ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

м.п.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.

Приложение
к заявлению о сокращении
области аккредитации
№ _____
от «___» 06.09.18 г.

на 39 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения государственный центр агрохимической службы «Оренбургский»
Юридический адрес: Оренбургская область, 460001, г. Оренбург, ул. КИМа, 1

№ 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
Сельскохозяйственная и пищевая продукция						
1.	ГОСТ 31671	Плоды свежие, овощи и продукты их переработки			Подготовка, минерализация проб для определения токсичных элементов	-
Физико-химические методы						
	Органолептические показатели					
2.	ГОСТ Р 51809	Капуста белокочанная			Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет, вкус, хруст, размер, форма, степень зрелости, масса нетто, массовая доля составных частей, консистенция, прозрачность твердого жира, температура, посторонние запахи и привкусы, зараженность и	Соответствует – не соответствует Присутствует – отсутствует
3.	ГОСТ 1724					
4.	ГОСТ 7967	Капуста краснокочанная				
5.	ГОСТ Р 54903	Капуста цветная свежая				
6.	ГОСТ Р 54692	Капуста брокколи				
7.	РСТ РСФСР 744	Капуста брюссельская				
8.	РСТ РСФСР 669	Капуста китайская				
9.	ГОСТ Р 55885	Перец сладкий свежий				
10.	ГОСТ Р 54752	Огурцы свежие				

1	2	3	4	5	6	7
11.	ГОСТ Р 55906	Томаты свежие			загрязненность вредителями, развариваемость, готовность к употреблению, признаки брожения, массовая доля ядер, имеющих установленное стандартом отношение длины ядра к ширине и др.	Соответствует – не соответствует Присутствует – отсутствует
12.	ГОСТ Р 51808	Картофель				
13.	ГОСТ 7194					
14.	ГОСТ Р 55909	Чеснок свежий				
15.	ГОСТ 32284	Морковь свежая				
16.	ГОСТ 31854	Лук порей свежий				
17.	ГОСТ 13907	Баклажаны свежие				
18.	ГОСТ 31821					
19.	ГОСТ 7975	Тыква свежая				
20.	ГОСТ 31822	Кабачки свежие				
21.	ГОСТ 32284	Морковь свежая				
22.	ГОСТ 1722	Свекла свежая				
23.	ГОСТ 32285					
24.	ГОСТ Р 52647	Свекла сахарная				
25.	ГОСТ Р 53036					
26.	ГОСТ 6292	Крупа рисовая				
27.	ГОСТ 7698 (п.2.2)	Крахмал				
28.	ГОСТ 31749	Изделия макаронные быстрого приготовления				
29.	ГОСТ 31766	Мед				
30.	РСТ РСФСР 745	Брюква свежая				
31.	РСТ РСФСР 743	Репа свежая				
32.	РСТ РСФСР 361	Редька свежая				
33.	РСТ РСФСР 362	Ревень свежий				
34.	РСТ РСФСР 364	Пастернак свежий				
35.	ГОСТ Р 55907	Редиска свежая				
36.	ГОСТ Р 55904	Петрушка свежая				
37.	ГОСТ Р 55644	Сельдерей свежий				
38.	ГОСТ Р 55650	Щавель, шпинат свежий				
39.	ГОСТ 16270	Яблоки свежие				

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ Р 54697	Яблоки свежие			Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет, вкус, хруст, размер, форма, степень зрелости, масса нетто, массовая доля составных частей, консистенция, прозрачность твердого жира, температура, посторонние запахи и привкусы, зараженность и загрязненность вредителями, развариваемость, готовность к употреблению, признаки брожения, массовая доля ядер, имеющих установленное стандартом отношение длины ядра к ширине и др.	Соответствует – не соответствует Присутствует – отсутствует
41.	ГОСТ 21714	Груши свежие				
42.	ГОСТ 21713					
43.	ГОСТ 21715	Айва свежая				
44.	ГОСТ 21832	Абрикосы свежие				
45.	ГОСТ Р 54702	Персики и нектарины свежие				
46.	ГОСТ 32286	Сливы свежие				
47.	ГОСТ Р 55643	Вишня, черешня свежие				
48.	ГОСТ Р 51603	Бананы свежие				
49.	ГОСТ 4428	Мандарины свежие				
50.	ГОСТ 4427	Апельсины свежие				
51.	ГОСТ 4429	Лимоны свежие				
52.	ГОСТ 7177	Арбузы свежие				
53.	ГОСТ 7178	Дыни свежие				
54.	ГОСТ 6828	Земляника свежая				
55.	ГОСТ Р 53884					
56.	ГОСТ 3525	Малина свежая				
57.	ГОСТ Р 54691	Малина, ежевика свежие				
58.	ГОСТ 27573	Гранат свежий				
59.	ГОСТ 25896	Виноград свежий				
60.	ГОСТ 32786					
61.	ГОСТ Р 53990					
62.	ГОСТ Р 54696	Черника, голубика свежие				
63.	ГОСТ Р 54698	Смородина красная, белая свежие				
64.	ГОСТ 6829	Смородина черная				
65.	ГОСТ 6830	Крыжовник свежий				
66.	ГОСТ 16832	Орехи грецкие				
67.	ГОСТ 32874	Орехи грецкие				
68.	ГОСТ 16833	Ядро грецкого ореха				
69.	ГОСТ Р 54643	Грибы белые свежие				
70.	РСТ РСФСР 608	Шампиньоны свежие				
71.	ГОСТ 8756.1 (п.2)	Продукты пищевые консервированные				

1	2	3	4	5	6	7
72.	ГОСТ Р 53972	Овощи соленые квашенные			Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет, вкус, хруст, размер, форма, степень зрелости, масса нетто, массовая доля составных частей, консистенция, прозрачность твердого жира, температура, посторонние запахи и привкусы, зараженность и загрязненность вредителями, развариваемость, готовность к употреблению, признаки брожения, массовая доля ядер, имеющих установленное стандартом отношение длины ядра к ширине и др.	Соответствует – не соответствует Присутствует – отсутствует
73.	ГОСТ Р 53118	Варенье				
74.	ГОСТ Р 54050	Горошек консервированный				
75.	ГОСТ Р 53958	Кукуруза консервированная				
76.	ГОСТ 15979	Фасоль консервированная				
77.	ГОСТ 32099	Повидло				
78.	ГОСТ 32063	Кетчупы				
79.	ГОСТ Р 54678	Продукты томатные консервированные				
80.	ГОСТ 1016	Консервы. Овощи фаршированные в томатном соусе				
81.	ГОСТ Р 51926	Консервы. Икра овощная				
82.	ГОСТ 31713	Консервы. Огурцы, кабачки, патиссоны.				
83.	ГОСТ Р 52477	Консервы. Маринады овощные				
84.	ГОСТ 7694	Консервы. Маринады плодовые и ягодные				
85.	ГОСТ 31712	Джемы				
86.	ГОСТ Р 54677	Консервы. Грибы маринованные				
87.	ГОСТ 1750	Фрукты сушеные				
88.	ГОСТ 10854	Семена масличные				
89.	ГОСТ 27988					
90.	ГОСТ 10853					
91.	ГОСТ 5472	Масла растительные				
92.	ГОСТ 5477					
93.	ГОСТ 17082.4	Плоды эфирномасличных культур				
94.	ГОСТ 26312.2	Крупа				
95.	ГОСТ 26312.3	Крупа				
96.	ГОСТ 27558	Мука и отруби				
97.	ГОСТ 27559					
98.	ГОСТ 15113.3	Концентраты пищевые				

1	2	3	4	5	6	7
99.	ГОСТ 15113.2	Концентраты пищевые			Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет, вкус, хруст, размер, форма, степень зрелости, масса нетто, массовая доля составных частей, консистенция, прозрачность твердого жира, температура, посторонние запахи и привкусы, зараженность и загрязненность вредителями, развариваемость, готовность к употреблению, признаки брожения, массовая доля ядер, имеющих установленное стандартом отношение длины ядра к ширине и др.	Соответствует – не соответствует Присутствует – отсутствует
100.	ГОСТ 27669	Мука пшеничная хлебопекарная				
101.	ГОСТ 5667	Хлеб и хлебобулочные изделия				
102.	ГОСТ 9713	Изделия хлебобулочные				
103.	ГОСТ 9511					
104.	ГОСТ 27844	Изделия булочные				
105.	ГОСТ 7128 (п.1.2.3, п.3.3)	Изделия хлебобулочные бараночные				
106.	ГОСТ 11270 (п.1.1.2)	Изделия хлебобулочные				
107.	ГОСТ Р 54645	Изделия хлебобулочные				
108.	ГОСТ 8494 (п.3.4)	Сухари сдобные пшеничные				
109.	ГОСТ 31964 (п.7.1, п.7.2)	Изделия макаронные				
110.	ГОСТ 22983 (п.2.4, п.4.2)	Просо				
111.	ГОСТ 10967	Зерно				
112.	ГОСТ 30483	Зерно				
Гравиметрические методы						
113.	ГОСТ 8494 (п.3.7)	Сухари сдобные			Влажность	(6,0 – 45,0) %
114.	ГОСТ 26323	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля примесей растительного происхождения	(1-5) %
115.	ГОСТ ISO 2173				Массовая доля растворимых сухих веществ	(7-84) %
116.	ГОСТ ISO 23392	Кукуруза и горошек свежие				(5-80) %
117.	ГОСТ 8756.21 (п.2)	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля жира	(0,1-5) %
118.	ГОСТ ISO 762				Массовая доля минеральной примеси	(0,001-0,5) %
119.	ГОСТ 29031	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля сухих веществ не растворимых в воде	(0,1-5) %
120.	ГОСТ 8756.9	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля осадка	(0,1-0,4) %
121.	ГОСТ 8756.10				Массовая доля мякоти	(5-20) %

1	2	3	4	5	6	7
122.	ГОСТ Р 51442	Соковая продукция из фруктов и овощей			Массовая доля мякоти	(5-20) %
123.	ГОСТ Р 51123	Соковая продукция из фруктов и овощей			Массовая доля сульфатов	(0,5-5000) мг/дм^3
124.	ГОСТ Р 51437				Массовая доля общих сухих веществ	(1-20) %
125.	ГОСТ 8756.1 (п.4)				Массовая доля составных частей	(30-70) %
126.	ГОСТ 28561 (п.2)	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля влаги	(0,1 – 30) %
127.	ГОСТ 13340.2 (п.3)	Овощи сушеные			Массовая доля металлических примесей	(0,0002-0,0004) %
128.	ГОСТ 10854	Семена масличные			Массовая доля сорной и масличной примесей (в т.ч. клещевины, белены)	(1,0 – 22,0) %
129.	ГОСТ 10856				Массовая доля влаги	(6,0 – 20,0) %
130.	ГОСТ 5481 (п.2)	Масла растительные			Массовая доля нежировых примесей	(0,04-35) %
131.	ГОСТ 11812 (п.1)				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-10) %
132.	ГОСТ 5479				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1-2,0) %
133.	ГОСТ 10855	Семена масличные			Лузжистость	(0,05-1,0) %
134.	ГОСТ 17082.2	Плоды эфирных культур			Массовая доля влаги	(6,0 – 20,0) %
135.	ГОСТ 28875 (п.3.8)	Пряности			Массовая доля влаги	(1-25) %
136.	ГОСТ 28875 (п.3.9)	Пряности			Массовая доля золы	(0,5-15) %
137.	ГОСТ 17082.3	Плоды эфирных культур			Содержание расколотых плодов, сорной и эфиромасличной примеси	(0,01 – 30,0) %
138.	ГОСТ 13586.5	Зерновые и зернобобовые культуры			Массовая доля влаги	(0,1-2) %
139.	ГОСТ 13586.4	Зерновые и зернобобовые культуры			Зараженность и поврежденность вредителями	(1-20) шт/кг
140.	ГОСТ 31646	Зерновые культуры (пшеница)			Массовая доля фузариозных зерен	(0,1 – 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
141.	ГОСТ 10843	Зерновые и зернобобовые культуры			Пленчатость	(7,5 – 78) %
142.	ГОСТ 11225	Кукуруза			Выход зерна из початков	(1 – 99) %
143.	ГОСТ 29305				Влажность	(1,0 – 60,0) %
144.	ГОСТ 19092	Гречиха			Массовая доля ядра	(65 – 100) %
145.	ГОСТ 28673 (п.4.6б)	Овес			Массовая доля ядра	(65 – 100) %
146.	ГОСТ 22983 (п.4.9)	Просо			Массовая доля ядра	(70 – 100) %
147.	ГОСТ 10842	Зерновые и зернобобовые, масличные культуры			Масса 1000 семян (зерен)	(29,0 – 38,0) %
148.	ГОСТ 3040 (п.Д)				Влажность	(1,0 – 30,0) %
149.	ГОСТ 26312.4 (п.3.2, п.3.3, п.3.4, п.3.5, п.3.6, п.3.8)	Крупа (ячменная, овсяная, рисовая, кукурузная)			Крупность	(0,01 – 90,0) %
150.					Массовая доля доброкачественного ядра	(96,0 – 99,0) %
151.					Массовая доля примесей	(0,01 – 5,0) %
152.					Массовая доля мучки	(0,01-0,5) %
153.	ГОСТ 26312.7				Влажность	(9,0 – 16,0) %
154.	ГОСТ 26312.5	Крупа кукурузная			Зольность	(0,6 – 0,9) %
155.	ГОСТ 9404	Мука, отруби			Массовая доля влаги	(12,0 – 16,0) %
156.	ГОСТ 27494 (п.3.3)				Зольность	(0,45 – 2,1) %
157.	ГОСТ 27560	Мука пшеничная			Крупность	(0,1 – 10,0) %
158.	ГОСТ 20239	Мука, крупа, отруби, сухари панировочные			Массовая доля металломагнитной примеси	(0,01 – 3,0) мг/кг
159.	ГОСТ 27670	Мука кукурузная			Массовая доля жира	(0,1 – 5,0) %
160.	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты			Массовая доля жира	(0,1-40) %
161.	ГОСТ 27839	Мука пшеничная, хлебопекарная			Массовая доля сырой клейковины	(4,0 – 40,0) %
162.	ГОСТ 28796	Мука пшеничная, хлебопекарная			Массовая доля сырой клейковины	(4,0 – 40,0) %
163.	ГОСТ 28797	Мука пшеничная, хлебопекарная			Массовая доля сухой клейковины	(4,0 – 40,0) %
164.	ГОСТ 24557 (п.3.3)	Изделия хлебобулочные сдобные, из пшеничной муки			Массовая доля начинки	(5,0 – 50,0) %
165.	ГОСТ 25832 (п.3.3, п.3.4, п.3.5)	Изделия хлебобулочные диетические			Массовая доля углеводов	(5 – 45) %
166.					Массовая доля йода	(0,1 – 5) %
167.					Массовая доля белковых веществ	(0,1 – 5) %

1	2	3	4	5	6	7
168.	ГОСТ 21094	Хлебобулочные изделия			Массовая доля влаги	(20,0 – 65,0) %
169.	ГОСТ 5669				Пористость	(5,0 – 90,0) %
170.	ГОСТ 7128 (п.3.6)	Изделия хлебобулочные, бараночные			Массовая доля влаги	(8,0 – 20,0) %
171.	ГОСТ 11270 (п.3.5)	Изделия хлебобулочные, бараночные			Массовая доля лома и крошки	(20-40) %
172.	ГОСТ 686 (п.3.4-п.3.5, п.3.8)	Сухари армейские, диетические, панировочные			Намокаемость	(4 – 10) мин.
173.					Размеры сухарей	(10 – 25) мм
174.					Количество лома и горбушек	(60 – 97) %
175.	ГОСТ 15113.1 (п.7)	Сухари панировочные			Крупность	(0,1 – 10,0) %
176.	ГОСТ 15113.4 (п.2)				Массовая доля влаги	(1 – 15) %
177.	ГОСТ 31964 (п.7.8.2)	Изделия макаронные			Массовая доля сухого вещества, перешедшего в варочную воду	(80,0 – 100,0) %
178.	ГОСТ 31964 (п.7.3.1)				Влажность	(0,1 – 9,0) %
179.	ГОСТ 31964 (п.7.9)				Металломагнитная примесь	(0,01 – 0,2) %
180.	ГОСТ 31964 (п.7.5)				Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	(2,0 – 5,0) %
181.	ГОСТ 31749 (п.8.3)	Изделия макаронные быстрого приготовления			Влажность	(0,1 – 9,0) %
182.	ГОСТ 31749 (п.8.6)	Изделия макаронные быстрого приготовления			Металломагнитная примесь	(0,01 – 0,2) %
183.	ГОСТ 31749 (п.8.7)				Зараженность вредителями	(0,1 – 3,0) мг/кг
184.	ГОСТ 31749 (п.8.5)				Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	(2,0 – 5,0) %
185.	ГОСТ 7698 (п.2.4.1, п.2.5, п.2.3, п.2.11)	Крахмал картофельный, пшеничный, кукурузный			Массовая доля влаги	(0,1 – 20) %
186.					Массовая доля общей золы	(0,01 – 5,0) %
187.					Массовая доля сухих веществ	(55 – 99) %
188.					Количество крапин	(0,01 – 500) $дм^2$
189.					Массовая доля сухого вещества	(77 – 80) %
190.	ГОСТ 7194 (п.2.7.2)	Картофель свежий			Крахмалистость	(1,0 – 30,0) %
191.	ГОСТ Р 54386 (п.10)	Мед			Механические примеси	(0,01-2) %

1	2	3	4	5	6	7
192.	ГОСТ 5668 (п.2)	Хлеб и хлебобулочные изделия			Массовая доля жира	(0,5 – 24,0) %
193.	ГОСТ 10857 (п.4, п.5, п.6)	Семена масличные			Массовая доля масличности	(10,0 – 50,0) %
194.	ГОСТ 10940	Зерновые культуры			Типовой состав	(1 – 95) %
195.	ГОСТ 30044	Зерновые культуры (пшеница)			Количество неполностью стекловидных зерен	(1 – 30) %
196.	ГОСТ 30483 (п.3.1, п.3.2, п.3.5)	Зерновые и зернобобовые культуры			Массовая доля сорной и зерновой примеси	(0,1-20) %
197.					Массовая доля металломагнитной примеси	(0,1-10,1) %
198.					Массовая доля испорченных и поврежденных зерен	(0,1 – 10,1) %
199.	ГОСТ 30483 (п.3.1)				Массовая доля вредной и особо учитываемой примесей	(0,1 – 10,1) %
200.	ГОСТ 30483 (п.3.4)				Крупность и содержание мелких зерен	(0,1 – 30,0) %
201.	ГОСТ Р 51411	Зерно и продуктов его переработки			Массовая доля зольности	-
Рефрактометрические методы						
202.	ГОСТ 27198 (п.1)	Виноград свежий			Массовая концентрация сахаров	(6,3 – 34,3) %
203.	ГОСТ ISO 2173	Продукты переработки овощей и фруктов			Массовая доля сухих веществ	(7-84) %
204.	ГОСТ Р 51433	Соковая продукция фруктов и овощей			Массовая доля сухих веществ	(2-80) %
205.	ГОСТ 31774	Мед			Массовая доля воды	(13,0 – 25,0) %
206.	ГОСТ 27495	Мука			Автолитическая активность	(1-30) %
Титриметрические методы						
207.	ГОСТ 7698 (п.2.8)	Крахмал			Массовая доля протеина	(0,01 – 1,0) %
208.	ГОСТ 24556 (п.2)	Продукты переработки овощей и фруктов			Массовая доля витамина С	$(1\times10^{-3}$ - 0,05) %
209.	ГОСТ 25555.1	Продукты переработки овощей и фруктов			Массовая доля уксусной кислоты (летучие кислоты)	$(4\times10^{-2}$-1) %

1	2	3	4	5	6	7
210.	ГОСТ Р 51434	Соковая продукция из фруктов и овощей			Массовая доля титруемой кислотности	(0,2-2,1) %
211.	ГОСТ 26186 (п.3)				Массовая доля хлоридов	(0,1 -22) %
212.	ГОСТ Р 51436	Соковая продукция из фруктов и овощей			Щелочность золы	(5-80) ммольNaOH/дм^3
213.	ГОСТ Р 51438				Массовая доля азота	(300-2000) мг/дм^3
214.	ГОСТ 31933 (п.7)	Масло растительное			Кислотное число масла	(0,05 – 30,0) мг КОН/г
215.	ГОСТ 5480 (п.II)				Определение содержания мыло	(0,001-10) %
216.	ГОСТ 26593				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
217.	ГОСТ Р 51410	Семена масличные			Кислотность масел	(0,8-25,0) мг КОН
218.	ГОСТ Р 51413	Продукты переработки зерна			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН/г жира
219.	ГОСТ 26971	Зерно, мука, крупа			Кислотность по болтушке	(1,0 – 12,0) град.
220.	ГОСТ 27493	Крупа и отруби			Кислотность по болтушке	(2,0 – 12,0) град.
221.	ГОСТ 26312.6	Крупа				
222.	ГОСТ 5898 (п.2, п.4)	Изделия кондитерские			Кислотность	(1,0 – 15,0) град.
223.					Щелочность	(0,01 – 2,0) град.
224.	ГОСТ 5672 (п.3)	Хлеб и хлебобулочные изделия			Массовая доля сахара	(2,0 – 22,0) %
225.	ГОСТ 5670 (п.5.1.1)	Хлебобулочные изделия			Кислотность	(1,5 – 13,0) град.
226.	ГОСТ 686 (п.3.7)	Сухари армейские			Кислотность	(5,0 – 23,0) град.
227.	ГОСТ 15113.5 (п.2)	Пищевые концентраты			Кислотность	(2,0 – 10,0) град.
228.	ГОСТ 31964 (п. 7.4)	Изделия макаронные			Кислотность	(2,0 – 7,0) %
229.	ГОСТ 5698 (п.II)	Хлеб и хлебобулочные изделия			Массовая доля поваренной соли	(0,01 – 2) %
230.	ГОСТ 31749 (п.8.12,	Изделия макаронные			Кислотное число жира	(0,1 – 2,0) мг КОН/г
231.	п.8.13)	быстрого приготовления			Перекисное число жира	(1 – 15) мгэкв/кг
232.	ГОСТ 7698 (п.2.7,	Крахмал			Кислотность	(5,0 – 30,0) см^3/100г
233.	п.2.9)				Массовая доля сернистого ангидрида	(0,004 – 0,01) %
234.	ГОСТ 32169	Мед			Общая кислотность pH	(1,0-80,0) мэкв/кг 3-9 ед.pH
235.	ГОСТ 31700	Зерно и продукты переработки			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН/г жира
236.	ГОСТ 29177 (п.2)				Массовая доля крахмала	(36,6 – 61,0) %
237.	ГОСТ 10844	Зерно			Кислотность по болтушке	(1,0 – 12,0) град.

1	2	3	4	5	6	7
Фотометрические методы						
238.	ГОСТ 8756.8 (п.3)	Продукты переработки овощей и фруктов			Цвет томатопродуктов	(0,01-0,2) мг/см^3
239.	ГОСТ 28467				Массовая доля бензойной кислоты	(0,05-0,1) %
240.	ГОСТ 8756.22				Массовая доля каротина	(1×10^{-5}-10×10^{-3}) %
241.	ГОСТ 8756.13 (п.3)				Массовая доля сахара	(3-80) %
242.	ГОСТ Р 51938	Соковая продукция из фруктов и овощей				(0,1-70,0) г/дм^3
243.	ГОСТ Р 51430				Массовая доля фосфора	(20-350) мг/дм^3
244.	ГОСТ 31753 (п.4)	Масло растительное			Массовая доля фосфорсодержащих веществ	(2,0-2300) мг/кг
245.	ГОСТ 32167 (п.6)	Мед			Массовая доля редуцирующих сахаров	(70 – 96) %
246.					Массовая доля сахарозы	(1 – 26) %
247.	ГОСТ 31768 (п.3.3)				Качественная реакция ГМФ	(1 – 85) мг/кг Положительная-отрицательная
248.	ГОСТ 26935	Плодоовощные консервированные продукты			Массовая доля олова	(0,01-250,0) мг/кг
249.	ГОСТ Р 54386 (п.7)	Мед			Диастазное число	(1 – 40) ед. Готе
Ионометрические методы						
250.	ГОСТ ISO 750	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля титруемой кислотности	(1-14) ед.pH
251.	ГОСТ 26188				pH	(1-7,0) ед.pH
252.	ГОСТ 26971	Зерно, крупа, мука			Кислотность	(1,0 – 12,0) град.
253.	ГОСТ 5898 (п.5)	Изделия кондитерские			Кислотность	(1,0 – 15,0) град.
254.					Щелочность	(0,01 – 2,0) град.
255.	ГОСТ 32169	Мед			pH	(1-14) ед.pH
256.	МУ 5048 (п.2)	Продукция растениеводства			Нитраты	(20,0 – 3000,0) мг/кг
257.	ГОСТ 7698	Крахмал			Водородный показатель, pH	(4,0 – 7,0) ед.pH
258.	ГОСТ 29270 (п.5)	Продукты переработки плодов и овощей			Нитраты	(5-2500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
Пикнометрические методы						
259.	ГОСТ Р 51431	Соковая продукция из фруктов и овощей			Относительная плотность	(1,0-1,45)
260.	ГОСТ 29059	Продукты переработки плодов и овощей			Пиктиновые вещества	(4-20) %
Оптические методы						
261.	ГОСТ 26361	Мука			Белизна	(1-100) усл.ед.
Атомно-абсорбционная спектрометрия						
262.	МУ 01-19/47	Сырье и продукты пищевые, соковая продукция, продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля никеля	(0,02 – 10,0) мг/кг
263.					Массовая доля хрома	(0,01 – 1,0) мг/кг
264.	ГОСТ Р 51766	Сырье и продукты пищевые			Массовая доля мышьяка	(0,01 – 20) мг/кг
265.	ГОСТ 31707 (п.3.2, п.4.2, п.6.1)	Продукты пищевые				(0,001-0,1) мг/кг
266.	ГОСТ 26927	Сырье и продукты пищевые, корма, комбикорма			Массовая доля ртути	(0,0024 – 1,0) мг/кг
267.	ГОСТ Р 53183	Продукты пищевые			Массовая доля ртути	(0,002-0,2) мг/кг
268.	ГОСТ 26933 (п.6)	Сырье и продукты пищевые			Массовая доля кадмия	(0,00066-1,0) мг/кг
269.	ГОСТ Р 51429	Соковая продукция из фруктов и овощей			Массовая доля кальция	(10-300) мг/дм^3
270.					Массовая доля магния	(10-300) мг/дм^3
Флуориметрические методы						
271.	М.04-33 (ФР .1.31.2013.15577)	Сырье и продукты пищевые			Массовая доля селена	(0,1-100,0) мг/кг
Методы тонкослойной хроматографии						
272.	МУ 4721	Пищевые продукты, зерно продовольственное			Массовая доля бенз(а)пирена	(0,005-0,002) мг/кг
273.	ГОСТ 28038 (п.5)	Пищевые продукты, продукты переработки плодов и овощей, соковая продукция			Патулин	(0,01-0,05) мг/кг
274.	ГОСТ Р 51440	Соковая продукция из фруктов и овощей			Патулин	(0,025-0,05) мг/дм^3
275.	МР 3245	Продовольственное сырье и пищевые продукты, зерно и продукты его переработки			Охратоксин А	(0,001- 0,005) мг/кг
276.	МУ 3184				Т-2 токсин	(0,05-0,1) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
277.	ГОСТ 30711 (п.3)	Продукты пищевые			Афлатоксин B_1	(0,003 – 0,02) мг/кг
278.	МУ 4082	Продовольственное сырье и пищевые продукты, зерно, масличные культуры			Афлатоксины B_1	(0,001 – 0,005) мг/кг
279.	МУ 5177	Зерно и продукты переработки			Зеараленон	(0,1 – 1,0) мг/кг
280.					Дезоксиниваленол (вомитоксин)	(0,2 – 3,0) мг/кг
281.	ГОСТ 30349 (п.4)	Плоды, овощи и продукты их переработки, соковая продукция			Хлорорганические пестициды: ДДТ и его метаболиты	(0,001 – 0,2) мг/кг
282.					ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры, гептахлор, кельтан, альдрин)	(0,001 – 1,0) мг/кг
283.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, М.А. Клисенко, 1983 г	Продукты пищевые			ДДТ и его метаболиты	(0,005 – 2) мг/кг
284.					альдрин	(0,005 – 2) мг/кг
285.					гептахлор	(0,005 – 2) мг/кг
286.					ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры)	(0,005 – 2) мг/кг
287.					Гексахлорбензол	(0,005 – 2) мг/кг
288.					2,4-Д	(0,3-1,0) мг/кг
289.					Ртутьорганические пестициды	(0,005-0,05) мг/кг
Газожидкостная хроматография						
290.	ГОСТ 30349 (п.5)	Плоды, овощи и продукты их переработки, соковая продукция			Хлорорганические пестициды: ДДТ и его метаболиты	(0,007 – 0,2) мг/кг
291.					кельтан	(0,005-0,02) мг/кг
292.					гептахлор	(0,005-0,01) мг/кг
293.					ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры)	(0,001-0,5) мг/кг
294.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, М.А. Клисенко, 1983 г.	Продукты пищевые			2,4-Д	(0,02-0,1) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
295.	МУК 4.1.1023	Продукты пищевые			Полихлорированные бифенилы (сумма изомеров)	(0,01-100) мг/кг
Радиология. Гамма, бета- спектрометрия						
296.	ГОСТ 32161	Продукты пищевые			Удельная активность цезия Cs-137	(2 – 10^4) Бк/кг
297.	ГОСТ 32163	Продукты пищевые			Удельная активность стронция Sr-90	(0,1- 1000) Бк/кг
298.	Методика измерения активности радио-нуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 1999г	Продукты пищевые			Удельная активность цезия-137	(3,0 – 10000,0) Бк/кг
299.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечения «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИТРИ», 2004г	Продукты пищевые			Удельная активность стронция-90	(1,4 –1000,0) Бк/кг
Корма, комбикорма, комбикормовое сырье						
	Подготовка проб					
300.	ГОСТ ISO 6498	Корма, комбикорма, удобрения			Подготовка проб	-
301.	ГОСТ Р 51419	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Подготовка испытуемых проб	-
302.	ГОСТ 17681 (п.1)	Мука животного происхождения				-

1	2	3	4	5	6	7
303.	ГОСТ 24596.1 (п.2,п.3)	Фосфаты кормовые			Подготовка испытуемых проб	-
Физико-химические методы						
	Органолептические показатели				Внешний вид, цвет, запах, ботанический сад, структура, фаза развития, консистенция, прозрачность, посторонние примеси, зараженность вредителями, содержание спорыньи, и др.	
304.	ГОСТ 21769 (п.1.5)	Зелень древесная				-
305.	ГОСТ 13797	Мука витаминная из древесной зелени				-
306.	ГОСТ 18691	Корма травяные				-
307.	ГОСТ 13456 (п.1.2, п.3.2)	Жом сушеный				-
308.	ГОСТ 27978 (п.3.2, п.3.3, п.3.4)	Корма зеленые				-
309.	ГОСТ 7636 (п.2)	Морские млекопитающие				-
310.	ГОСТ 10199	Комбикорма-концентраты для овец				-
311.	ГОСТ 16955	Комбикорм для контрольного откорма свиней				-
312.	ГОСТ Р 51166	Комбикорма для пушных зверей				-
313.	ГОСТ Р 50258	Комбикорма для лабораторных животных				-
314.	ГОСТ 30257 (п.3.2.1, п.5.5)	Шрот рапсовый				-
315.	РСТ РСФСР 384	Солома зерновых				-
316.	ГОСТ Р 55452 (п.4.5-п.4.6, п.7.2, п.7.3.1-п.7.3.4)	Сено, сенаж				-
317.	ГОСТ Р 55986 (п.4.3, п.8.2, п.8.3)	Силос				-
318.	ГОСТ Р 56383	Корма травяные				-
319.	ГОСТ 8057	Жмых соевый				-
320.	ГОСТ 8056	Шрот соевый пищевой				-
321.	ГОСТ 13496.13 (п.2)	Комбикорма				-

1	2	3	4	5	6	7
322.	ГОСТ 13979.4 (п.2, п.3, п.4)	Жмыхи, шроты, горчичный порошок			Внешний вид, цвет, запах, ботанический сад, структура, фаза развития, консистенция, прозрачность, посторонние примеси, зараженность вредителями, содержание спорыньи, и др.	-
323.	ГОСТ Р 54379	Крупка комбикормовая				-
324.	ГОСТ 27558	Мука и отруби				-
325.	ГОСТ Р 51899	Комбикорма гранулированные				-
326.	ГОСТ Р 51550	Комбикорма-концентраты для свиней				-
327.	ГОСТ Р 50257	Комбикорма полнорационные для свиней				-
328.	ГОСТ 21055	Комбикорма для беконной откормки свиней				-
329.	ГОСТ 18221	Комбикорма для откормки с/х птиц				-
330.	ГОСТ Р 51095	Премиксы				-
331.	ГОСТ Р 51551	Белково-витаминно-минеральный концентрат				-
332.	ГОСТ Р 52812 (п.6.2, п.6.5)	Смеси кормовые				-
333.	ГОСТ 27149 (п.3.2.1, п.5.5)	Жмых соевый кормовой				-
334.	ГОСТ 11246 (п.4.2.1, п.6.4)	Шрот подсолнечный				-
335.	ГОСТ Р 53799 (п.5.2.1, п.7.2)	Шрот соевый кормовой				-
336.	ГОСТ 80 (п.3.2.1,п.5.3)	Жмых подсолнечный				-
	Расчетный метод					
337.	ГОСТ 13496.5	Комбикорма			Содержание спорыньи	(0,05-0,25) %
338.	ГОСТ 27978 (п.3.7)	Корма зеленые			Количество обменной энергии	(7,0 – 17,0) МДж/кг
339.					Количество кормовых единиц	(0,60 – 0,99)
340.	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, утв. Министерством сельского хозяйства РФ	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Количество обменной энергии	(1,2 – 15,0) МДж/кг
341.					Количество кормовых единиц	(0,09 – 1,4) к.ед/кг

1	2	3	4	5	6	7
	от 20.06.2002г.					
342.	ГОСТ Р 53903 (п.4.5, п.6.16, Пр.А)	Кукуруза кормовая			Количество обменной энергии	(9,0 – 25,0) МДж/кг
343.	ГОСТ Р 55489 (п.6.15)	Глютен кукурузный				(9,0 – 25,0) МДж/кг
344.	ГОСТ Р 54078 (п.4.4, п.6.8, Пр.А)	Пшеница кормовая				(9,0 – 25,0) МДж/кг
345.	ГОСТ Р 53900 (п.4.4, п.6.8, Пр.А)	Ячмень кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
346.	ГОСТ Р 53901 (п.4.4, п.6.8, Пр.А)	Овес кормовой				(5,0 – 18,0) МДж/кг
347.	ГОСТ Р 53902 (п.4.4, п.6.15, Пр.А)	Сорго кормовое				(9,0 – 25,0) МДж/кг
348.	ГОСТ Р 54629 (п.4.2.1, п.6.9, Пр.А)	Бобы кормовые				(9,0 – 20,0) МДж/кг
349.	ГОСТ Р 54632 (п.4.3.1, п.6.9, Пр.А)	Люпин кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
350.	ГОСТ Р 53899 (п.4.3, п.6.9, Пр.А)	Тритикале кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
351.	ГОСТ Р 54631 (п.4.3, п.6.16, Пр.А)	Вика кормовая				(9,0 – 20,0) МДж/кг
352.	ГОСТ Р 54079 (п.4.4, п.6.9, Пр.А)	Рожь кормовая				(9,0 – 20,0) МДж/кг
353.	ГОСТ Р 54630 (п.4.5, п.6.16, Пр.А)	Горох кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
354.					Количество кормовых единиц	(0,45 – 0,99)
355.	ГОСТ 1869	Корма травяные искусственно высушенные			Количество обменной энергии	(6,0 – 16,0) МДж/кг
356.					Количество кормовых единиц	(0,50 – 0,95) к.е.
357.	ГОСТ 80 (п.5.5)	Жмых подсолнечный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
358.	ГОСТ 11048 (п.5.7)	Шрот кукурузный				(0,1 – 5,0) к.е.
359.	ГОСТ 27149 (п.5.6)	Жмых соевый кормовой				(0,1 – 5,0) к.е.
360.	ГОСТ 11246 (п.6.5)	Шрот подсолнечный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
361.	ГОСТ 30257 (п.3.2.5, п.5.7)	Шрот рапсовый тостированный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.

1	2	3	4	5	6	7
362.	ГОСТ 11049 (п.2, Пр)	Шрот кукурузный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
363.	ГОСТ Р 53799 (п.5.2.4, п.7.23)	Шрот соевый			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
364.	ГОСТ Р 52812 (п.4.3.1, п.6.6)	Смеси кормовые			Количество обменной энергии	(9,0 – 15,0) МДж/кг
	Гравиметрические методы					
365.	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, утв. Министерством сельского хозяйства РФ от 20.06.2002г.	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, растительные корма			Перевариваемые протеины	(5 – 400) мг/кг
366.					Качество обрезки, количество поврежденных корнеплодов, общая загрязненность	Соответствует – не соответствует
367.	ГОСТ 21769 (п.3.2)	Зелень древесная			Массовая доля составных частей древесной зелени	(0,1 – 99,0) %
368.	ГОСТ 13456 (п.3.3, п.3.5, п.3.6, п.3.7)	Жом сушеный			Массовая доля влаги	(0,1 – 20,0) %
369.					Массовая доля сырого протеина	(4,0 – 12,0) %
370.					Массовая доля механических и металломагнитных примесей	(0,1-50) мг/кг
371.	ГОСТ Р 54951	Корма для животных			Массовая доля влаги	(0,1-90) %
372.	ГОСТ 13496.8	Комбикорма			Крупность размола	(0,10 – 15,0) %
373.	ГОСТ 31675 (п.6)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, шмыхи, шроты, растительные корма			Массовая доля сырой клетчатки	(2-50) %
374.	ГОСТ 13496.15	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, растительные корма			Массовая доля сырого жира	(0,1 – 10,0) %
375.	ГОСТ 32905	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье				(0,1-20) %

1	2	3	4	5	6	7
376.	ГОСТ 32045 (метод А)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	(0,01-5,0) %
377.	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты, горчичный порошок			Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	(0,1 – 20,0) %
378.	ГОСТ 13979.5				Массовая доля металлопримесей	(0,1 – 10) мг/кг
379.	ГОСТ 13979.4 (п.5)				Массовая доля мелочи (проход через сито)	(0,1 – 10) %
380.	ГОСТ 13979.6 (п.2, п.3)				Массовая доля общей золы	(0,1 – 15) %
381.					Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	(0,01 – 10) %
382.	ГОСТ Р 54705 (п.4, п.5)				Массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0 – 20,0) %
383.	ГОСТ 26573.3	Премиксы			Крупность	(0,10 – 15,0) %
384.	ГОСТ 23999 (п.4.11, п.4.12, п.4.13)	Фосфаты кормовые			Металломагнитная примесь	(0,1-150) мг/кг
385.					Крупность	(1 – 90) %
386.					Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(1 – 25) %
387.	ГОСТ 24596.6 (п.2)				Массовая доля воды	(0,05 – 5) %
388.	ГОСТ 24596.12				Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(10,0 – 25) %
389.	ГОСТ 13496.9 (п.4)	Комбикорма			Металломагнитная примесь	(0,1-150) мг/кг
390.	ГОСТ 17681 (п.2.1, п.2.2, п.2.3, п.2.6, п.2.7, п.2.11)	Мука кормовая животного происхождения			Крупность помола	(0,10 – 15,0) %
391.					Металломагнитные примеси	(10 – 300) мг/кг
392.					Массовая доля влаги	(0,1 – 30) %
393.					Массовая доля жира	(0,1 – 35) %
394.					Массовая доля минеральных примесей	(0,001 – 8) %
395.					Массовая доля клетчатки	(0,01 – 8) %

1	2	3	4	5	6	7
396.	ГОСТ 7636 (п.8.3, п.8.4, п.3.7.1)	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных			Крупность помола	(0,01 – 10) %
397.					Металломагнитная примесь	(1 – 300) мг/кг
398.					Массовая доля жира	(1 – 25) %
399.	ГОСТ 28074	Корма растительные			Массовая доля растворимого сырого протеина	(1-60) %
400.	ГОСТ 31640 (п.5, п.6, п.7)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, растительного и животного происхождения корма, шроты, жмыхи			Массовая доля сухого вещества	(5,0 – 95,0) %
401.	ГОСТ 26226 (п.1)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корма растительные			Массовая доля сырой золы	(1,0 – 50,0) %
402.	ГОСТ 32933	Корма, комбикорма				(0,1-50) %
403.	ГОСТ 31484 (п.6.1)	Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты			Массовая концентрация металломагнитной примеси	(0,5 – 20,0) мг/кг
404.	ГОСТ 13496.13 (п.3)	Комбикорма			Зараженность вредителями хлебных запасов	(1-10) шт/кг
	Титриметрические методы					
405.	ГОСТ Р 55452 (п.7.15)	Сено и сенаж			Массовая доля органических кислот: масляной кислоты уксусной кислоты молочной кислоты	 (0,1 – 2,5) % (0,1 – 3,0) % (0,1 – 5,0) %
406.	ГОСТ 17681 (п.2.13)	Мука животного происхождения			Массовая доля кальция	(0,1 – 15) %
407.	ГОСТ 7636 (п.3.5.1, п.8.11)	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных			Массовая доля хлористого натрия	(0,01 – 10,0) %
408.					Массовая доля кальция	(0,1 – 20) %
409.	ГОСТ 13496.18 (п.2)	Комбикорма, комбикормовое сырье			Кислотное число жира	(10,0 – 65,0) мг КОН/г жира

1	2	3	4	5	6	7
410.	ГОСТ 23423 (п.3.3)	Метионин кормовой			Массовая доля метионина	(0,1-100) %
411.	ГОСТ 24596.4	Фосфаты кормовые			Массовая доля кальция	(15 – 40) %
412.	ГОСТ 24596.3 (п.3)	Фосфаты кормовые			Массовая доля азота	(10-25) %
413.	ГОСТ Р 51421	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля водорастворимых хлоридов	(0,1 – 10,0) %
414.	ГОСТ 13496.1 (п.4.3)	Комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля натрия	(0,001-2,0) %
415.					Массовая доля хлорида натрия (поваренной соли)	(0,01 – 2,0) %
416.	ГОСТ 13496.4 (п.2)	Комбикорма, БВМК			Массовая доля сырого протеина	(1 – 70) %
417.	ГОСТ 26570 (п.2)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, почва, грунты			Массовая доля кальция	(0,01-20) %
418.	ГОСТ 32904	Корма, комбикорма			Массовая доля кальция	(1-100) г/кг
419.	ГОСТ 32044.1	Комбикорма, комбикормовое сырье, корма зеленые			Массовая доля азота	(3,0 – 400) г/кг (0,3-40) %
420.					Массовая доля сырого протеина	(0,3 – 50,0) %
421.	ГОСТ 13979.3	Жмыхи, шроты			Растворимый протеин	(10-70) %
	Фотометрические методы					
422.	ГОСТ 17681 (п.2.12)	Мука животного происхождения			Массовая доля фосфора	(0,1 – 25) %
423.	ГОСТ 29113 (п.2)	Комбикорма, БВМК			Массовая доля карбамида	(1 – 15) %
424.	ГОСТ 24596.8 (п.8)	Фосфаты кормовые			Массовая доля мышьяка	(0,0002-0,008)%
425.	ГОСТ 13496.17 (п.1)	Корма растительного происхождения			Каротин	(1 – 300) мг/кг
426.	ГОСТ 13496.19 (п.9)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Нитриты	(1,0 – 30) мг/кг
427.	ГОСТ Р 51636 (п.6)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корма растительные			Массовая доля водорастворимых углеводов (сахаров)	(1,0 – 50,0) %
428.	ГОСТ 26657 (п.4)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корма растительные			Массовая доля фосфора	(0,04 – 3,0) %

1	2	3	4	5	6	7
429.	ГОСТ 30504	Корма растительные, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля калия	(0,15 – 6,0) %
430.	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	(0,1 – 10,0) %
431.	ГОСТ 26176 (п.2)	Корма растительные, комбикорма			Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)	(1,0 – 60,0) %
432.					Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала)	(1,5 – 55,0) %
433.	ГОСТ 28458	Корма растительного происхождения, растения			Массовая доля йода	(0,01 – 1,0) мг/кг
434.	ОСТ 10.154	Корма растительного происхождения, растения			Массовая доля бора	(0,1 – 10,0) мг/кг
435.	ГОСТ 32042 (п.8)	Корма растительного происхождения, растения			Витамин B_4	(1000-100000) г/т
	Ионометрические методы					
436.	ГОСТ 24596.7 (п.4)	Фосфаты кормовые			Массовая доля фтора	(0,025-0,3) %
437.	ГОСТ 24596.5	Фосфаты кормовые			pH	(3-9) ед.pH
438.	ГОСТ 26180 (п.3)	Корма растительного происхождения			Активная кислотность (pH)	(1,0 –12,0) ед.pH
439.	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах.М., 1995г.	Корма растительного происхождения, комбикорма			Фтор	(0,05-0,1) %
440.	ГОСТ 13496.19 (п.7)	Корма, комбикорма, комби-кормовое сырье, корма зеленые			Нитраты	(1,0-4000) мг/кг
441.	ГОСТ 13496.12	Корма, комбикорма, комби-кормовое сырье, корма зеленые			Общая кислотность	(1-35) °Н

1	2	3	4	5	6	7
	Атомно-абсорбционная спектрометрия					
442.	ГОСТ 27997 (п.2)	Корма растительные			Массовая доля марганца	(1,0 – 200) мг/кг
443.	ГОСТ 27998 (п.2)				Массовая доля железа	(2,0 – 500) мг/кг
444.	ГОСТ 30692	Корма растительные, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля меди	(1,0 – 200,0) мг/кг
445.					Массовая доля свинца	(0,1 – 10,0) мг/кг
446.					Массовая доля цинка	(1,0 – 200,0) мг/кг
447.					Массовая доля кадмия	(0,1 – 10,0) мг/кг
448.	ГОСТ 32343	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля меди	(5-200) мг/кг
449.					Массовая доля цинка	(5-500) мг/кг
450.					Массовая доля железа	(5-1500) мг/кг
451.					Массовая доля марганца	(5-500) мг/кг
452.					Массовая доля магния	(50-10000) мг/кг
453.	ГОСТ 31650	Корма, кормовые добавки			Массовая доля ртути	(0,025-0,6) мг/кг
454.	ГОСТ 24596.10 (п.5)	Фосфаты кормовые			Массовая доля ртути	$(2\times10^{-5}\text{-}5\times10^{-6})$ %
455.	ГОСТ Р 53101	Корма. Кормовые добавки			Массовая доля мышьяка	(0,05-20,0) мг/кг
456.	ОСТ 10-155	Растения, корма растительного происхождения			Массовая доля кобальта	(0,01 – 2,0) мг/кг
457.	ГОСТ 30502	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовые доли подвижных и валовых форм элементов Массовая доля магния	(0,2-2,0) мг/кг
458.	ГОСТ Р 51637	Премиксы			Массовая доля марганца	(50 – 10000) г/т
459.					Массовая доля железа	(250 – 10000) г/т
460.					Массовая доля меди	(60 – 2500) г/т
461.					Массовая доля цинка	(125 – 10000) г/т
					Массовая доля кобальта	(15 – 250) г/т
462.	ГОСТ 26573.2 (п.6)	Премиксы			Массовая доля марганца	(50 – 10000) г/т
463.					Массовая доля железа	(250 – 10000) г/т
464.					Массовая доля меди	(60 – 2500) г/т
465.					Массовая доля цинка	(125 – 10000) г/т
466.					Массовая доля кобальта	(15 – 250) г/т
	Флуориметрические методы					
467.	ГОСТ Р 55449	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье,премиксы			Массовая доля селена	(0,1-100,0) мг/кг
468.	М 04-33	Корма, комбикорма,			Массовая доля селена	(0,1-100,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2013.15577	комбикормовое сырье				
	Методы тонкослойной хроматографии					
469.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, М.А. Клисенко, 1992 г.	Корма (комбикорма гранулированные)			ДДТ и его метаболиты	(0,005 – 2) мг/кг
470.					ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры)	(0,005 – 2) мг/кг
471.	ГОСТ 13496.20	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корма зеленые			ДДТ и его метаболиты	(0,01 – 200) мг/кг
472.					ГХЦГ и его изомеры (α,β,γ-изомеры)	(0,05 – 100) мг/кг
473.	ГОСТ 13496.20				ДДТ и его метаболиты	(0,01 –0,1) мг/кг
474.					ГХЦГ и его изомеры (α,β,γ-изомеры)	(0,05 – 0,2) мг/кг
475.	Методика количественного определения афлатоксина B_1 в кормах. Утвержд. Главным управлением ветеринарии МСХ СССР 7апреля 1980г.				Афлатоксин B_1	(0,001-0,1) мг/кг
476.	ГОСТ Р 51425				Зеараленон	(0,05-3,0) мг/кг
477.	ГОСТ 31673	Корма (комбикорма гранулированные)			Зеараленон	(0,05- 3,0) мг/кг
478.	ГОСТ 28001	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Охратоксин А	(0,01-2,0) мг/кг
479.					Зеараленон	(0,05-3,0) мг/кг
480.					Т-2 токсин	(0,6-2,0) мг/кг
481.	ГОСТ 28396	Комбикорма, фуражное зерно			Патулин	(0,01-0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Методы газожидкостной хроматографии					
482.	ГОСТ 31481	Комбикорма, комбикормовое сырье			α-ГХЦГ	(0,001 – 0,1) мг/кг
483.					γ-ГХЦГ	(0,001 – 0,1) мг/кг
484.					ДДТ	(0,007 – 0,4) мг/кг
485.					ДДД	(0,007 – 0,2) мг/кг
486.					ДДЭ	(0,007 – 0,1) мг/кг
	Высокоэффективная жидкостная хроматография					
487.	ГОСТ 26573.1 (п.2)	Премиксы			Витамин А	(20 – 10000) МЕ/г
488.	ГОСТ 32043 (п.6)				Витамин А	(10 – 10000) МЕ/г
489.					Витамин D	(40 – 10000) МЕ/г
490.					Витамин Е	(10 – 10000) МЕ/г
491.	ГОСТ 32042 (п.7, п.10)				Витамин B_1	(0,05 – 5,0) г/кг
492.					Витамин B_2	(0,1 – 2) г/кг
493.					Витамин B_5	(0,2 – 4) г/кг
494.					Витамин B_4	(1000-100000) г/т
495.	ГОСТ Р 52147 (п.8)	Белково-витаминно-минеральные концентраты			Витамин А	(5,0 – 300) тыс.МЕ/кг
496.					Витамин Е	(10 – 1000) мг/кг
497.					Витамин D	(5,0 – 50) тыс.МЕ/кг
	Радиологические методы					
498.	ГОСТ Р 54040	Растения, корма			Удельная активность цезия-137	(2,0-10^4) Бк/кг
499.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечения «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИТРИ», 1999г 2004г				Удельная активность стронция-90	(1,4 – 1000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
Вода хозяйственно-питьевого назначения, природная (поверхностная и грунтовая), минеральная, бутилированная, сточная, дистиллированная, атмосферные осадки						
	Органолептические показатели					
500.	ГОСТ 3351 (п.2-п.3)	Вода питьевая			Запах при $20^0/60^0$	(0 – 5) баллов
501.					Вкус и привкус	(0 – 5) баллов
	Фотометрические методы					
502.	ГОСТ 3351 (п.5)	Вода питьевая			Мутность	(0,5 – 50,0) мг/дм^3
503.	ГОСТ 23268.7 (п.3)	Вода питьевая, минеральная			Массовая концентрация калия	(1,0-100,0) мг/дм^3
504.	РД 52.04.186 (п.4.5.4, п.4.5.5, п.4.5.6, п.4.5.9, п.4.5.10)	Атмосферные осадки			Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,5 – 30,0) мг/дм^3
505.					Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,05 – 1,50) мг/дм^3
506.					Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 5,0) мг/дм^3
507.					Массовая концентрация фосфат-иона	(0,005 – 0,3) мг/дм^3
508.					Массовая концентрация ионов натрия	(0,05-5,0) мг/дм^3
509.					Массовая концентрация ионов калия	(0,05-5,0) мг/дм^3
510.	ГОСТ 18293 (п.3)	Вода питьевая			Массовая концентрация серебра	(0,001-0,25) мг/дм^3
511.	ГОСТ 31859	Вода природная, сточная, хозяйственно-питьевого назначения			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-800,0) мгО/дм^3
512.	ПНД Ф 14.1:2:4.203	Вода питьевая, природная, сточная			Массовая концентрация селена	(0,005 – 0,32) мг/дм^3
513.	ПНД Ф 14.1:2.49	Вода природная, сточная			Массовая концентрация мышьяка	(0,05-0,8) мг/дм^3
514.	ГОСТ Р 55227 (п.5 Метод А)	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости, природная (поверхностная и подземная)			Массовая концентрация формальдегида	(0,025-25,0) мг/дм^3
515.		Сточная, очищенная сточная				(0,05- 400,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	Титриметрические методы					
516.	РД 52.04.186 (п.4.5.3, п.4.5.7, п.4.5.8)	Атмосферные осадки			Общая кислотность	(5 – 1000) мкг/см^3
517.					Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,2 – 10,0) мг/дм^3
518.					Массовая концентрация гидрокарбонат-иона	(0,01 – 50,0) мг/дм^3
519.	ГОСТ 23268.13	Вода минеральная, лечебная			Массовая концентрация серебра	(0,001-10) мг/дм^3
520.	ГОСТ 23268.5 (п.2, п.3)				Массовая доля кальция	(1-500) мг/дм^3
521.					Массовая концентрация магния	(1,0 – 200,0) мг/дм^3
	Потенциометрические методы					
522.	ПНД Ф 14.1:2:4.270	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная) сточная			Массовая концентрация фторид-ионов	(0,15 – 20,0) мг/дм^3
523.	РД 52.04.186 (п.4.5.1, п.4.5.2)	Атмосферные осадки			Удельная электрическая проводимость	(2 – 500) мкСм/см
524.					Водородный показатель (pH)	(2 – 10) ед. pH
525.	ГОСТ 23268.18	Вода минеральная, лечебная			Массовая концентрация фторидов	(0,005 – 50,0) мг/дм^3
526.	ГОСТ 4386 (п.3)	Вода питьевая			Массовая концентрация фторидов	(0,1-190) мг/дм^3
	Атомно-абсорбционная спектрометрия					
527.	РД 52.04.186 (п.4.5.11,п.4.5.12)	Атмосферные осадки			Массовая концентрация ионов магния	(0,05 – 5,0) мг/дм^3
528.					Массовая концентрация ионов цинка	(0,05 – 5,0) мг/дм^3
529.					Массовая концентрация свинца	(5,0 – 100) мкг/ дм^3
530.					Массовая концентрация марганца	(5 – 50) мкг/ дм^3
531.					Массовая концентрация меди	(5 – 50) мкг/ дм^3
532.					Массовая концентрация железа	(5 – 50) мкг/ дм^3
533.					Массовая концентрация кобальта	(1,0 – 50) мкг/ дм^3
534.					Массовая концентрация никеля	(1,0 – 50) мкг/ дм^3
					Массовая концентрация кадмия	(0,5 – 12,5) мкг/ дм^3

1	2	3	4	5	6	7
535.	ГОСТ 23950	Вода питьевая			Массовая концентрация стронция	(0,5 – 10,0) мг/дм^3
536.	ГОСТ Р 54276 (п.7 метод А)	Вода хозяйственно-питьевого назначения (поверхностные, грунтовые воды), питьевая, сточная			Массовая концентрация меди	(0,05 – 5) мг/дм^3
537.	ГОСТ 31956 (п.7 метод Г)	Вода хозяйственно-питьевого назначения (поверхностные, грунтовые воды), питьевая, бутилированная, сточная			Массовая концентрация общего хрома	(0,02-10,0) мг/дм^3
538.	РД 52.24.526	Вода природная, очищенная сточная			Массовая доля мышьяка	(2,0-20,0) мкг/дм^3
539.	ПНД Ф 14.1:2:4.20	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Массовая концентрация ртути	(0,00001 – 0,015) мг/дм^3
	Флуориметрические методы					
540.	ГОСТ 19413	Вода питьевая			Массовая концентрация селена	(0,1 – 5) мкг/дм^3
	Газожидкостная хроматография					
541.	РД 52.24.438	Вода природная, очищенная сточная			2,4-Д	(0,001 – 0,01) мг/кг
542.	ПНД Ф 14.1:2:4.204	Вода питьевая, природная, сточная			Хлорорганические пестициды: α-, γ- ГХЦГ, альдрин, гептахлор	(0,00001 – 0,05) мг/дм^3
543.	МУ 2542 МЗ СССР	Вода питьевая, хозяйственно-питьевого назначения			Симазин	(0,005-0,5) мг/дм^3
544.					Атразин	(0,005-0,5) мг/дм^3
Почвы, грунты, донные отложения, торф						
	Физико-химические методы					
	Подготовка проб					
545.	ГОСТ 27753.2	Грунты тепличные, питательные			Пробоподготовка для физико-химического анализа	-
546.	ГОСТ ISO 11464	Почвы			Пробоподготовка для физико-химического анализа	-
547.	ГОСТ ISO 14507	Почвы			Пробоподготовка для определения органических загрязняющих веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
	Гравиметрические методы					
548.	ГОСТ Р ИСО 11465	Почва			Массовая доля сухого вещества	(0,1 – 96) %
549.					Массовое отношение влаги	(0,01 –100,0) %
550.	ГОСТ 27784	Торфяные, оторфованные почвы, донные отложения			Зольность	(1-25) %
551.	ГОСТ 11305	Торф			Массовая доля влаги	(25 – 95) %
552.	ГОСТ 11306				Зольность	(2,0 – 50,0) %
553.	ГОСТ 11130				Засоренность	(0,1 – 20) %
554.	ГОСТ 27894.2	Торф и продукты его переработки			Емкость поглощения аммиака	(5 – 40) кг/т
555.	ГОСТ 5180 (п.6, п.7, п.8)	Грунты			границы текучести	-
556.					границы раскатывания	-
557.					суммарная влажность	(1-40) %
558.	ГОСТ 28268 (п.3)	Почвы			Влажность устойчивого завядания растений	(0,1 – 40,0) %
559.	ГОСТ 27753.10	Грунты тепличные			Массовая доля органического вещества	(1,0 – 50,0) %
560.	Методические указания по определению углекислоты карбонатов в почвах. ЦИНАО, М.1984г. (п.3)	Почвы			Массовая доля углекислоты карбонатов	(0,1-20) %
	Фотометрические, пламенно-фотометрические методы					
561.	ГОСТ 27894.3	Торф и продукты его переработки			Массовая доля аммиачного азота	(10,0-1000) мг/100г
562.	ГОСТ 27894.5				Массовая доля подвижного фосфора	(5,0-1000) мг/100г
563.	ГОСТ 27894.7				Массовая доля подвижного железа	(0,5 – 500) мг/100 г
564.	ГОСТ 27894.4				Массовая доля нитратного азота	(2,5-200) мг/100г
565.	ГОСТ 27894.6				Массовая доля подвижного калия	(5,0-1000) мг/100г

1	2	3	4	5	6	7
566.	ПНД Ф 16.2:2.3.73	Органические удобрения, грунты, осадки сточных вод			Массовая доля валового фосфора	(0,003-15) %
567.	ГОСТ 27753.9 (п.4)	Грунты тепличные, питательные			Массовая доля водорастворимого кальция	(10,0 – 2500) мг/кг
568.					Массовая доля водорастворимого магния	(1,0 – 500) мг/кг
569.	ГОСТ 26261 (п.4.1, п.4.2, п.4.6)	Почвы			Валовая форма калия	(0,1-10,0) %
570.	ГОСТ 27753.5	Грунты тепличные, питательные			Массовая доля водорастворимого фосфора	(10,0 – 1000,0) мг/кг
571.	ГОСТ 27753.8	Грунты тепличные, питательные			Массовая доля аммонийного азота	(1,0 – 500) мг/кг
572.	ГОСТ 27753.7 (п.2)	Грунты тепличные, питательные			Массовая доля нитратного азота	(1,0 – 1500) мг/кг
573.	ГОСТ 27753.6 (п.2)	Грунты тепличные			Массовая доля водорастворимого калия	(5,0 – 1000) мг/кг
574.	ГОСТ 27753.12				Массовая доля водорастворимого натрия	(10,0 – 1000) мг/кг
575.	ГОСТ 26488	Почвы			Массовая доля азота нитратов	(2,5 – 60,0) мг/кг
576.	ГОСТ 27753.2	Грунты тепличные, питательные			Водная вытяжка	-
	Потенциометрические, ионометрические методы					
577.	ГОСТ 11623 (п.2)	Торф и продукты его переработки			Обменная кислотность	(2,5 – 6,0) ед.pH
578.	ГОСТ 27894.9				Массовая концентрация водорастворимых солей	(0,01 – 8,0) г/100г
579.	ГОСТ 27753.7 (п.3)	Грунты тепличные, питательные			Массовая доля нитратного азота	(7–1413) мг/кг
580.	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные			pH водной суспензии	(1,0 – 10,0) ед.pH
581.	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные			Общая засоленность (удельная электрическая проводимость)	(0,01 – 20,0) мСм/см
582.	Методическое указание по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом, М 1993г.	Почвы, отходы производства и потребления			Массовая доля подвижного фтора	(0,24 - 95,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Титриметрические методы					
583.	ГОСТ 27894.1	Торф и продукты его переработки			Гидролитическая кислотность	(30 – 130) ммоль/100г
584.	ГОСТ 27894.8	Торф и продукты его переработки			Массовая доля хлора	(0,01 – 1,0) %
585.	ГОСТ 27894.11	Торф и продукты его переработки			Суммарное содержание карбонатов кальция и магния	(0,1 – 10) %
586.	ГОСТ 27894.10	Торф и продукты его переработки			Массовая доля обменного кальция	(0,01 – 2,0) %
587.					Массовая доля обменного магния	(0,01 – 0,5) %
588.	ГОСТ 27753.9 (п.2)	Грунты тепличные			Массовая доля водорастворимого кальция	(10,0 – 2500) мг/кг
589.					Массовая доля водорастворимого магния	(1,0 – 500) мг/кг
590.	ГОСТ 27753.11 (п.2)	Грунт тепличный			Массовая доля хлорида	(10,0 – 1800) мг/кг
	Атомно-абсорбционная спектрометрия					
591.	ГОСТ Р 50684	Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, серые, лесные, лесостепные			Массовая доля подвижных соединений меди	(0,01 – 20,0) мг/кг
592.	ГОСТ Р 50687	Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, серые, лесные, лесостепные			Массовая доля подвижных соединений кобальта	(0,01 – 10,0) мг/кг
593.	ГОСТ Р 50682 (п.6.2)	Почвы			Массовая доля подвижных соединений марганца	(1,0 – 400,0) мг/кг
594.	ГОСТ 26428 (п.2)	Почвы, грунты			Водорастворимый кальций	(0,5–15,0) ммоль/100г
595.					Водорастворимый магний	(0,3-60) ммоль/100г
596.	ГОСТ 26487 (п.1)	Почвы			Обменный кальций	(0,2–36,0) ммоль/100г
597.					Обменный магний	(0,1–12,0) ммоль/100г
598.	ГОСТ 26486 (п.2)	Почвы			Обменный марганец	(0,1-10,0) мг/кг
599.	ГОСТ 27395	Почвы			Подвижные соединения железа	(0,01 – 50) мг/кг
600.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод			Подвижные формы металлов: Кадмий	(0,05-2,0) мкг/мл

1	2	3	4	5	6	7
601.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод			Кобальт	(0,25-2,0) мкг/мл
602.					Марганец	(0,1-3,0) мкг/мл
603.					Медь	(0,15-5,0) мкг/мл
604.					Никель	(0,2-5,0) мкг/мл
605.					Свинец	(0,5-20,0) мкг/мл
606.					Хром	(0,25-10,0) мкг/мл
607.					Цинк	(0,1-1,0) мкг/мл
608.	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с.-х. угодий и продукции растениеводства, утв.Минсельхоз России 10.03.1992г. (п.4)	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, корма, удобрения органические			Массовые доли валовых форм металлов Свинца	(0,4 – 200) мг/кг
609.					Кадмия	(0,02 – 20,0) мг/кг
610.					Меди	(0,05 – 200) мг/кг
611.					Цинка	(2 – 400) мг/кг
	Методы тонкослойной хроматографии					
612.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, М.А. Клисенко 1983г.	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, удобрения органические			Гексахлорбензол	(0,005 – 2) мг/кг
613.	МУ № 1350				Ртутьорганические пестициды	(0,005-0,05) мг/кг
614.	МУ 4363				Глифосат	(0,07-1,0) мг/кг
615.	МУ 3222				Фосфорорганические пестициды: Паратион-метил, хлорофос,ДДВФ(дихлорфос), хостаквик, актеллик метафос, карбофос, базудин	(0,0002 – 2,0) мг/кг
616.	МУ 4344	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, удобрения органические			Синтетические пиретроиды: Дельтаметрин (децис), каратэ, фастак, циболт, данитол	(0,005-0,5)мг/кг
617.	МУК 4.1.1452				Дикамба	(0,25-0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Методы газожидкостной хроматографии					
618.	ГОСТ Р 53217	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, удобрения органические			Хлорорганические пестициды: (ДДТ, ДДД, ДДЭ, ГХБ, α-, β-, γ-ГХЦГ, гептахлор, альдрин, диэльдрин, эндрин) Полихлорированные бифенилы	(0,1 – 4,0) мкг/кг
619.	МУ 3222	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, удобрения органические			Фосфорорганические пестициды: Паратионметил, хлорофос, ДДВФ (дихлорфос), хостаквик, актеллик метафос, карбофос, базудин	(0,0002– 2,0) мг/кг
620.	МУ 4344	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, удобрения органические			Синтетические пиретроиды: Дельтаметрин (децис)	(0,005-0,5) мг/кг
621.					Циперметрин (арриво, циткор)	(0,005-0,5) мг/кг
622.	МУК 4.1.1452				Дикамба	(0,005-0,1) мг/кг
623.	МУ № 1541				2,4 Д	(0,01-1,0) мг/кг
	Радиология. Гамма, бета- спектрометрия					
624.	ГОСТ Р 54041 (п.7)	Почвы			Удельная активность стронция-90	(1,4 – 1000) Бк/кг
625.					Содержание стронция-90	(100-1000) Бк/м^2
626.	ГОСТ Р 53398 (п.9)	Почвы, грунты			Удельная активность техногенных радионуклидов: Цезия-137	(3 – 10000) Бк/кг
627.					Стронция-90	(1,4 – 200) Бк/кг
628.	Методические указания определения содержания стронция-90 в почвах и растениях радиохимическим методом. Москва ЦИНАО,1995 г	Почвы, грунты, растения			Удельная активность стронция-90	(1,4-1000,0) Бк/кг
	Мелиоранты, минеральные удобрения					
629.	ГОСТ 21560.0 (п.2-п.3)	Удобрения минеральные			Подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	Физико-химические методы					
	Органолептические показатели					
630.	ГОСТ Р 50335 (п.3.2)	Удобрение органоминеральное «Биогум»			Внешний вид, цвет	-
631.	ГОСТ Р 53949 (п.7.3)	Селитра калиевая				
632.	ГОСТ 2081 (п.7.3)	Карбамид			Внешний вид, цвет	-
633.	ГОСТ 828 (п.3.2)	Селитра натриевая				
634.	ГОСТ 9097 (п.4.3)	Сульфат аммония				
635.	ГОСТ 4568 (п.6.4)	Калий хлористый				
	Титриметрические методы					
636.	ГОСТ 21138.5	Природный мел			Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	(20 – 99,9) %
637.	ГОСТ 8253 (п.4.4)	Мел химически осажденный			Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	(80,0 – 99,9) %
638.	ГОСТ 21138.3	Природный мел			Массовая доля хлорид-ионов	(0,001 – 0,05) %
639.	ГОСТ 30181.1	Сложные удобрения			Суммарная массовая доля азота в аммонийной и амидной формах	(10 – 35) %
640.	ГОСТ 30181.2	Азотные удобрения			Суммарная массовая доля азота в аммонийной и амидной формах	(40 – 46) %
641.	ГОСТ 27749.0 (п.2)	Однокомпонентные азотные удобрения (карбамид)			Массовая доля азота	(10-35) %
642.	ГОСТ 32467					(46-47) %
643.	ГОСТ 27749.2				Массовая доля свободного аммиака	(6-30) %
644.	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные, содержащие азот в нитратной форме (селитра калиевая)			Массовая доля нитратного азота	(10 – 20) %
645.	ГОСТ 30181.4				Суммарная массовая доля азота в аммонийной и нитратной формах	(8 – 35) %
646.	ГОСТ 30181.9 (ИСО 5315)				Массовая доля общего азота	(10 – 35) %
647.	ГОСТ 29336	Сульфат аммония			Массовая доля свободной серной кислоты	(0,01 – 0,1) %

1	2	3	4	5	6	7
648.	ГОСТ 5956 (п.3.4)	Суперфосфат гранулированный			Массовая доля свободной кислоты	(0,2 – 8,0) %
649.	ГОСТ 2081 (п.7.4)	Карбамид			Массовая доля азота	(45 – 47) %
650.	ГОСТ 14050 (п.4.3)	Мука известняковая (доломитовая)			Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(50 – 99) %
651.	ГОСТ 14050 (п.4.3)	Мука известняковая (доломитовая)			Кальций	1-50%
652.	ГОСТ 2 (п.7.7)	Селитра аммиачная			Массовая доля нитратов кальция и магния	(0,2-0,7) % (0,3-1,0) %
653.	ГОСТ 2 (п.7.4, п.7.5)	Селитра аммиачная			Массовая доля нитратного и аммонийного азота	(20-35) % (57-100) %
654.	ГОСТ 2 (п.7.8)				Массовая доля сульфата аммония	(0,3-0,7) %
655.	ГОСТ 2 (п.7.9)				Массовая доля фосфатов	(0,3-0,7) %
656.	ГОСТ Р 53949 (п.7.7)	Селитра калиевая			Массовая доля углекислых солей	(0,005 – 0,05) %
657.	ГОСТ Р 53949 (п.7.9)				Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ	(0,001 – 0,05) %
658.	ГОСТ Р 53949 (п.7.10)	Селитра калиевая			Массовая доля солей кальция и магния	(0,0005 – 0,05) %
659.	ГОСТ Р 53949 (п.7.16)				Массовая доля нитратного азота	(10-20) %
660.	ГОСТ Р 53949 (п.7.6)				Массовая доля хлористых солей	(0,005-0,05) %
661.	ГОСТ 828 (п.3.6, п.3.7)	Селитра натриевая			Массовая доля хлористых солей	(0,01 – 1) %
662.					Массовая доля окисляемых веществ	(0,001 – 1) %
663.	ГОСТ 30181.6	Соли аммония (селитра аммиачная)			Массовая доля аммонийного азота	(20 – 35) %
664.	ГОСТ 30181.8	Сложные удобрения			Массовая доля аммонийного азота	(1,5 – 20) %
665.	ГОСТ 30181.7	Удобрения минеральные			Массовая доля азота	(19-47) %
	Гравиметрические методы					
666.	ГОСТ 19219	Мел природный обогащенный			Массовая доля влаги	(0,15 – 2,0) %
667.	ГОСТ 20082				Гранулометрический состав	(0,01-1,5) %

1	2	3	4	5	6	7
668.	ГОСТ 21138.6	Мел природный обогащенный			Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	(0,1 – 1,5) %
669.	ГОСТ 21138.1				Массовая доля водорастворимых веществ	(0,01 – 0,25) %
670.	ГОСТ 21138.2				Массовая доля сульфат-ионов	(0,001 – 0,04) %
671.	ГОСТ 21138.7	Мел природный обогащенный			Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	(0,1 – 1,0) %
672.	ГОСТ 8253 (п.4.7, п. 4.12)	Мел химически осажденный			Массовая доля песка	(0,01 – 0,10) %
673.					Гранулометрический состав	(0,01-10) %
674.	ГОСТ 27749.3	Карбамид			Массовая доля не растворимых в воде веществ	(0,02 – 1,0) %
675.	ГОСТ 5716 (п.3.4)	Мука фосфоритная			Гранулометрический состав	(0,01-12) %
676.	ГОСТ 828 (п.3.4, п.3.5, п.3.7)	Селитра натриевая			Массовая доля азотнокислого натрия	(85,0 – 99,9) %
677.					Массовая доля воды	(0,01 – 2) %
678.					Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,001 – 1) %
679.	ГОСТ 9097 (п.4.7)	Сульфат аммония			Фракционный состав	(80-100)%
680.	ГОСТ 29337				Массовая доля вещества, не растворимого в воде	(0,005-0,2)%
681.	ГОСТ 20851.4 (п.1)	Удобрения минеральные			Массовая доля воды	(0,05 – 12) %
682.	ГОСТ 29238	Соли аммония (селитра аммиачная)			Массовая доля вещества не растворимого в воде	(0,1-1,0) %
683.	ГОСТ 8253 (п.4.6, п.4.11, п.4.15)	Мел химически осажденный			Массовая доля влаги	(0,15 – 2,00) %
684.					Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте	(0,05 – 1,00) %
685.					Массовая доля водорастворимых веществ	(0,01 – 0,15) %
686.	ГОСТ 14050 (п.4.4, п.4.5, п.4.6)	Мука известняковая (доломитовая)			Зерновой состав	(0,1-40) %
687.					Массовая доля влаги	(0,1 – 40) %
688.					Показатель АДВ	(60 – 82) %

1	2	3	4	5	6	7
689.	ГОСТ 2 (п.7.6, п.7.11)	Селитра аммиачная			Массовая доля воды	(0,1-1,0) %
690.					Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты	(0,1 – 0,5) %
691.	ГОСТ Р 53949 (п.7.5)	Селитра калиевая			Массовая доля воды	(0,05-0,7) %
692.	ГОСТ Р 53949 (п.7.4)				Массовая доля нитрата калия	(98,6 – 99,99) %
693.	ГОСТ Р 53949 (п.7.8)	Селитра калиевая			Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,001 – 1,0) %
694.	ГОСТ Р 53949 (п.7.17)				Массовая доля калия	(27,9 – 55,8) %
695.	ГОСТ Р 53949 (п.7.15)				Массовая доля сульфонола	(0,05 – 0,10) %
	Фотометрические, пламенно-фотометрические методы					
696.	ГОСТ 21138.8	Мел природный обогащенный			Массовая доля оксида железа (III)	(0,10 – 0,50) %
697.	ГОСТ 21138.9	Мел природный обогащенный			Массовая доля марганца	(0,005 – 0,04) %
698.	ГОСТ 21138.4				Массовая доля меди	(0,0001 – 0,001) %
699.	ГОСТ 12085 (п.1.2)				Массовая доля свободной щелочи	(0,01 – 0,10) %
700.	ГОСТ 8253 (п.4.9, п.4.16)	Мел химически осажденный			Массовая доля марганца	(0,005 – 0,02) %
701.					Массовая доля сульфатов	(0,001 – 0,05) %
702.	ГОСТ 30181.5				Массовая доля амидного азота	(20 – 46) %
703.	ГОСТ 20851.2 (п.1, п.5, п.8)	Сложные удобрения			Массовая доля общих, водорастворимых и усвояемых фосфатов	(3 – 55) %
704.	ГОСТ 20851.3 (п.4)	Удобрения минеральные			Массовая доля калия	(3 – 63) %
705.	ГОСТ 2081 (п.7.4, п.7.5)	Карбамид (мочевина)			Массовая доля азота	(45 – 47) %
706.					Массовая доля биурета	(0,5 – 3,5) %
707.	ГОСТ 32555				Массовая доля биурета	(0,45-1,5)%
708.	ГОСТ 2 (п.7.9)	Селитра аммиачная			Массовая доля фосфатов	(0,3-0,7) %
	Потенциометрические методы					
709.	ГОСТ 2 (п.7.10)	Селитра аммиачная			pH 10 %-ного водного раствора	(3,0 – 6,0) ед. pH
710.	ГОСТ 29207	Мочевина (карбамид)			pH	(1-14) pH
711.	ГОСТ Р 50335(п.3.9)	Удобрения органоминеральные «Биогум»			Кислотность (pH)	(3,8 – 9,0) ед.pH

1	2	3	4	5	6	7
	Атомно-абсорбционная спектрометрия					
712.	СТ СЭВ 3364 (п.3)	Удобрения с микроэлементами			Массовая доля кобальта	(0,0006 – 0,5) %
713.	СТ СЭВ 3365 (п.3)				Массовая доля меди	(0,02 – 0,5) %
714.	СТ СЭВ 3366 (п.3)				Массовая доля марганца	(0,1 – 0,5) %
715.	СТ СЭВ 3367 (п.3)				Массовая доля молибдена	(0,01 – 0,1) %
716.	СТ СЭВ 3368 (п.3)				Массовая доля цинка	(0,1 – 0,3) %
717.	ГОСТ 18918 (п.4.10.5, п.4.12)	Аммофос			Массовая доля общей меди	(0,1 – 1,0) %
718.					Массовая доля общего цинка	(0,1 – 1,0) %
	Радиохимические методы					
719.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИТРИ», 2004г	Мелиоранты, удобрения калиевые (селитра калиевая)			Удельная активность стронция-90	(1,4 – 10000) Бк/кг
720.	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ», 1999г.	Мелиоранты, удобрения калиевые (селитра калиевая)			Удельная активность цезия-137	(3 – 10000) Бк/кг
721.					Удельная активность радия-226	(3 – 10000) Бк/кг
722.					Удельная активность тория-232	(3 – 10000) Бк/кг
723.					Удельная активность калия-40	(30 – 10000) Бк/кг
	Отходы производства и потребления					
	Гравиметрические методы					
724.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65	Твердые, жидкие отходы производства и потребления,			Массовая доля диоксида кремния	(5-97) %

1	2	3	4	5	6	7
		осадки, шламы, активный ил, донные отложения				
725.	ГОСТ 6370	Нефть, жидкие нефтепродукты, присадки			Массовая доля механических примесей	(0,001-1,0) %
	Титриметрические методы					
726.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31	Твердые, жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения.			Свободная и общая щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм3
	Фотометрические методы					
727.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.68	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления			Массовая доля марганца	(0,01-5) %
	Атомно-абсорбционная спектрометрия					
728.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17	Почвы, илы, донные отложения, минеральное сырье, отходы производства и потребления			Массовая доля мышьяка	(0,2-20,0) мг/кг (0,00002-0,002) %
729.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25	Твердые, жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения.			Массовая доля ртути	(0,05-300,0) мг/кг

Директор
ФГБУ ГЦАС «Оренбургский» Березнев А.П.

Начальник испытательной лаборатории
ФГБУ ГЦАС «Оренбургский» Прохожева Л.В.