

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

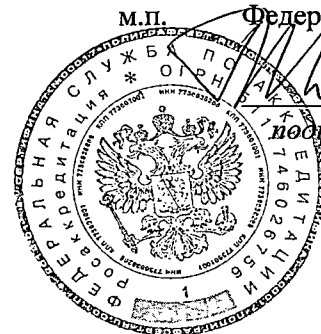
Руководитель (заместитель руководителя)

М.П.

Федеральной службы по аккредитации

Литвак А. Г.

инициалы, фамилия


 Приложение 24 1117
 к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AC16

от « ____ » _____ 20 ____ г.

на 50 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства
 Федерального государственного бюджетного учреждения «Станция агрохимической службы «Рязанская»
 390025, Российская Федерация, Рязанская область, г. Рязань, ул. Щорса, д.38А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения			
1	2	3	4	5	6	7			
Почвы, грунты, донные отложения, торф, органические удобрения, мелиоранты, минеральные удобрения									
1.	ГОСТ Р ИСО 11464	Почвы	—	—	Пробоподготовка для физико-химического анализа	—			
2.	ГОСТ Р ИСО 11465				Массовая доля сухого вещества	(0,1 – 96) %			
3.	ГОСТ 28268				Массовое отношение влаги	(0,01 – 4,0) %			
					Влажность, максимальная гигроскопическая влажность, влажность устойчивого завядания растений	(0,1 – 40,0) %			
4.	ГОСТ 26213	Почвы, донные отложения			Массовая доля органического вещества	(0,1 – 15) %			

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 26483	Почвы и породы			рН солевой вытяжки	(1,0 – 10,0) ед. рН
6.	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	(0,01–1,0) ммоль/100г
7.	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,23–145) ммоль/100г
8.	ГОСТ 26107				Массовая доля общего азота	(0,1 – 0,6) %
9.	ГОСТ 26488				Массовая доля азота нитратов	(2,5 – 150,0) мг/кг
10.	ГОСТ 26951				Массовая доля азота нитратов	(2,5 – 100,0) мг/кг
11.	ГОСТ 26489				Массовая доля азота аммония	(1,0 – 60,0) мг/кг
12.	ГОСТ 26485				Массовая доля подвижного алюминия	(0,01 – 1,0) ммоль/100г
13.	ГОСТ Р 54650	Почвы, породы лесной зоны			Массовая доля подвижного фосфора	(1,0 – 500) мг/кг
14.	ГОСТ 26204	Почвы, породы лесостепной и степной зоны			Массовая доля подвижного калия	(10,0 – 1500) мг/кг
15.	ГОСТ 26205	Почвы, породы (карбонатные степной, лесостепной и др. зон)			Массовая доля подвижного фосфора	(1,0 – 500) мг/кг
16.	ГОСТ 26210	Почвы, породы			Массовая доля подвижного калия	(10,0 – 1500) мг/кг
17.	ОСТ 10-271-2000				Массовая доля обменного калия	(10,0 – 300) мг/кг
18.	ГОСТ 26261				Степень подвижности фосфора	(0,03 – 0,5) мг/л
					Степень подвижности калия	(1,0 – 40,0) мг/л
					Массовая доля валового фосфора	(0,01 – 0,10) %
			Массовая доля валового калия	(0,01 – 1,0) %		

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ 26427	Почвы			Водорастворимый натрий	(1,0–10,0) ммоль/100г
					Водорастворимый калий	(0,1–1,0) ммоль/100г
20.	ГОСТ 26428				Водорастворимый кальций	(0,5–10,0) ммоль/100г
					Водорастворимый магний	(0,5–10,0) ммоль/100г
21.	ГОСТ 26424				Ионы карбоната и бикарбоната	(1,0–10,0) ммоль/100г
22.	ГОСТ 26426				Ион сульфата	(1,0–10,0) ммоль/100г
23.	ГОСТ 26425				Ион хлорида	(1,0–10,0) ммоль/100г
24.	ГОСТ 26423				pH водной вытяжки	(1,0–10,0) ед. pH
25.	ПНД Ф 16.1.54-2008	Почвы, породы			Плотный остаток	(0,1 – 2)%
26.	ГОСТ 17.4.4.01				Массовая доля водорастворимых фторид-ионов	(1 – 200) мг/кг
27.	ГОСТ 27821				Емкость катионного обмена	(1,0–10,0) ммоль/100г
28.	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные, питательные			Сумма поглощенных оснований	(1,0–60,0) ммоль/100г
29.	ГОСТ 27753.5				pH водной суспензии	(1,0 – 10,0) ед. pH
30.	ГОСТ 27753.6				Массовая доля водорастворимого фосфора	(1,0 – 250) мг/кг
31.	ГОСТ 27753.7				Массовая доля водорастворимого калия	(10,0 – 1000) мг/кг
32.	ГОСТ 27753.8				Массовая доля нитратного азота	(1,0 – 500) мг/кг
33.	ГОСТ 27753.9				Массовая доля аммонийного азота	(1,0 – 250) мг/кг
					Массовая доля водорастворимого кальция	(10,0 – 2500) мг/кг
					Массовая доля водорастворимого магния	(1,0 – 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ 27753.10	Почвы, грунты			Массовая доля органического вещества	(1,0 – 50,0) мг/кг
35.	ГОСТ 27753.11				Массовая доля хлорида	(10,0 – 1800) мг/кг
36.	ГОСТ 27753.12				Массовая доля водорастворимого натрия	(10,0 – 1000) мг/кг
37.	ГОСТ 26487				Обменный кальций	(1,0–10,0) ммоль/100г
					Обменный магний	(1,0–10,0) ммоль/100г
38.	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,1–20,0) ммоль/100г
39.	ГОСТ 26490				Массовые доли подвижных форм микроэлементов: Серы	(1,0 – 24,0) мг/кг
40.	ГОСТ Р 50683				Меди	(0,01 – 10,0) мг/кг
					Кобальта	(0,01 – 5,0) мг/кг
41.	ГОСТ Р 50684				Меди	(0,01 – 20,0) мг/кг
42.	ГОСТ Р 50687				Кобальта	(0,01 – 10,0) мг/кг
43.	ГОСТ Р 50685				Марганца	(1,0 – 100,0) мг/кг
44.	ГОСТ Р 50682					(1,0 – 200,0) мг/кг
45.	ГОСТ Р 50686				Цинка	(0,01 – 20,0) мг/кг
46.	ГОСТ Р 50688				Бора	(0,01 – 8,0) мг/кг
47.	ГОСТ Р 50689				Молибдена	(0,01 – 1,0) мг/кг
48.	ГОСТ 27395				Железа	(0,01 – 5) мг/кг
49.	РД 52.18.289-90				Массовые доли подвижных форм металлов: Меди	(0,2 – 5,0) мкг/мл

1	2	3	4	5	6	7
					Свинца	(1,0 – 20,0) мкг/мл
					Цинка	(0,05 – 1,00) мкг/мл
					Никеля	(0,3 – 5,0) мкг/мл
					Кадмия	(0,05 – 2,00) мкг/мл
					Кобальта	(0,50 – 2,00) мкг/мл
					Марганца	(0,1 – 3,0) мкг/мл
50.	РД 52.18.191-89				Массовые доли кислоторастворимых форм металлов:	(0,2 – 5,0) мкг/мл
					Меди	
					Свинца	(1,0 – 20,0) мкг/мл
					Цинка	(0,05 – 1,00) мкг/мл
					Никеля	(0,3 – 5,0) мкг/мл
					Кадмия	(0,05 – 2,00) мкг/мл
51.	ГОСТ 27784				Зольность	(4-60) %
52.	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, торф, удобрения органические			Массовая доля мышьяка	(0,05 – 20) мг/кг
53.	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. М. 1992г.				Массовые доли валовых форм металлов:	(100 – 35000) мг/кг
					Железа	
					Свинца	(0,4 – 200) мг/кг
					Кадмия	(0,02 – 20,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
54.	Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии. С.П., 2008				Меди	(0,05 – 200) мг/кг
					Цинка	(2 – 400) мг/кг
					Массовая концентрация ртути	(0,001 – 25) мг/кг
					Массовые доли элементов:	(0,5 – 5,0·10 ³) мг/кг
					Железа	(5,0 – 5,0·10 ³) мг/кг
					Кальция	(0,05 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Кадмия	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Кобальта	(5,0 – 5,0·10 ³) мг/кг
					Магния	(0,5 – 5,0·10 ³) мг/кг
					Марганца	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Меди	(1,0 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Молибдена	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Мышьяка	(0,005–1,0·10 ³) мг/кг
					Никеля	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Ртуты	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Свинца	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
					Цинка	(0,5 – 1,0·10 ³) мг/кг
55.	Методические указания. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. М., 1999	Почвы населенных мест, сельскохозяйственных угодий	–	–	Степень химического загрязнения почв	слабая – очень сильная
					Суммарный показатель загрязнения	(1 – 150)

1	2	3	4	5	6	7
56.	ОСТ 10 071-95 ГОСТ Р 54038	Почвы, грунты	—	—	Отбор проб Удельная активность цезия-137	— (4 – 3000) Бк/кг
57.	ОСТ 10 070-95				Отбор проб	—
					Удельная активность стронция-90	-
58.	Методика выполнения измерений активности радионуклидов в счетных образцах на гамма-бета спектрометрическом комплексе СПЕКТР-1С. Менделеево, 2004г.	Почвы, грунты, органические удобрения, мелиоранты	-	-	Удельная активность цезия-137	(4 – 3000) Бк/кг
					Удельная активность радия-226	(8 – 3000) Бк/кг
					Удельная активность тория-232	(10 – 3000) Бк/кг
					Удельная активность калия-40	(60 – 3000) Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	-
59.	Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М., 2003	Почвы, грунты	—	—	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1 – 99,9) мкЗв/ч (10 – 999,9) мкЗв/ч
60.	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения, активный ил, шламы, грунты, почвы	—	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН
61.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08				Массовая доля влаги	(0,05 – 99,8) %
62.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02					
63.	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.32-02				Массовая доля сухого остатка	(5,0 – 50000) мг/кг
64.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02				Массовая доля золы	(5 – 100) %
65.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02				Массовая доля азота аммонийного	(20 – 2000) мг/кг
66.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.67-10				Массовая доля азота нитратов	(0,23 – 23) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
67.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08	Почвы, донные отложения, отходы			Массовая доля азота нитритного	(0,037 – 0,56) мг/кг
68.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08				Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	(25 – 500) мг/кг
69.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-2002				Валовое содержание серы	(80 – 5000) мг/кг
70.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08				Массовая доля водорастворимых сульфат-ионов	(20 – 1000) мг/кг
71.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02				Массовая доля хлоридов	(10 – 100000) мг/кг
72.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08				Массовая концентрация алюминия	(0,05 – 1,5) %
73.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002				Массовые доли валовых форм металлов:	(20 – 500) мг/кг
		Почвы, донные отложения, осадки сточных вод, отходы			Меди	
					Цинка	(20 – 500) мг/кг
					Кадмия	(1 – 100) мг/кг
					Свинца	(10 – 500) мг/кг
					Никеля	(50 – 500) мг/кг
					Марганца	(200 – 2000) мг/кг
					Хрома	(5 – 100) мг/кг
					Кобальта	(5 – 100) мг/кг
74.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98				Нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
75.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				Фенолы	(0,05 – 4,0) мг/кг
76.	ГОСТ 11305				Массовая доля влаги	(25 – 95) %
77.	ГОСТ 10650				Степень разложения	(5 – 75) %
78.	ГОСТ 11306				Зольность	(2,0 – 30,0) %
79.	ГОСТ 11130				Засоренность	(0,1 – 20) %
80.	ГОСТ 24160	Торф и продукты его переработки (для приготовления компостов, подстилки, улучшения почвы, нейтрализованный, удобрения торфяные)			Влагоемкость	(2-12) кг/кг с.в.
					Водопоглощаемость	(50-500) %
81.	ГОСТ 11623				Обменная кислотность	(2,5 – 6,0) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
82.	ГОСТ 27894.1				Гидролитическая кислотность	(30 – 130) мг-экв/100г
83.	ГОСТ 27894.2				Емкость поглощения аммиака	(5 – 40) кг/т
84.	ГОСТ 27894.3				Массовая доля аммиачного азота	(0,05 – 5,0) %
85.	ГОСТ 27894.8				Массовая доля хлора	(0,01 – 1,0) %
86.	ГОСТ 27894.9				Массовая концентрация водорастворимых солей	(0,01 – 8,0) %
87.	ГОСТ 27894.11				Суммарное содержание карбонатов кальция и магния	(0,1 – 10) %
88.	ГОСТ 27894.10				Массовая доля обменного кальция	(0,01 – 2,0) %
					Массовая доля обменного магния	(0,01 – 0,5) %
89.	ГОСТ 9517				Выход гуминовых кислот	(5 – 60) %
90.	ГОСТ 27894.5				Массовая доля подвижного фосфора	(0,01 – 1,0) %
91.	ГОСТ 27894.6				Массовая доля подвижного калия	(0,05 – 1,0) %
92.	ГОСТ 27894.7				Массовая доля подвижного железа	(0,5 – 500) мг/100г
93.	ГОСТ 27894.4	Торф, удобрения органические	-	-	Массовая доля нитратного азота	(0,002 – 0,45) %
94.	ГОСТ 27979	Удобрения органические (на основе отходов животноводства, органогенных отходов растениеводства, осадков сточных вод, сапропели, помет птицы и др.)	-	-	Кислотность (рН)	(3,8 – 9,0) ед. рН
95.	ГОСТ 26713				Массовая доля влаги	(0,1 – 99,9) %
96.	ГОСТ 26714				Массовая доля сухого остатка	
97.	ГОСТ 27980				Массовая доля золы	(0,05 – 50,0) %
98.	ГОСТ 26715				Массовая доля органического вещества	(0,01 – 90,0) %
99.	ГОСТ 26716				Массовая доля общего азота	(0,01 – 8,0) %
					Массовая доля аммонийного азота	(0,01 – 3,0) %
100.	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	(0,01 – 8,0) %

1	2	3	4	5	6	7
101.	ГОСТ 26718	Удобрения органические, торф			Массовая доля общего калия	(0,01 – 8,0) %
102.	ГОСТ Р 53218				Массовая доля меди	(0,1 – 200) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0 – 200,0) мг/кг
					Массовая доля свинца	(0,1 – 10,0) мг/кг
					Массовая доля никеля	(0,1 – 10,0) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(0,1 – 10,0) мг/кг
					Массовая доля хрома	(0,1 – 10,0) мг/кг
103.	ГОСТ Р 53745					
				Удельная эффективная активность природных радионуклидов	-	
104.	ГОСТ Р 53398			Удельная активность техногенных радионуклидов: Цезия-137	(4 – 3000) Бк/кг	
				Стронция -90		-
105.	ГОСТ Р 53123	Почвы городских и промышленных зон	–	–	Отбор проб	–
106.	ГОСТ Р 53091	Почвы	–	–		
107.	ГОСТ 28168					
108.	ГОСТ 17.4.3.01					
109.	ГОСТ 17.4.4.02					
				Отбор и подготовка проб		
110.	Методические указания по проведению локального мониторинга на реперных и контрольных участках. М.,2006г.	Почвы	–	–	Отбор проб	–
111.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:3.2-	Почвы, грунты, донные				

1	2	3	4	5	6	7
	02	отложения				
112.	ГОСТ 27753.1	Грунты				
113.	ГОСТ 17.1.5.01	Почвы				
114.	ГОСТ Р 54332	Торф				
115.	ГОСТ Р 54519	Удобрения органические				
116.	ГОСТ 26712					
117.	ГОСТ 14050	Мука известняковая (доломитовая)			Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(50 – 99) %
					Зерновой состав	(1 – 10) мм
					Массовая доля влаги	(0,1 – 20) %
					Показатель АДВ	(70 – 82) %
					Отбор проб	–
118.	ТУ 9112-005-00008064-95	Осадок фильтрационный (дефекат)			Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(20 – 80) %
					Массовая доля влаги	(1,0 – 40,0) %
					Степень засоренности семенами растений	–
					Показатель АДВ	(20 – 60) %
119.	ГОСТ 12085	Мел природный обогащенный			Отбор проб	–
120.	ГОСТ 19219				Массовая доля влаги	(0,15 – 2,0) %
121.	ГОСТ 20082				Гранулометрический состав	(0,2 – 5,0) мм
122.	ГОСТ 21138.5				Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	(80 – 99,9) %
123.	ГОСТ 21138.6				Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	(0,1 – 2,0) %
124.	ГОСТ 21138.1				Массовая доля водорастворимых веществ	(0,01 – 0,5) %
125.	ГОСТ 21138.2				Массовая доля сульфат-ионов	(0,001 – 0,05) %
126.	ГОСТ 21138.3				Массовая доля хлорид-ионов	(0,001 – 0,05) %
127.	ГОСТ 21138.7				Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	(0,1 – 1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
128.	ГОСТ 21138.8				Массовая доля оксида железа (III)	(0,10 – 0,50) %
129.	ГОСТ 21138.9				Массовая доля марганца	(0,005 – 0,04) %
130.	ГОСТ 21138.4				Массовая доля меди	(0,0001 – 0,001) %
131.	ГОСТ 19220				Массовая доля песка	(0,01 – 0,10) %
132.	ГОСТ 8253	Мел химически осажженный и природный обогащенный			Отбор проб	–
					Массовая доля влаги	(0,15 – 2,00) %
					Гранулометрический состав	(0,4 – 1,0) мм
					Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	(80,0 – 99,9) %
					Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте	(0,05 – 1,00) %
					Массовая доля водорастворимых веществ	(0,01 – 0,25) %
					Массовая доля сульфатов	(0,001 – 0,05) %
					Массовая доля песка	(0,01 – 0,05) %
					Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	(0,1 – 1,0) %
					Массовая доля марганца	(0,005 – 0,02) %
					Массовая доля меди	(0,0001 – 0,001) %
					Массовая доля свободной щелочи	(0,01 – 0,10) %
133.	ГОСТ Р 50335	Удобрение органоминеральное "Биогум"			Отбор проб	–
					Внешний вид, цвет	–
134.	ГОСТ 20851.4	Удобрения минеральные (аммофос, карбамид, мука фосфоритная, нитроаммофоска, селитра аммиачная, сульфат аммония,			Кислотность (рН)	(3,8 – 9,0) ед. рН
					Массовая доля воды	(0,05 – 12) %

1	2	3	4	5	6	7
		суперфосфат гранулированный (двойной), калий хлористый и др.)				
135.	ГОСТ 30181.1	Сложные удобрения			Суммарная массовая доля азота в аммонийной и амидной формах	(10 – 35) %
136.	ГОСТ 30181.2	Однокомпонентные азотные удобрения (карбамид)				(40 – 46) %
137.	ГОСТ 30181.3	Удобрения, содержащие азот в нитратной форме (селитра калиевая)			Массовая доля нитратного азота	(10 – 20) %
138.	ГОСТ 30181.4	Сложные удобрения и селитры, содержащие азот в аммонийной и нитратной формах (нитроаммофоска, нитрофоска, селитра аммиачная, сульфат аммония и др.)			Суммарная массовая доля азота в аммонийной и нитратной формах	(8 – 35) %
139.	ГОСТ 30181.5	Сложные удобрения			Массовая доля амидного азота	(20 – 46) %
140.	ГОСТ 30181.8				Массовая доля аммонийного азота	(1,5 – 20) %
141.	ГОСТ 30181.9 (ИСО 5315-84)				Массовая доля общего азота	(10 – 35) %
142.	ГОСТ 30181.6	Соли аммония (селитра аммиачная)			Массовая доля аммонийного азота	(20 – 35) %
143.	ГОСТ 20851.2	Удобрения минеральные (аммофос, карбамид, мука фосфоритная, нитроаммофоска, нитрофоска, селитры, суперфосфат, калий хлористый и др.)			Массовая доля общих, водорастворимых и усвояемых фосфатов	(3 – 55) %
					Массовая доля свободной кислоты	(0,2 – 8,0) %
					Массовая доля калия	(3 – 63) %
144.	ГОСТ 20851.3					

1	2	3	4	5	6	7
145.	ГОСТ 21560.1	Аммофос			Гранулометрический состав	(1,0 – 6,0) мм
146.	ГОСТ 21560.5				Рассыпчатость	(30 – 100) %
147.	ГОСТ 18918				Массовая доля общей меди	(0,1 – 1,0) %
		Аммиак безводный сжиженный			Массовая доля общего цинка	(0,1 – 1,0) %
					Массовая доля общего бора	(0,05 – 0,50) %
148.	ГОСТ 6221				Отбор проб	–
					Массовая доля аммиака	(99,0 – 99,9)%
					Массовая доля азота	(80 – 85) %
149.	ГОСТ 28326.1				Массовая доля остатка после испарения (воды)	(0,05 – 0,50) %
150.	ГОСТ 28326.5				Массовая концентрация железа	(0,25 – 5) мг/дм ³
151.	ГОСТ 28326.6				Массовая доля общего хлора	(0,1 – 1,0) мг/кг
152.	ГОСТ 28326.7				Массовая доля оксида углерода (IV)	(10 – 50) мг/кг
153.	ГОСТ 8515	Диаммонийфосфат			Отбор проб	–
					Внешний вид	-
					Массовая доля оксида фосфора (V)	(18,0 – 55,0) %
					Массовая доля аммиака	(22,0 – 25,0)%
					Массовая доля влаги	(1,0 – 10,0) %
		Калий хлористый			Массовая доля мышьяка	(0,0005 – 0,005) %
154.	ГОСТ 4568				Внешний вид	-
155.	ТУ 2184-001-50267458-02					
156.	ТУ 2184-022-32496445-00					
157.	ГОСТ 2081				Массовая доля азота	(45 – 47) %
		Карбамид			Массовая доля биурета	(0,5 – 3,5)%
158.	ГОСТ 27749.2				Массовая доля свободного аммиака	(0,01 – 0,05) %
159.	ГОСТ 27749.3				Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,02 – 1,00) %
160.	ГОСТ 5716	Мука фосфоритная			Отбор проб	–

1	2	3	4	5	6	7
161.	ГОСТ 2	Селитра аммиачная			Внешний вид	-
					Гранулометрический состав	(0,1 – 1,0) мм
					Внешний вид	-
					Массовая доля нитратов кальция и магния	(0,2 – 0,5) %
					Массовая доля сульфата аммония	(0,3 – 0,7) %
					pH 10 %-ного водного раствора	(3,0 – 6,0) ед. pH
					Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты	(0,1 – 0,5) %
162.	ГОСТ Р 53949	Селитра калиевая			Внешний вид	-
					Массовая доля нитрата калия	(98,6 – 99,99) %
					Массовая доля хлористых солей	(0,005 – 0,050) %
					Массовая доля углекислых солей	(0,005 – 0,05) %
					Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,001 – 1,0) %
					Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ	(0,001 – 0,05) %
					Массовая доля солей кальция и магния	(0,0005 – 0,05) %
163.	ГОСТ 10555				Массовая доля калия	(27,9 – 55,8) %
					Массовая доля железа	(0,001 – 0,005) %
164.	ГОСТ 828	Селитра натриевая			Отбор проб	—
					Внешний вид	-
					Массовая доля азотнокислого натрия	(85,0 – 99,9) %

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля воды	(0,01 – 2) %
					Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,001 – 1) %
					Массовая доля хлористых солей	(0,01 – 1) %
					Массовая доля окисляемых веществ	(0,001 – 1) %
					Массовая доля железа	(0,0001 – 0,001) %
165.	ТУ 2189-064-05761643-2003	Селитра кальцинированная (известковая)			Внешний вид	-
					Массовая доля оксида кальция	(1 – 20) %
					Массовая доля оксида магния	(0,01 – 4) %
166.	ГОСТ 9097	Сульфат аммония			Внешний вид	-
167.	ГОСТ 29336				Фракционный состав	(0,1 – 6,0) мм
168.	ГОСТ 29337				Массовая доля свободной серной кислоты	(0,01 – 0,1) %
169.	ГОСТ 5956	Суперфосфат гранулированный			Массовая доля вещества, не растворимого в воде	(0,008 – 0,012) %
170.	ГОСТ 19691	Нитроаммофоска			Массовая доля бора	(0,05 – 0,5) %
171.	СТ СЭВ 3363-81	Удобрения с микроэлементами			Массовая доля марганца	(0,5 – 2,0) %
172.	СТ СЭВ 3364-81				Массовая доля молибдена	(0,05 – 0,20) %
173.	СТ СЭВ 3365-81				Внешний вид	-
174.	СТ СЭВ 3366-81				Массовая доля бора	(0,03 – 2,0) %
175.	СТ СЭВ 3367-81				Массовая доля кобальта	(0,0006 – 0,5) %
176.	СТ СЭВ 3368-81				Массовая доля меди	(0,02 – 0,5) %
177.	ГОСТ 30108-94	Удобрения минеральные			Массовая доля марганца	(0,1 – 0,5) %
178.	ГОСТ 30182				Массовая доля молибдена	(0,01 – 0,1) %
179.	ГОСТ 21560.0				Массовая доля цинка	(0,1 – 0,3) %
					-	-
					Отбор проб	-
					Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
Вода хозяйственно-питьевого назначения, природная, сточная, дистиллированная, атмосферные осадки						
180.	ГОСТ 31868	Вода питьевая, природная		—	Цветность	(0 – 70) градусов
181.	ГОСТ 57164				Запах	(0 – 5) баллов
					Вкус и привкус	(0 – 5) баллов
					Мутность	(0,1 – 8) ед. ЕМФ
182.	ГОСТ 18164				Содержание сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм ³
183.	ГОСТ 18309				Содержание неорганических растворенных ортофосфатов	(0,01 – 0,40) мг/дм ³
					Содержание гидролизующихся полифосфатов	(0,01 – 0,40) мг/дм ³
184.	ГОСТ 4389				Содержание сульфатов	(2,0 – 300) мг/дм ³
185.	ГОСТ 26449.3				Углекислота свободная	(0,5 – 500) мг/дм ³
186.	ГОСТ 33045				Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	(более 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитритов	(более 0,003) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов	(0,1 – 10,0) мг/дм ³
187.	ГОСТ 4245				Содержание хлор-иона	(1 – 200) мг/дм ³
188.	ГОСТ 18165				Массовая концентрация алюминия	(0,04 – 0,6) мг/дм ³
189.	ГОСТ 4386				Массовая концентрация фторидов	(0,05 – 1,0) мг/дм ³
190.	ГОСТ 4011				Массовая концентрация железа	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
191.	ГОСТ 4974				Массовая концентрация марганца	(0,01 – 5,0) мг/дм ³
192.	ГОСТ 4388				Массовая концентрация меди	(0,002 – 1,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
193.	ГОСТ 18308				Массовая концентрация молибдена	(0,0025–0,25) мг/дм ³
194.	ГОСТ 18293				Массовая концентрация свинца	(0,0005–0,03) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
195.	ГОСТ 4152				Массовая концентрация мышьяка	(0,01 – 0,1) мг/дм ³
196.	ГОСТ 23950				Массовая концентрация стронция	(0,5 – 10) мг/дм ³
197.	ГОСТ 31954				Жесткость	(0,1 – 20,0) °Ж
					Массовая концентрация кальция	(1,0 – 500,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния	(1,0 – 100,0) мг/дм ³
198.	ГОСТ 31868				Цветность	(0,1 – 8) ед. ЕМФ
199.	ГОСТ 31870				Массовая концентрация кадмия	(0,0001 – 0,01) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа	(0,04 -0,25) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена	(0,001 – 0,2) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
200.	ГОСТ 31950				Массовая концентрация ртути	(0,1 – 5,0) мкг/дм ³
201.	ГОСТ 31957				Массовая концентрация карбонатов	(6 – 6000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1 – 6100) мг/дм ³
202.	ГОСТ Р 54276				Массовая концентрация меди	(0,05 – 5) мг/дм ³
203.	ГОСТ Р 56237				Отбор проб	-
204.	ГОСТ 31861					
205.	ГОСТ 17.1.5.05					
206.	Методика выполнения измерений активности радионуклидов в счетных образцах на гамма-бета спектрометрическом комплексе СПЕКТР-1С. Менделеево, 2004г.				Объемная активность цезия-137	(4 – 3000) Бк/л
					Объемная активность стронция-90	-
207.	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация никеля	(0,08 – 4,0) мг/дм ³
208.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(2 – 100) мг/дм ³
209.	ПНД Ф 14.1:2.1-95				Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
210.	ПНД Ф 14.1:2.106-97				Массовая концентрация общего фосфора	(0,04 – 0,40) мг/дм ³
211.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				Массовая концентрация кальция	(1,0 – 100) мг/дм ³
212.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм ³
213.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97				Массовая концентрация хлоридов	(10,0 – 250) мг/дм ³
214.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Общая жесткость	(0,1 – 8,0) °Ж
215.	ПНД Ф 14.1:2.61-2013				Массовая концентрация марганца	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
216.	ПНД Ф 14.1:2.122-97				Массовая концентрация жиров	(0,5 – 50) мг/дм ³
217.	ПНД Ф 14.1:2.44-96				Массовая концентрация ионов кобальта	(0,01 – 0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
218.	ПНД Ф 14.1:2.54-96				Массовая концентрация ионов свинца	(0,002 – 0,03) мг/дм ³
219.	ПНД Ф 14.1:2.45-96				Массовая концентрация ионов кадмия	(0,01 – 0,50) мг/дм ³
220.	ПНД Ф 14.1:2.49-96				Массовая концентрация ионов мышьяка	(0,05 – 0,8) мг/дм ³
221.	РД 52.24.495-2005				Водородный показатель	(4 – 10) ед. рН
222.	РД 52.24.368-2006				Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ	(0,01 – 0,4) мг/дм ³
223.	РД 52.24.360-2008				Массовая концентрация фторидов	(0,19 – 190) мг/дм ³
224.	РД 52.24.496-2005				Температура	(0 – 50) °С
225.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Запах	(0 – 5) баллов
226.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Цветность	(1 – 500) град.
227.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН
228.	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99				Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм ³
229.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг О ₂ / дм ³
230.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007				Массовая концентрация алюминия	(0,04 – 0,56) мг/ дм ³
231.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Массовая концентрация сульфат-ионов	(20 – 500) мг/ дм ³
232.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,5 – 300) мг/ дм ³
233.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Массовая концентрация полифосфатов	(0,05 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация общего фосфора	(0,05 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
234.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
235.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98				Массовая концентрация калия	(1 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация натрия	(1 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция	(0,1 – 20) мг/дм ³
236.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98				Массовая концентрация кальция	(0,2 – 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния	(0,04 – 200) мг/дм ³
237.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Массовая концентрация железа	(0,01 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,001 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта	(0,005 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	(0,001 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля	(0,005 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,001 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,001 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,002 – 10) мг/дм ³
238.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98				Массовая концентрация кобальта	(0,015 – 20) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля	(0,01 – 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация цинка	(0,004–500,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	(0,01 – 20) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,005 – 5) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,02 – 5) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа	(0,01 – 500) мг/дм ³
239.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				Массовая концентрация кадмия	(0,00001 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта	(0,0002 – 5) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,0001 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена	(0,0001–5) мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка	(0,0005 – 5) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля	(0,0002 –25) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,0002 –15) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома	(0,0002 – 100) мг/дм ³
240.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95				Массовая концентрация ртути	(0,00001 – 0,015) мг/дм ³
241.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02 – 2) мг/дм ³
242.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,04 – 5) мг/дм ³
					Массовая концентрация жиров	(0,1 – 10) мг/дм ³
243.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
244.	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная			Массовая концентрация остатка после выпаривания	-
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	-
					Массовая концентрация нитратов	-
					Массовая концентрация сульфатов	-
					Массовая концентрация хлоридов	-
					Массовая концентрация железа	-
					Массовая концентрация кальция	-
					Массовая концентрация меди	-
					Массовая концентрация свинца	-
					Массовая концентрация цинка	-
245.	РД 52.24.495-2005	Атмосферные осадки и снежный покров			Водородный показатель (рН)	(4 – 10) ед. рН
246.	РД 52.04.186-89				Отбор проб	–
					Водородный показатель (рН)	(2 – 10) ед. рН
					Общая кислотность	(5 – 1000) мкг/см ³
					Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,5 – 30,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,05 – 1,50) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,2 – 10,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонат-иона	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфат-иона	(0,005 – 0,300) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация ионов натрия	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов калия	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов кальция	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов магния	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов цинка	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(5,0 – 100) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация марганца	(5 – 50) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация меди	(5 – 50) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация железа	(5 – 50) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация кобальта	(1,0 – 50) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация никеля	(1,0 – 50) мкг/ дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,5 – 12,5) мкг/ дм ³

Сельскохозяйственная продукция						
247.	ГОСТ Р 51809	Капуста белокочанная свежая	-	-	Внешний вид, запах и вкус, плотность и зачистка кочана, длина кочерыги над кочаном, масса зачищенного кочана, содержание кочанов с механическими повреждениями	-
248.	ГОСТ 1724	Капуста белокочанная свежая, заготавливаемая и поставляемая				

1	2	3	4	5	6	7
249.	ГОСТ 7967	Капуста краснокочанная свежая			Внешний вид, запах и вкус, плотность кочанов, неплотно прилегающие (кроющие) листья, длина кочерыжки, масса кочана, содержание кочанов с механическими повреждениями	
250.	ГОСТ Р 54903	Капуста цветная свежая			Внешний вид, окраска, вкус, запах, размер и массовая доля головок	
					Наличие минеральных и посторонних примесей, сельскохозяйственных вредителей и продуктов их жизнедеятельности, гнилых и испорченных головок	-
251.	ГОСТ Р 54752	Огурцы свежие, реализуемые в розничной торговле			Отбор проб	-
					Внешний вид, запах и вкус, состояние, внутреннее строение, размер и фракции плодов	-
252.	ГОСТ 1726	Огурцы свежие			Внешний вид, внутреннее строение, вкус и запах, размер плодов, содержание плодов с механическими повреждениями, загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых, желтых, с грубыми кожистыми семенами	(1,0 – 30,0) %
253.	ГОСТ 13908	Перец сладкий свежий			Внешний вид, размер, вкус, содержание поврежденных плодов	-

1	2	3	4	5	6	7
254.	ГОСТ 1725	Томаты свежие			Внешний вид, вкус и запах, степень зрелости, размер плодов, содержание плодов с опробковелыми образованиями, с незарубцевавшимися трещинами, зеленых, мятых, загнивших, пораженных болезнями и вредителями, увядших, перезрелых, подмороженных	
255.	ГОСТ Р 51808	Картофель свежий			Внешний вид, запах и вкус, размер клубней, содержание клубней с механическими повреждениями, израстаниями, наростами	
					Пораженных болезнями и сельскохозяйственными вредителями, содержание увядших, позеленевших клубней	
					Крахмалистость	
256.	ГОСТ 7194				Наличие земли, прилипшей к клубням	-
257.	ГОСТ 31822	Кабачки свежие			Внешний вид, допустимые дефекты, запах и вкус, внутренне строение, размер и масса плодов, массовая доля плодов поврежденных, увядших, неправильной формы	

1	2	3	4	5	6	7
258.	ГОСТ 32284	Морковь столовая свежая			Внешний вид, запах и вкус, размер корнеплодов, содержание корнеплодов, лишенных кончиков, поломанных, с порезами, загнивших, увядших, с признаками морщинистости, разветвленных, запаренных, подмороженных, треснувших	-
259.	ГОСТ 1722	Свекла столовая			Внешний вид, запах и вкус, внутреннее строение, размер корнеплодов, содержание поврежденных корнеплодов	
260.	ГОСТ 32285	Свекла столовая свежая, реализуемая в розничной торговой сети				
261.	ГОСТ Р 52647	Свекла сахарная			Отбор проб	—
262.	ГОСТ Р 53036				Содержание зеленой массы, цветущих, увядших, мумифицированных, загнивших, корнеплодов, корнеплодов с сильными механическими повреждениями, загрязненность	—
					Сахаристость	(5 – 30) %
263.	ГОСТ 16270	Яблоки свежие ранних сроков созревания			Внешний вид, размер плодов, зрелость, допускаемые отклонения механических повреждений и повреждений вредителями и болезнями	—
264.	ГОСТ Р 54697	Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговой сети			Отбор проб	—
			Внешний вид, состояние мякоти, степень зрелости, запах и вкус, размер плодов, дефекты	-		

1	2	3	4	5	6	7
265.	ГОСТ 6828	Земляника свежая			Внешний вид, вкус и запах, окраска, зрелость и размер ягод, содержание ягод, поврежденных механически, вредителями и птицами	
					Массовая доля органических кислот	(0,1 – 10) %
266.	ГОСТ 27198				Массовая концентрация сахаров	(6,3 – 34,3) %
267.	РСТ РСФСР 356-88	Смородина красная и белая свежие			Внешний вид, вкус и запах, зрелость, содержание ягод перезревших, поврежденных, незрелых, запаренных, забродивших, заплесневелых, со следами химических средств защиты, примесь растительного происхождения	-
268.	ГОСТ 6829	Смородина черная свежая				
269.	ГОСТ 10854	Семена масличные (семена льна масличного, соя, семена горчицы, подсолнечник, кунжут, рыжик, сурепица, мак, арахис, рапс и др.)			Запах и цвет	
					Массовая доля сорной и масличной примесей (в т.ч. клещевины, белены)	(1,0 – 22,0) %
270.	ГОСТ 27988	Семена масличные (семена горчицы, подсолнечник, кунжут, рыжик, сурепица, мак, арахис, рапс и др.)			Цвет и запах	-
271.	ГОСТ 10856	Семена масличные (семена льна масличного, соя, семена горчицы, подсолнечник, арахис, рапс и др.), жмыхи, шроты			Массовая доля влаги	(6,0 – 20,0) %
272.	ГОСТ 10853	Семена масличные (кунжут, рыжик, сурепица, мак и др.), жмыхи (льняной, рапсовый, соевый), шроты (рапсовый, соевый пищевой)			Зараженность вредителями	-

1	2	3	4	5	6	7	
					Степень заражѐнности	(I – III) степень	
273.	ГОСТ 10858	Семена масличных культур (подсолнечник и др.)	-	-	Кислотное число масла	(0,8 – 25,0) мг КОН/г	
274.	ГОСТ 26597	Подсолнечник				(0,5 – 30,0) мг КОН/г	
275.	ГОСТ 10857	Семена масличные			Массовая доля масличности	(10,0 – 50,0) %	
276.	ГОСТ 29033	Зерновые, зернобобовые, масличные культуры,			Массовая доля жира	(10,0 – 50,0) %	
277.	ГОСТ 10847	Зерновые, зернобобовые, масличные культуры			Массовая доля зольности	(0,8 – 7,5) %	
278.	ГОСТ 10846	Зерно, масличные культуры			Массовая доля белка	(5,0 – 40,0) %	
279.	ГОСТ 10842	Зерновые, зернобобовые, масличные культуры			Масса 1000 семян (зерен)	(29,0 – 38,0) г	
280.	ГОСТ 10968	Зерновые и зерно-бобовые культуры (ячмень и ячмень пивоваренный, овес, просо и др.)			Способность прорастания	(36,0 – 99,0) %	
281.	ГОСТ Р 54895	Зерновые и зернобобовые культуры (ячмень, овес, пшеница, рожь и др.)			Натура зерна	(350 – 900) г/л	
282.	ГОСТ 10940	Зерновые и зернобобовые культуры (овес, сорго, пшеница, горох, фасоль, просо, рис, кукуруза, нут, чина и др.)			Типовой состав	(1 – 95) %	
283.	ГОСТ 10967	Зерновые и зернобобовые культуры (ячмень, ячмень пивоваренный и кормовой, овес, овес кормовой, сорго, сорго кормовое, пшеница, рожь, чечевица продовольственная, гречиха, горох, фасоль, просо, рис, кукуруза, кукуруза кормовая, нут, чина,			Запах и цвет (обесцвеченность)		-
284.	ГОСТ 13586.5				Массовая доля влаги	(1,0 – 30,0) %	
					Массовая доля сорной и зерновой примеси	(0,1 – 20,0) %	
					Массовая доля металломагнитной примеси	(0,1 – 10,1) %	
			Массовая доля испорченных и поврежденных зерен	(0,1 – 10,1) %			
			Массовая доля вредной и особо учитываемой примесей	(0,1 – 10,1) %			

1	2	3	4	5	6	7
		бобы кормовые, люпин кормовой и др.)			Крупность и содержание мелких зерен	(0,1 – 30,0) %
285.	ГОСТ 13586.4	Зерновые и зернобобовые культуры (пшеница, рожь, овес, овес кормовой, нут, кукуруза кормовая, ячмень кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой и др.)			Зараженность и поврежденность вредителями	(0,05 – 10,0) %
286.	ГОСТ 13586.6	Зерновые и зернобобовые культуры (рожь, бобы кормовые, люпин кормовой и др.)			Зараженность вредителями	(0,1 – 90) СПЗ экз/кг
287.	ГОСТ 10987	Зерновые и зернобобовые культуры (пшеница и др.)			Стекловидность	(20,0 – 90,0) %
288.	ГОСТ 12039	Зерновые и зернобобовые культуры (ячмень пивоваренный и др.)			Жизнеспособность	(36,0 – 99,0) %
289.	ГОСТ 12136	Ячмень			Экстрактивность ячменя	(70,0 – 90,0) %
290.	ГОСТ Р 54478	Пшеница			Количество клейковины	(8,60 – 30,8) %
					Качество клейковины	(41 – 120) ед. ИДК
291.	ГОСТ 31646	Зерновые культуры (пшеница, рожь и др.)			Массовая доля фузариозных зерен	(0,1 – 5,0) %
292.	ГОСТ 10844	Зерновые и зернобобовые культуры			Кислотность	(1,0 – 12,0) град.
293.	ГОСТ 28666.3				Скрытая зараженность насекомыми	(1 – 90) СПЗ экз/кг
294.	ГОСТ 28666.4					(0,01 – 20,5) %
295.	ГОСТ 10843	Зерновые и зернобобовые культуры (гречиха, овес, просо и др.)			Пленчатость	(7,5 – 78) %
296.	ГОСТ 26971	Зерновые и зернобобовые культуры (гречиха, овес, рис и др.),			Кислотность	(1,0 – 12,0) град.

1	2	3	4	5	6	7
297.	ГОСТ 19092	Гречиха			Массовая доля ядра	(65 – 100) %
298.	ГОСТ 28673	Овес			(60 – 100) %	
299.	ГОСТ 22983	Просо			(70 – 100) %	
					Наличие спор головни	–
300.	ГОСТ 12038	Кукуруза			Всхожесть	(1 – 99) %
301.	ГОСТ 11225				Выход зерна из початков	
302.	ГОСТ 29305				Влажность	(1,0 – 30,0) %
303.	ГОСТ 3040	Зерновые и зернобобовые культуры (нут и др.)				
304.	ГОСТ ISO 712	Зерно (пшеница, рис, ячмень, просо, рожь, овес, продукты размола)				
305.	ГОСТ Р 51411	Зерно, семена зерновых и бобовых	Зольность	(0,6 – 2,1) %		
306.	ГОСТ 31700	Зерно	Кислотное число жира	(2 – 200) мг КОН/ г жира		
Корма, комбикорма, комбикормовое сырье						
307.	ГОСТ ISO 6498	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Подготовка проб	–
308.	ГОСТ 28736	Корнеплоды кормовые			Отбор проб	–
					Качество обрезки, количество поврежденных корнеплодов, общая загрязненность	–
					Количество обменной энергии	(9,0 – 15,0) МДж/кг
					Количество кормовых единиц	(0,5 – 3,0)
309.	ГОСТ Р 53903	Кукуруза кормовая			Количество обменной энергии	(9,0 – 25,0) МДж/кг
310.	ГОСТ Р 53900	Ячмень кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
311.	ГОСТ Р 53901	Овес кормовой				(5,0 – 18,0) МДж/кг
312.	ГОСТ Р 53902	Сорго кормовое				(9,0 – 25,0) МДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
313.	ГОСТ Р 54629	Бобы кормовые				(9,0 – 20,0) МДж/кг
314.	ГОСТ Р 54632	Люпин кормовой				(9,0 – 20,0) МДж/кг
315.	РСТ РСФСР 384	Солома зерновых, крупяных, зернобобовых культур и трав			Цвет, запах	–
316.	ГОСТ Р 55452	Сено			Влажность	(0,1 – 20,0) %
					Внешний вид, цвет, запах, ботанический состав	–
					Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг
		Сенаж			Количество кормовых единиц	(0,35 – 0,90)
					Структура, запах	–
					Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг
317	ОСТ 10 201-97	Сенаж, силос из зеленых растений			Количество кормовых единиц	(0,40 – 0,90)
318	ОСТ 10 202-97				Массовая доля органических кислот: масляной кислоты уксусной кислоты молочной кислоты	(0,1 – 2,5) % абс. (0,1 – 3,0) % абс. (0,1 – 5,0) % абс.
319	ГОСТ Р 55986	Силос из зеленых растений	-	-	Структура, запах	-
320	ГОСТ 21769	Зелень древесная			Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг
					Количество кормовых единиц	(0,45 – 0,99)
					Цвет, запах	-
321	ГОСТ 13797	Мука витаминная из древесной зелени			Массовая доля составных частей древесной зелени	(0,1 – 99,0) %
					Цвет	-
322	ГОСТ Р 56912	Корма зеленые			Цвет, запах, фаза развития, ботанический состав	

1	2	3	4	5	6	7
					Количество обменной энергии	(7,0 – 17, 0) МДж/кг
					Количество кормовых единиц	(0,60 – 0,99)
323	ГОСТ Р.56383	Корма травяные искусственно высушенные			Цвет, фаза развития	-
					Количество обменной энергии	(6,0 – 16,0) МДж/кг
					Количество кормовых единиц	(0,50 – 0,95)
324	ГОСТ 13456 Э	Жом сушеный для экспорта			Внешний вид, запах	-
					Массовая доля влаги	(0,1 – 20,0) %
					Массовая доля сахара	(0,1 – 15) %
					Массовая доля сырого протеина	(4,0 – 12,0) %
					Массовая доля механических и металломагнитных примесей	-
325	ГОСТ 68	Жмых хлопковый			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
326	ГОСТ 80	Жмых подсолнечный	-	-	Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
327	ГОСТ 10974	Жмых льняной			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
328	ГОСТ 11048	Жмых рапсовый			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
329	ГОСТ 11202	Жмых сурепный			Посторонние примеси	-
330	ГОСТ 11694	Жмых конопляный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.

1	2	3	4	5	6	7
331	ГОСТ 11203	Жмых кунжутный (сезамовый)			Цвет, запах	-
		Жмых кунжутный, конопляный, шрот конопляный			Посторонние примеси	-
332	ГОСТ 8057	Жмых соевый пищевой			Вкус, проход через сито	-
					Посторонние примеси	-
333	ГОСТ 27149	Жмых соевый кормовой			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
					Посторонние примеси	-
334	ГОСТ 606	Шрот хлопковый, кукурузный			Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
		Шрот хлопковый				
335	ГОСТ 11246	Шрот подсолнечный			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
336	ГОСТ 10471	Шрот льняной			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
337	ГОСТ 30257	Шрот рапсовый тостированный			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
338	ГОСТ 17256	Шрот конопляный				
339	ГОСТ 11049	Шрот кукурузный				
340	ГОСТ 8056	Шрот соевый пищевой			Вкус, проход через сито	-
					Посторонние примеси	-
341	ГОСТ Р 53799	Шрот соевый кормовой				

1	2	3	4	5	6	7
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
342	ГОСТ 17290	Шрот клещевинный кормовой			Посторонние примеси	-
					Общая энергетическая питательность	(0,1 – 5,0) к.е.
343	ГОСТ 13979.9	Жмых соевый кормовой, шрот соевый кормовой тостированный			Активность уреазы (разность рН)	(0,01 – 3,0) рН
344	ГОСТ 13979.2	Жмыхи (подсолнечный и др.), шроты (соевый кормовой тостированный и др.) и горчичный порошок			Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	(0,1 – 20,0) %
345	ГОСТ 13979.3	Жмыхи, шроты (хлопковый, подсолнечный и др.)			Суммарная массовая доля растворимых протеинов	(30 – 70) %
346	ГОСТ 13979.5	Пищевые жмыхи и шроты (соевые), горчичный порошок			Массовая доля металлопримесей	(0 – 10) мг/кг
		Кормовые жмыхи (хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, сурепный, конопляный, кунжутный, соевый и др.), шроты (хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, конопляный, кукурузный, соевый, клещевинный и др.)				(0,0001 – 1) %
347	ГОСТ 13979.4	Жмыхи (хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, сурепный, конопляный, кунжутный, соевый и др.), шроты			Цвет, запах	-
					Массовая доля мелочи (проход через сито)	(0,1 – 10) %
348	ГОСТ 13979.6				Массовая доля общей золы	(0,1 – 15) %

1	2	3	4	5	6	7
		(хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, конопляный, кукурузный, соевый, клещевинный и др.) и горчичный порошок			Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	(0,01 – 5) %
349	ГОСТ Р 54705				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1 – 20,0) %
350	ГОСТ 17681	Мука кормовая животного происхождения			Отбор проб	–
					Крупность помола	(0,10 – 15,0) %
					Металломагнитные примеси	(10 – 300) мг/кг
					Массовая доля влаги	(0,1 – 30) %
					Массовая доля жира	(0,1 – 35) %
					Массовая доля минеральных примесей	(0,001 – 8) %
					Массовая доля протеина	(12 – 95) %
					Массовая доля клетчатки	(0,01 – 8) %
					Массовая доля фосфора	(0,1 – 25) %
					Массовая доля кальция	(0,1 – 15) %
351	ГОСТ 17536				Внешний вид, запах	-
352	ГОСТ 7636	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных			Внешний вид	
					Крупность помола	(0,01 – 10) %
					Массовая доля жира	(1 – 25) %
					Массовая доля хлористого натрия	(0,01 – 10) %
					Массовая доля кальция	(0,1 – 20) %
					Металломагнитная примесь	(1 – 300) мг/кг
					Посторонние примеси	-
353	ГОСТ Р 54379	Крупка комбикормовая			Внешний вид, цвет	-
354	ГОСТ Р 51899	Комбикорма гранулированные (комбикорма для лошадей, КРС, дичи, прудовых карповых рыб и др.)			Разбухаемость гранул	-
					Размер гранул, проход через сито	(2) мм

1	2	3	4	5	6	7
355	ГОСТ 10199	Комбикорма-концентраты для овец			Внешний вид, цвет	-
356	ГОСТ Р 51550	Комбикорма-концентраты для свиней			Массовая доля карбамида	(0,1 – 7,0) %
357	ГОСТ Р 50257	Комбикорма полнорационные для свиней			Внешний вид, цвет	-
358	ГОСТ 16955	Комбикорм для контрольного откорма свиней				
359	ГОСТ 21055	Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней				
360	ГОСТ 18221	Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы			Внешний вид, цвет	-
361	ГОСТ 13496.5	Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы, прудовых карповых рыб			Содержание спорыньи	-
362	ГОСТ 32897	Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий			Внешний вид, цвет	-
363	ГОСТ Р 50258	Комбикорма полнорационные для лабораторных животных				
364	ГОСТ Р 51095	Премиксы				
365	ГОСТ 26573.3				Крупность	(0,10 – 15,0) %
366	ГОСТ Р 51551	Белково-витаминно-минеральные (БВМК) и амидо-витаминно-минеральные концентраты (АВМК)			Внешний вид, цвет	-
367	ГОСТ 29113	Комбикорма, белково-витаминные добавки, карбамидный концентрат			Массовая доля карбамида	(1– 15) %
368	ГОСТ 23999	Кальция фосфат кормовой			Металломагнитная примесь	-
					Крупность	(1 – 90) %
					Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(1 – 25) %

1	2	3	4	5	6	7
369	ГОСТ 24596.5	Фосфаты кормовые (кальция фосфат кормовой и др.)			pH	(2–9) ед. pH
370	ГОСТ 24596.6				Массовая доля воды	(0,05 – 5) %
371	ГОСТ 24596.12	Фосфаты кормовые			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(1,0 – 25) %
372	ГОСТ 32040	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных, крупка комбикормовая, комбикорма гранулированные, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, премиксы, БВМК и АВМК и др.)			Массовая доля влаги	(0,1 – 30) %
373	ГОСТ 13496.17	Корма (мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные и др.)			Каротин	(1 – 300) мг/кг
374	ГОСТ 26180	Корма (силос из зеленых растений и др.)			Активная кислотность (pH)	(3,0 – 6,5) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
375	ГОСТ 32045	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (корма зеленые, сено, сенаж, мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, шрот соевый кормовой тостированный, мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, лабораторных животных, БВМК и АВМК и др.)			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1 – 3,0) %
376	ГОСТ 26226	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (корнеплоды кормовые, кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой, мука кормовая животного происхождения, комбикорма для лабораторных животных и др.)			Массовая доля сырой золы	(3,0 – 25,0) %
377	ГОСТ 31640	Корма (корнеплоды кормовые, кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой, сено, сенаж, силос из зеленых растений и др.)			Массовая доля сухого вещества (влаги)	(5,0 – 95,0) %

1	2	3	4	5	6	7
378	ГОСТ 13496.13	Комбикорма (мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных, крупка комбикормовая, комбикорма гранулированные, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, премиксы, БВМК и АВМК и др.)			Запах	-
		Комбикорма (жмых подсолнечный, шроты: подсолнечный, льняной, соевый кормовой тостированный, клещевинный, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, премиксы, БВМК и АВМК и др.)			Зараженность вредителями	-
379	ГОСТ Р 51636	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля водорастворимых углеводов (сахаров)	(1,0 – 50,0) %
380	ГОСТ 26176	Корма растительного происхождения, комбикорма			Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)	(1,0 – 60,0) %
					Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала)	(1,5 – 55,0) %

1	2	3	4	5	6	7
381	ГОСТ 13496.8	Комбикорма (мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, крупка комбикормовая, комбикорма гранулированные, комбикорма для КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, БВМК и АВМК и др.)			Крупность размола	(0,10 – 15,0) %
382	ГОСТ 13496.9				Массовая концентрация металломагнитной примеси	(0,5 – 20,0) мг/кг
383	ГОСТ 13496.18	Комбикорма, комбикормовое сырье (мука кормовая из рыбы и др.)			Кислотное число жира	(10,0 – 65,0) мг КОН/г жира
384	ГОСТ 13496.15	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой, жмыхи: хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, сурепный, конопляный, кунжутный, соевый, шроты: хлопковый,			Массовая доля сырого жира	(0,4 – 3,5) %

1	2	3	4	5	6	7
		подсолнечный, льняной, рапсовый, конопляный, кукурузный, соевый, клещевинный, мука кормовая животного происхождения, мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных, лабораторных животных и др.)				
385	ГОСТ 31675	Корма (кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой, корма зеленые, сено, сенаж, силос из зеленых растений, мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, жмыхи: хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, сурепный, конопляный, кунжутный, соевый, шроты: хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, конопляный, кукурузный, соевый, клещевинный, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, для беконного откорма свиней,			Массовая доля сырой клетчатки	(1,0 – 43,0) %

1	2	3	4	5	6	7
		с/х птицы, для дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, БВМК и АВМК и др.)				
386	ГОСТ 13496.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, бобы кормовые, люпин кормовой, корма зеленые, сено, сенаж, силос из зеленых растений, корма травяные искусственно высушенные, жмыхи: хлопковый, подсолнечный, льняной, рапсовый, сурепный, конопляный, кунжутный, соевый, шроты: хлопковый, подсолнечный, льняной,			Массовая доля азота	(0,3 – 10,5) %
					Массовая доля сырого протеина	(5-70) %

1	2	3	4	5	6	7
387	ГОСТ 32044.1	рапсовый, конопляный, кукурузный, соевый, клешевинный, мука кормовая животного происхождения, мука кормовая рыбы, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, БВМК и АВМК)			Массовая доля азота	(0,3 – 14,5) %
					Массовая доля сырого протеина	(15-900) г/кг
388	Методические указания по оценке качества и питательности кормов. М., 1993г.	Корма			Обменная энергия	(1,2 – 15,0) МДж/кг
					Кормовые единицы	(0,09 – 1,4) корм.ед/кг
					Перевариваемые протеины	(5 – 400) мг/кг
389	ГОСТ 24596.2	Фосфаты кормовые (кальция фосфат кормовой)			Массовая доля фосфора	(25 – 60) %
390	ГОСТ 24596.4				Массовая доля кальция	(15 – 40) %
391	ГОСТ Р 51421	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (мука кормовая из рыбы, комбикорма для лошадей, КРС, овец, свиней, с/х птицы, дичи, пушных зверей, кроликов и нутрий, прудовых карповых рыб, лабораторных животных, БВМК и АВМК и др.)			Массовая доля водорастворимых хлоридов	(0,1 – 10,0) %
392	ГОСТ 26657				Массовая доля фосфора	(0,04 – 0,50) %
393	ГОСТ Р 51420					(0 – 50) г/кг
394	ГОСТ 30504				Массовая доля калия	(0,15 – 6,0) %
395	ГОСТ 26570				Массовая доля кальция	(0,01 – 2,0) %
396	ГОСТ 32343				Массовая доля магния	(0,2 – 2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
397	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	(0,2 – 10,0) %
398	ГОСТ 13496.1	Комбикорма, комбикормовое сырье (комбикорма для с/х птицы, лабораторных животных, БВМК и АВМК и др.)	-	-	Массовая доля натрия	(0,001 – 2) %
		Комбикорма, комбикормовое сырье (комбикорма для КРС, свиней, лабораторных животных и др.)			Массовая доля хлорида натрия (поваренной соли)	(0,01 – 1) %
399	Методические указания по определению серы в растениях и кормах растительного происхождения, М., 2004	Растения, корма растительные	-	-	Массовая доля серы	(0,1 – 1,6) %
400	ГОСТ 28458	Корма растительные			Массовая доля йода	(0,01 – 1,0) мг/кг
401	ГОСТ 27997				Массовая доля марганца	(1,0 – 200) мг/кг
402	ГОСТ 26929	Сырье и продукты пищевые			Подготовка проб методом сухой минерализации для определения содержания токсичных элементов	–
403	ГОСТ 27998	Корма растительные			Массовая доля железа	(2,0 – 500) мг/кг
404	ГОСТ 30692	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля меди	(1,0 – 200,0) мг/кг
					Массовая доля свинца	(0,1 – 10,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7		
405	ГОСТ Р 55447				Массовая доля цинка	(1,0 – 200,0) мг/кг		
					Массовая доля кадмия	(0,01 – 10,0) мг/кг		
					Массовая доля свинца	(0,05 – 10,0) мг/кг		
					Массовая доля мышьяка	(0,05 – 10,0) мг/кг		
					Массовая доля ртути	(0,0025-1,00) мг/кг		
					Массовая доля хрома	(0,2 – 10,0) мг/кг		
406	Методические указания по колориметрическому определению микроэлементов в кормах и растениях. М., 1977	Корма, растения			Массовая доля молибдена	(0,1 – 10,0) мг/кг		
407	ОСТ 10.154-88	Растения, корма растительного происхождения			Массовая доля бора	(0,01 – 10) мг/кг		
408	ГОСТ 26930	Сырье и продукты пищевые, корма			Массовая доля мышьяка			
409	ГОСТ 30178	Сырье и продукты пищевые			Массовая доля железа			
					Массовая доля меди			
					Массовая доля свинца			
					Массовая доля цинка			
					Массовая доля кадмия			
410	ГОСТ 24596.8	Фосфаты кормовые (кальция фосфат кормовой)			Массовая доля мышьяка	(0,0002 – 0,008) %		
411	ГОСТ 24596.9				Массовая доля свинца	(0,001 – 0,01) %		

1	2	3	4	5	6	7
412	ГОСТ 24596.11	Премиксы			Массовая доля кадмия	$(0 - 4 \cdot 10^{-5}) \%$
413	ГОСТ 24596.10				Массовая доля ртути	$(2 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-6}) \%$
414	ГОСТ 26573.2				Массовая доля марганца	$(50 - 10000) \text{ г/т}$
					Массовая доля железа	$(250 - 10000) \text{ г/т}$
		Массовая доля меди			$(60 - 2500) \text{ г/т}$	
		Массовая доля цинка			$(125 - 10000) \text{ г/т}$	
415	Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства. М., 1989	Продукция растениеводства			Массовая доля кобальта	$(15 - 250) \text{ г/т}$
					Нитраты	$(20,0 - 3000,0) \text{ мг/кг}$
					Нитриты	$(1,0 - 30) \text{ мг/кг}$

1	2	3	4	5	6	7
416	ГОСТ 13496.19	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (корнеплоды кормовые, кукуруза кормовая, ячмень кормовой, овес кормовой, сорго кормовое, корма зеленые, сено, сенаж, силос из зеленых растений, мука витаминная из древесной зелени, корма травяные искусственно высушенные, жмыхи: подсолнечный, льняной, рапсовый, соевый, шроты: подсолнечный, льняной, рапсовый, соевый, комбикорма гранулированные, для лошадей, КРС, свиней, с/х птицы, пушных зверей, кроликов и нутрий, премиксы, БВМК и АВМК и др.)			Нитраты	(1,0 – 4000) мг/кг
					Нитриты	(1,0 – 30) мг/кг
417	ГОСТ 32164	Продукты пищевые			Отбор проб для определения цезия-137 и стронция -90	—
418	ГОСТ 32161				Удельная активность цезия Cs-137	(4 – 3000) Бк/кг
419	ГОСТР 54017				Удельная активность стронция Sr-90	-

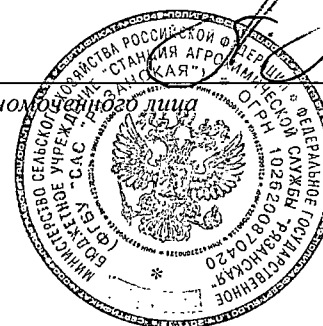
1	2	3	4	5	6	7
420	Методические указания. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. М., 2003г.				Отбор проб	—
					Удельная активность цезия-137	(4 – 3000) Бк/кг
					Удельная активность стронция Sr-90	—
421	Методика выполнения измерений активности радионуклидов в счетных образцах на гамма-бета спектрометрическом комплексе СПЕКТР-1С. Менделеево, 2004г.	Корма и пищевая продукция			Удельная активность стронция Sr-90	—
422	СТ СЭВ 4295-83	Фрукты и овощи свежие			Отбор проб	—
423	СТ СЭВ 4299-83	Картофель				
424	ГОСТ 12036	Семена сельскохозяйственных культур				
425	ГОСТ 10852	Семена масличные				
426	ГОСТ 17082.1	Плоды эфиромасличных культур				
427	ГОСТ 13586.3	Зерно				
428	ГОСТ 28666.2	Зерновые и бобовые				
429	ГОСТ Р 50437	Бобовые культуры				
430	ГОСТ ISO 6497	Корма для животных				

1	2	3	4	5	6	7
431	ГОСТ 13979.0	Жмыхи, шроты и горчичный порошок				-
432	ГОСТ 24596.1	Фосфаты кормовые				

Директор ФГБУ «САС «Рязанская»

должность
уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица



А.Е. Морозов

инициалы, фамилия
уполномоченного лица