептические показатели:	Соответствует/не соответствует
					- внешний вид;	

На 26 листе. Лист 11						
1	2	3	4	5	6	7

					- запах. Масса 100 ядер Засоренность скорлупой Плесневелые, прогорклые, горькие ядра Влажность	(20-100) г (0,01-20) % (0,01-99,9) % (0,1-30) %
149.	ГОСТ 16835	Ядра орехов фундука	01.25.33	080290	Органолептические показатели: - внешний вид; - вкус, - запах. Масса 100 ядер Засоренность скорлупой Плесневелые, прогорклые, горькие ядра Влажность	Соответствует/не соответствует (20-100) г (0,01-20) % (0,01-99,9) % (0,1-30) %
150.	ГОСТ 7194	Картофель свежий	01.13.51	070190	Внешний вид, Корнеплоды увядшие Земля и примесь Массовая доля крахмала	Соответствует/не соответствует (0,1-99,9) % (0,1-99,9) % (0,1-30,0) %

1.11. Продукты переработки плодов и овощей

(продукция консервной промышленности, фрукты, овощи соленные, квашенные, моченые)						
151.	ГОСТ 26313	Продукты переработки плодов и овощей	10.39.25	2006	Отбор проб	-
152.	ГОСТ 8756.1		10.39.22	2007	Органолептические показатели: - внешний вид, - консистенция, - вкус, - запах, - цвет. - масса Массовая доля хлористого натрия Массовая доля хлоридов Массовая доля жира Минеральные примеси	Соответствует/ не соответствует
			10.39.15	2008		
			10.39.18	2001		
			10.39.17	2002		
			10.39.12	2004		
			10.85.11	2005		
			10.85.12	2103		(20-3000) г
153.	ГОСТ 15113.7		10.85.13	2104		(0,2-10,0) %
154.	ГОСТ 26186		10.85.14	1602		(0,2—5,0) %
			10.85.19	1604		(0,3-30,0) %
				1605		(0,008-0,15) %
155.	ГОСТ 26183					
	ГОСТ 8756.21					
156.	ГОСТ 25555.3, п. 4					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

157.	ГОСТ ISO750, п. 7.2				Массовая доля титруемых кислот	(0,2-2,1) %
158.	ГОСТ 25555.4				Массовая доля золы, щелочность	(0,01-2,0) %
159.	ГОСТ 8756.13				Массовая доля сахара	(0,5-60) %
160.	ГОСТ ISO 2173				Растворимые сухие вещества	(1-80) %
161.	ГОСТ 28561				Массовая доля сухих веществ	(0,5-45,0) %
162.	ГОСТ 26188				Массовая доля влаги	(0,5-95,0) %
					pH	(0-14) pH
1.12. Крахмал и крахмалопаточные продукты.						
163.	ГОСТ 7698, п. 2.2	Крахмал пшеничный, крахмал кукурузный, крахмал картофельный	10.62.11	110811 110812 110813	Органолептические показатели: - внешний вид, - запах, - вкус.	Соответствует/ не соответствует
164.	ГОСТ 7698, п. 2.3				Количество крапин	(60-500) шт./дм ²
165.	ГОСТ 7698, п. 2.9				Массовая доля сернистого ангидрида	(0,05-0,6) %
166.	ГОСТ 7698, п. 2.4				Массовая доля влаги	(10-25) %
167.	ГОСТ 7698, п. 2.6				Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ной соляной кислоте, в пересчете на сухое вещество	(0,001-0,3) %
168.	ГОСТ 7698, п. 2.7				Кислотность	(5-28) см ³ NaOH
169.	ГОСТ 7698, п. 2.8				Массовая доля протеина	(0,1-2,0) %
1.13 Соль поваренная пищевая						
170.	ГОСТ 33770	Соль пищевая	10.84.30	250100	Отбор проб Органолептические показатели: - внешний вид, - вкус, - цвет, - запах.	- Соотв./ не соотв.
171.	ГОСТ Р 54345				Массовая доля нерастворимого в воде осадка	(0,01-1,0) %
172.	ГОСТ Р 54729				Массовая доля влаги	(0,01-10) %

На 26 листе. Лист 13						
1	2	3	4	5	6	7

Раздел 2. Оценка качества кормов						
Корма, комбикорма, комбикормовое сырье		10.9.1.10	2302 - 2308	Отбор проб	-	
173. ГОСТ 13496.0	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9.1.10	2302 - 2308	Органолептические показатели: - запах	Соотв./не соотв.	
174. ГОСТ 13496.13				- зараженность вредителями	(0-100) экз/кг	
175. ГОСТ 13496.8				Крупность и наличие целых зерен культурных и дикорастущих растений	Наличие/отсутствие	
176. ГОСТ 13496.9, раздел 4				Металломагнитная примесь	(4-15) мг/кг	
177. ГОСТ 31484, п. 6.1				Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	(0,1-2,5) %	
178. ГОСТ 32045, метод А				Массовая доля влаги	(1,0-15) %	
179. ГОСТ Р 54951, п. 8				Массовая доля клетчатки	(2,0-43,0) %	
180. ГОСТ 31675, раздел 6				Массовая доля сырого протеина	(0,7-82,0) %	
181. ГОСТ 13496.4, п. 2				Массовая доля азота	(0,5-6,0) %	
182. ГОСТ 32044.1				Массовая доля азота	(0,5-6,0) %	
183. ГОСТ 26570, раздел 2				Массовая доля протеина	(0,7-82,0) %	
184. ГОСТ 32904				Массовая доля кальция	(0,01-30,0) %	
185. ГОСТ 26657, раздел 4				Массовая доля кальция	(0,1-300) г/кг	
186. ГОСТ 32933				Массовая доля фосфора	(0,04-13,0) %	
187. ГОСТ 26226, раздел 1	Жмыхи, шроты	10.8.1.20 10.9.1.10	230630 230400	Массовая доля сырой золы	(0,5-62,0) %	
187. ГОСТ 30504				Массовая доля калия	(0,1-5,0) %	
188. ГОСТ 13496.15, п. 9				Массовая доля сырого жира	(0,1-50,0) %	
189. ГОСТ 13496.1, пп. 4.1-4.3				Массовая доля хлорида натрия	(0,05-6,5) %	
190. ГОСТ 13496.12				Массовая доля натрия	(0,02-2,5) %	
191. ГОСТ 13496.18, раздел 3				Общая кислотность	(3,5-50) °Н	
192. ГОСТ 31485				Кислотное число жира	(3-60) мгКОН/г	
193. ГОСТ Р 51636, раздел 5				Перекисное число	(0,5-100) ммоль(1/2О) кг	
194. ГОСТ 13979.4, разделы 2-3				Массовая доля водорастворимых углеводов	(2,0-10,0) %	
				Органолептические показатели: - запах	Соотв./не соотв.	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

195.	ГОСТ 13979.5		10.61.40	230620	Металломагнитная примесь	(0,005-0,02) %
196.	ГОСТ 13979.4, разделы 4-5		10.41.41	230640	Количество темных включений	Соотв./не соотв.
197.	ГОСТ Р 54705, разделы 4-5		10.05.20	230610	Массовая доля влаги и летучих веществ	(5,0-18,0) %
198.	ГОСТ 13979.6, раздел 3			230320		
				230310	Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	(0,5-2,5) %
				230330	Активность уреазы	(0,05-2,0) pH
199.	ГОСТ 13979.9				Отбор проб	-
200.	ГОСТ 24596.1	Фосфаты кормовые	10.91.10	230990	Массовая доля влаги	(0,05-5,00) %
201.	ГОСТ 24596.6 п. 8				Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	(0,1-10,0) %
202.	ГОСТ 24596.12				Массовая доля кальция	(15-40) %
203.	ГОСТ 24596.4				Массовая доля фосфора	(12-34) %
204.	ГОСТ 24596.2, разделы 6-7				Массовая доля азота	(10-25) %
205.	ГОСТ 24596.3				Активность водородных ионов(pH)	(0-14) pH
206.	ГОСТ 24596.5					

2.1 Корма животного происхождения

207.	ГОСТ 17681	Мука кормовая животного происхождения, мука из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных, полуфабрикат костный	10.91.10 10.13.16 10.20.41	230120 230110	Отбор проб Металломагнитная примесь Массовая доля влаги Массовая доля золы	- (1,0-220,0) мг/кг (5,0-18,0) мг/кг (0,5-62,00) %
208.	ГОСТ 7636				Органолептические показатели: - внешний вид, - запах Крупность помола Металломагнитная примесь Массовая доля влаги Массовая доля хлорида натрия	Соотв./не соотв. (0-99,9) % (1,0-220,0) мг/кг (5,0-18,0) % (0,5-5,5) %

2.2 Корма растительного происхождения

209.	ГОСТ Р ИСО 6497	Корма травяные	10.91.10	121490	Отбор проб	-
210.	ГОСТ Р 563831	искусственно высушенные, корма зеленые, солома		121300	Органолептические показатели: - внешний вид, - цвет, - запах	Соотв./не соотв.
211.	ГОСТ Р 56912					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

212.	ГОСТ Р 55452	Сено и сенаж Силос из кормовых растений			Органолептические показатели: - внешний вид, - цвет, - запах, - консистенция	Соотв./не соотв.
213.	ГОСТ Р 55986				Вредные и ядовитые растения	(0,1-1,5) %
					Массовая доля уксусной кислоты	(0,1-99,9) %
					Массовая доля молочной кислоты	(0,1-70,0) %
214.	ГОСТ 26180, п. 2.1				Аммиачный азот	(0,002-0,15) %
215.	ГОСТ 23637, п.3.9				Массовая доля масляной кислоты	(0,1-99,9) %
216.	ГОСТ 13496.17, раздел 1				Каротин	(1,0-300,0) мг/кг
217.	ГОСТ 32343				Массовая доля магния	(50,0-3000,0) мг/кг
218.	ГОСТ 27997				Массовая доля марганца	(90,1-90) мг/кг
219.	ГОСТ 28458				Массовая доля йода	(0,01-0,20) %
220.	ГОСТ 26176, раздел 2				Массовая доля растворимых углеродов (сахаров)	(1,0-60,0) %
					Массовая доля крахмала	(1,5-55,0) %

Раздел 3. Почвы и грунты для почвенно-агрохимического обследования, агроэкологического мониторинга и плодородия земель
сельскохозяйственного назначения

3.1 Почвы

221.	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-
222.	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	
223.	ГОСТ 17.4.4.02				Отбор проб	
224.	МУ по проведению комплекса агрохимического обследования почв с/х угодий. М. 1994г				Отбор проб	
225.	ГОСТ 26107				Общий азот	(0,1-0,6) %
226.	МУ по определению щелочногидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда.				Щелочногидролизуемый азот	(42,0-281,4) мг/кг
227.	ГОСТ Р 54650				Подвижный фосфор Подвижный калий	(0-250) мг/кг (0-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
228.	ГОСТ 26204				Подвижный фосфор	(0-250) мг/кг
229.	ГОСТ 26205				Подвижный калий	(0-250) мг/кг
230.	ГОСТ 26212				Подвижный фосфор	(0-80) мг/кг
231.	ГОСТ 26213, п.1				Подвижный калий	(0-400) мг/кг
232.	ГОСТ 26261				Гидролитическая кислотность	(0,1-20,0) мг.экв/100г
233.	МУ по определению степени подвижности фосфора и калия в почвах. М. 1987г				Органическое вещество	(0-15,5) %
234.	ГОСТ 26423, п.4.2				Валовый фосфор	(0,01-0,10) %
235.	ГОСТ 26423, п. 4.3				Валовый калий	(0,01-1,0) %
236.	ГОСТ 26423, п. 4.5				Степень подвижности фосфора	(0-0,5) мг/л
237.	ГОСТ 26424, п. 4.2				Степень подвижности калия	(0-40) мг/л
238.	ГОСТ 26425, п.3				Удельная электропроводимость	(0,01-10) мСм/см
239.	ГОСТ 26426, п.2				pH (водной вытяжки)	0-14 pH
240.	ГОСТ 26427				Плотный остаток водной вытяжки	(0,1-2,0) %
241.	ГОСТ 26428, п. 1				Ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке	(0,1-10,0) ммоль/100г
242.	ГОСТ 26483				Ион хлорида в водной вытяжке	(1,0-10,0) ммоль/100г
243.	ГОСТ 26484				Ион сульфата в водной вытяжке	(0,1-12,0) ммоль/100г
244.	ГОСТ 26487				Натрий в водной вытяжке	(0,1-10,0) ммоль/100г
245.	ГОСТ 26951				Калий в водной вытяжке	(0,1-1,0) ммоль/100г
246.	ГОСТ 26489				Кальций в водной вытяжке	(0,1-15) ммоль/100г
247.	ГОСТ 26490				Магний в водной вытяжке	(0,1-6,0) ммоль/100г
248.	ГОСТ 26950				pH (солевой вытяжки)	(0-14) pH
					Обменная кислотность	(0,1-10,0) ммоль/100г
					Обменный кальций	(0,1-40,0) ммоль/100г
					Обменный магний	(0,1-5,0) ммоль/100г
					Массовая доля нитратов	(2,8-109,0) мг/кг
					Обменный аммоний	(0,1-60,0) мг/кг
					Подвижная сера	(0,1-24,0) мг/кг
					Обменный натрий	(0,1-20,0) ммоль/100г

На 26 листе. Лист 17						
1	2	3	4	5	6	7
249.	ГОСТ 27821					
250.	ГОСТ 12536, приложение к п.3					
3.2 Грунты						
251.	ГОСТ 27753.3	Грунты	-	-	рН (водной суспензии)	(0,1-14,0) рН
252.	ГОСТ 27753.4				Общая засоленность	(0,01-20,0) мсм/см
253.	ГОСТ 27753.5				Водорастворимый фосфор	(5,0-500,0) мг/кг
254.	ГОСТ 27753.6, раздел 2				Водорастворимый калий	(10,0-1000) мг/кг
255.	ГОСТ 27753.7, раздел 3				Нитратный азот	(1,0-700) мг/кг
256.	ГОСТ 27753.8				Аммонийный азот	(1,0-150,0) мг/кг
257.	ГОСТ 27753.9, раздел 2				Водорастворимый кальций	(10,0-500) мг/кг
258.	ГОСТ 27753.10				Водорастворимый магний	(10,0-500) мг/кг
259.	ГОСТ 27753.11, раздел 2				Органическое вещество	(1,0-15,0) %
260.	ГОСТ 27753.12				Массовая доля хлоридов	(1,0-150,0) мг/кг
					Водорастворимый натрий	(10,0-500) мг/кг
Раздел 4. Оценка качества удобрений и мелiorантов						
4.1 Удобрения минеральные						
261.	ГОСТ 21560.0	Карбамид, аммофос, суперфосфат двойной	20.15.39	310290	Отбор и подготовка проб	
262.	ГОСТ 2081	гранулированный, калий	20.15.31	310210	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
263.	ГОСТ 16306	хлористый, нитрофоска,	20.15.32	310311	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
264.	ГОСТ 18918	нитроаммофоска, сульфат	20.15.41	310420	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
265.	ГОСТ 11365	аммония, мука	20.15.79	310551	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
266.	ГОСТ 19691	фосфоритная, удобрения	20.15.51	310221	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
267.	ГОСТ 4568	минеральные	20.15.49	310390	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
268.	ГОСТ 5716				Внешний вид	Соотв./Не соотв.
269.	ГОСТ 9097				Внешний вид	Соотв./Не соотв.
270.	ГОСТ Р 51520				Внешний вид	Соотв./Не соотв.
271.	ГОСТ 2, п. 7.2	Селитра аммиачная	20.15.39	310290	Внешний вид	Соотв./Не соотв.
272.	ГОСТ 2, п. 7.11				Массовая доля веществ, не растворимых в 10 %-ом растворе азотной кислоты	(0,01-0,2) %
273.	ГОСТ 20851.4				Массовая доля азота	(0,1-12,0) %
274.	ГОСТ 30181.2	Карбамид	20.15.31	310210	Массовая доля азота	(45,0-47,0) %

1	2	3	4	5	6	7
275.	ГОСТ 30181.4	Селитра аммиачная, аммофос, нитроаммофоска, нитрофоска	20.15.39	310290 310390 310551		(8,0-35,0) %
276.	ГОСТ 30181.6	Селитра аммиачная, сульфат аммония	20.15.39 20.15.32	310290 310221		(20,0-35,0) %
277.	ГОСТ 20851.2	Нитрофоска, нитроаммофоска, аммофос, суперфосфат двойной гранулированный, мука фосфоритная	20.15.79 20.15.39 20.15.41 20.15.49	310551 310311 310390	Массовая доля фосфатов	(3,0-55,0) %
278.	ГОСТ 20851.3	Нитрофоска, нитроаммофоска, калий хлористый	20.15.79 20.15.39 20.15.51	310551 310390 310420	Массовая доля калия	(3,0-63,0) %
279.	ГОСТ 21560.1	Селитра аммиачная, карбамид, аммофос, суперфосфат двойной гранулированный, калий хлористый, нитрофоска, нитроаммофоска	20.15.39 20.15.31 20.15.41 20.15.51 20.15.79	310290 310210 310420 310311 310551 310390	Гранулометрический состав (содержание фракций)	(0,1-100,0) %
280.	ГОСТ 32555	Карбамид	20.15.31	310210	Массовая доля биурета	(0,45-1,5) %
281.	ГОСТ 27749.2				Массовая доля свободного аммиака	(0,01-0,03) %
282.	ГОСТ 20851.2, п. 6	Суперфосфат двойной гранулированный, сульфат аммония	20.15.41 20.15.32	310311 310221	Массовая доля свободной кислоты	(0,03-3,2) %
4.2 Удобрения известные						
283.	ГОСТ EN 1482-2	Мука известняковая	08.11.30	251810	Отбор проб	
284.	ГОСТ 14050 ТУ 9112-005-0000-806495	(доломитовая). Осадок фильтратационный.		251820 251830	Массовая доля влаги	(1,5-8,0) % (20-30) %
					Суммарное содержание $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$	(80-95) % (40-70) %
					Зерновой состав	(0-50) %
					Показатель АДВ	(60-75) % (28-60) %
4.3 Удобрения органические						
285.	ГОСТ Р 54519	Помет птичий. Сырье для производства органических	20.15.80	310100	Отбор проб	-
286.	ГОСТ 26713, п. 4.1				Массовая доля влаги	(10,0-70,0) %

1	2	3	4	5	6	7
287.	п. 4.2	удобрений. Удобрения органические на основе отходов животноводства, растениеводства и предприятий перерабатывающих растениеводческую продукцию. Удобрение органоминеральное «Биогум». Сапропели.				
288.	ГОСТ 26714				Массовая доля сухого остатка	(0,3-15,0) %
289.	ГОСТ 26715, раздел 1				Массовая доля золы	(5,0-40,0) %
290.	ГОСТ 26717				Массовая доля общего азота	(0,25-7,0) %
291.	ГОСТ 26718				Массовая доля общего фосфора	(0,1-5,0) %
292.	ГОСТ 26716, раздел 1				Массовая доля общего калия	(0,1-5,0) %
293.	ГОСТ 27980, раздел 1				Массовая доля аммонийного азота	(0,1-0,4) %
294.	ГОСТ 27979				Массовая доля органического вещества	(20,0-40,0) % на сухой продукт
					pH	(0-14) pH
4.4 Торф и продукты его переработки						
295.	ГОСТ 17644	Торф для приготовления компостов.	08.92.10	270300	Отбор проб	-
296.	ГОСТ 11305				Массовая доля влаги	(20-70) %
297.	ГОСТ 11306	Торф для улучшения почвы.			Массовая доля зольности	(10-30) %
298.	ГОСТ 11623				Кислотность	(0-14) pH
299.	ГОСТ 27894.1	Торф нейтрализованный.			Гидролитическая кислотность	(5,0-15) ммоль/100г
300.	ГОСТ 27894.3	Удобрения торфяные для сельского хозяйства.			Массовая доля аммиачного азота	(10-100) мг/100г
301.	ГОСТ 27894.4				Массовая доля нитратного азота	(50-100) мг/100г
302.	ГОСТ 27894.5				Массовая доля подвижного фосфора	(100-500) мг/100г
303.	ГОСТ 27894.6				Массовая доля подвижного калия	(100-500) мг/100г
304.	ГОСТ 27894.7				Массовая доля подвижного железа	(100-500) мг/100г
305.	ГОСТ 27894.8				Массовая доля хлора	(0,05-0,1) %
306.	ГОСТ 27894.9				Массовая доля водорастворимых солей	(0,5-3,0) г/дм ³
307.	ГОСТ 27894.10				Массовая доля обменного кальция	(0,1-3,0) %
308.	ГОСТ 27894.10				Массовая доля обменного магния	(0,05-0,5) %
309.	ГОСТ 27894.11				Массовая доля карбонатов кальция и магния	(0,1-4,0) %

На 26 листе. Лист 20						
1	2	3	4	5	6	7

Раздел 2. Оценка безопасности							
2.1 Сырье и продукты пищевые							
310.	ГОСТ 30178, п. 5.3.1	Зерно и продукты из него	01.11 10.61 10.71 10.73 10.72	1001 1002 1003 1004 1005 1008 1103 1104 1101 1102 1905 1902	Кадмий Свинец Мышьяк Ртуть Т - 2 токсин Дезоксиниваленол Зеараленон	(0,02-1,0) мг/кг	
311.	ГОСТ 26930					(0,1-2,0) мг/кг	
312.	ГОСТ 26927, раздел 2					(0,003-10,0) мг/кг	
313.	МУ 5178-90					(0,0015-2,5) мг/кг	
314.	МУ 3184-84, п. 1-3.2					(0,05-0,6) мг/кг	
315.	МУ 5177-90, п. 1-2.3					(0,2-4,0) мг/кг	
316.	МУ 5177-90,п. 3-3.3				(0,1-1,0) мг/кг		
317.	МУ 2142-80	Продукты питания, корма, почва	10.31 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.71 10.72 10.73 10.81 10.82 10.83 10.85 10.86 10.89 10.91	1602 – 1605 1701 – 1704 1902 1904 -1905 2001 – 2008 2102 – 2106 2302 - 2308	Хлорорганические пестициды ДДТ, ГХЦГ (β, α – изомеры) Гексахлорбензол	(0,002-2,0) мг/кг	
						(0,01-2,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
318.	МУ 1541-76	Почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения	10.05 10.13 10.20 01.11 01.19 10.31 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.71 10.72 10.73 10.81 10.82 10.83 10.85 10.86 10.89	1001 - 1004 0713 1602 - 1605 1701 - 1704 1902 1904 - 1905 2001 - 2008 2102 - 2106 2304	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4Д)	(0,3-0,4) мг/кг
319.	МУ 1218-75	Овощи, продукты животноводства, корма	01.13 01.41 01.47 01.49 10.91 10.05 10.13 10.20	0701 - 0713 0401 - 0410 2302 - 2008	Ртутьорганические пестициды	(0,0005-0,01) мг/кг
320.	ГОСТ 30711, п. 3	Пищевые продукты	10.31 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52	1102-1108 1507 - 1508 1512 1514 - 1515 1602 - 1605 1701	Афлатоксины: - B1 - M1	(0,003-0,02) мг/кг (0,0005-0,005) мг/кг
			10.61 10.71	1704 1805 - 1806		

1	2	3	4	5	6	7
			10.72 10.73 10.81 10.82 10.83 10.85 10.86 10.89	1902 1904 1905 2001 – 2008 2102- 2106		
321.	ГОСТ 23452, п. 8	Молоко и молочные продукты	01.41 10.52 01.45 10.51	0401 0403 0406	Хлорорганические пестициды ДДТ, ГХЦГ (β, α – изомеры)	(0,05-5,0) мг/кг
322.	ГОСТ 30349, п. 4	Фрукты, овощи и продукты их переработки	01.13 01.24 01.25 01.26 10.39	0801 – 0813 0701 – 0713 2001 - 2008 2103 - 2104 1602 1604 - 1605	Хлорорганические пестициды ДДТ, ГХЦГ (β, α – изомеры)	(0,05-2,0) мг/кг
323.	ГОСТ 28038, раздел 5	Продукты переработки плодов и овощей	10.39	2001 - 2008 2103 - 2104 1602 1604 - 1605	Микотоксин патулин	(0,01-0,075) мг/кг
324.	ГОСТ 32161	Пищевые продукты	10.31	1102- 1108	Удельная активность цезия-137	(3-200) Бк/кг
325.	ГОСТ 32163		10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.71 10.72 10.73 10.81 10.82 10.83 10.85 10.86	1507 – 1508 1512 1514 – 1515 1602 – 1605 1701 1704 1805 – 1806 1902 1904 1905 2001 – 2008 2102- 2106	Удельная активность стронция-90	(0,7-100) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

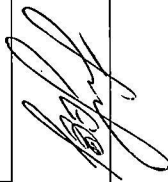
326.	МУ 5048-89, раздел 2	Продукция растениеводства	10.89 01.11 01.12 01.13 01.19 01.21 01.24 01.25 01.26 01.27	0701 – 0713 0801 – 0813 1001 – 1008 1201 – 1214	Массовая доля нитратов	(30-2500) мг/кг
327.	ГОСТ 29270, раздел 5	Продукция переработки плодов и овощей	10.39	2001 - 2008 2103 - 2104 1602 1604 - 1605	Массовая доля нитратов	(30-2500) мг/кг
328.	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	10.31 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.71 10.72 10.73 10.81 10.82 10.83 10.85 10.86 10.89	1102-1108 1507 – 1508 1512 1514 – 1515 1602 – 1605 1701 1704 1805 – 1806 1902 1904 1905 2001 – 2008 2102-2106	Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	(3-200) Бк/кг (0,7-100) Бк/кг
329.	ГОСТ 13496.19 п. 7	Корма, комбикорма,	10.91	2302 - 2008	Массовая доля нитратов	(1,0-2000) мг/кг
330.	ГОСТ 13496.19 п. 9	комбикормовое сырье			Массовая доля нитритов	(1-20,0) мг/кг
331.	ГОСТ 30692, п. 7				Тяжелые металлы: Свинец Кадмий Медь Цинк	(0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (1,0-200) мг/кг (0,1-200)-мг/кг

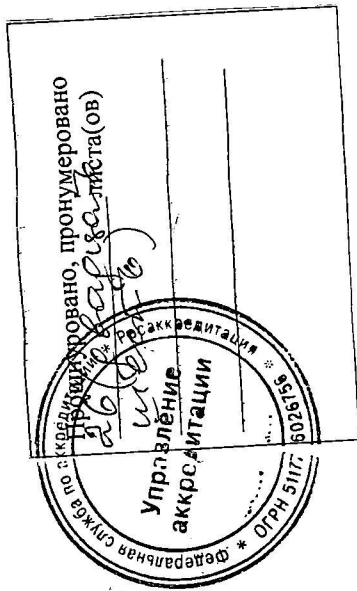
1	2	3	4	5	6	7
332.	ГОСТ 13496.20				Хлорорганические пестициды ДДТ, ГХЦГ (β, α – изомеры)	(0,02-2,0) мг/кг
333.	Методические указания по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качества кормов. Методика количественного определения афлатоксинов в кормах. Минсельхоза СССР от 25.02.1985	Корма	10.91	2302 - 2308	Афлатоксин В1	(0,01-1,0) мг/кг
334.	ГОСТ 31673				Зеараленон	(0,05-1,0) мг/кг
335.	ГОСТ 28001, раздел 2	Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма	01.11 01.19	1001 - 1004 2302 - 2308	Т-2 токсин	Наличие/отсутствие голубой флюорисценции
336.	ГОСТ 28001, раздел 4				Охратоксин А	(0,01-0,5) мг/кг
337.	ГОСТ 28001, раздел 3				Зеараленон	(0,05-1,0) мг/кг
338.	ГОСТ 28396	Зерновое сырье, комбикорма	01.11 01.19	1001 - 1004 2302 - 2308	Патулин	(0,01-0,1) мг/кг
339.	ГОСТ 26573.2, разделы 5-6	Премиксы	10.91	2302 - 2308	Микроэлементы: Медь Цинк Железо Марганец	(60-2500) г/г (125-10000) г/г (250-10000) г/г (50-10000) г/г
340.	ГОСТ 27998, разделы 2-4	Корма растительные	01.11 01.19 10.91	2302 - 2308	Тяжелые металлы: Железо	(10,0-500) мг/кг
341.	ГОСТ Р 54040	Продукция растениеводства и корма	01.11 01.12 01.13 01.19 01.21 01.24 01.25 01.26 01.27	0701 – 0713 0801 – 0813 1001 – 1008 1201 – 1214 2302 - 2308	Удельная активность цезия-137	(3,0-200) Бк/кг
			10.91			

1	2	3	4	5	6	7
		Почвы, грунты	-	-		
342.	ГОСТ Р 50685	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства ЦИНАО, 1989	-	-	Микроэлементы: Подвижный марганец Подвижная медь Подвижный цинк Подвижный бор Подвижный молибден Тяжелые металлы Кислотно-растворимые: Медь Свинец Цинк Никель Кадмий Марганец Железо	(0,1-20,0) мг/кг (0,01-20,0) мг/кг (0,01-20,0) мг/кг (0,1-10,00 мг/кг (0,01-0,5) мг/кг (0,2-30,00 мг/кг (0,1-30,00 мг/кг (0,05-100,0) мг/кг (0,3-100,0) мг/кг (0,05-2,0) мг/кг (200-2000) мг/кг (100-2000) мг/кг
343.	ГОСТ Р 50683					
344.	ГОСТ Р 50686					
345.	ГОСТ Р 50688, п. 6.4					
346.	ГОСТ Р 50689, п. 6.2					
347.	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства ЦИНАО, 1989	РД 52.18.191	-	-		
348.	РД 52.18.191					
349.	Методические рекомендации по spectroхимическому определению тяжелых металлов в объектах окружающей среды № 4096-86					
350.	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ ЦИНАО, 1993	Почвы	-	-		(0,1-20,0) мг/кг
351.	ГОСТ Р 54038					
352.	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гаммаспектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс». ГП «ВНИИФТРИ» М. 1996				Радионуклиды: Удельная активность Цезия-137 Тория-232 Радия-226 Калия-40	(1,0-100) Бк/кг (7,0-70,0) Бк/кг (4,0-40,0) Бк/кг (200-600) Бк/кг
353.	МУ по проведению комплексного мониторинга				Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,1-50,0) мкр/ч

На 26 листе. Лист 26						
1	2	3	4	5	6	7

плодородия земель с/х назначения М., 2003					(гамма-фон)	
354. ГОСТ Р 53218	Удобрения органические	20.15	3101		Тяжелые металлы: Медь Кадмий Свинец Цинк Никель	(1,0-100) мг/кг (1,0-300) мг/кг (10-100) мг/кг (0,01-10) мг/кг 0,0015-2,5) мг/кг


 ЦАС «Пензенский», начальник ИЛ
 
 В.Н. Эркаев



Руководитель экспертной группы:

[Handwritten signature]

С.С. Цуриков

Технический эксперт:

[Handwritten signature]

В.А. Павлюченкова

[Handwritten signature]
ОЛЕЙНИК Д.Д.