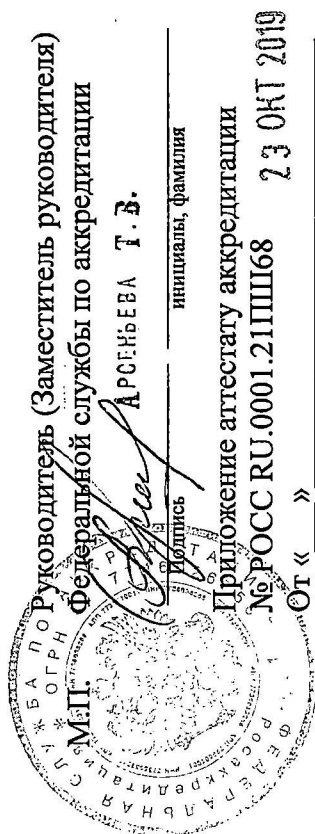


3 КЗЕМПЛЯР

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОССТАНДАРТАЦИЯ

на 52 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Испытательного центра Федерального государственного бюджетного учреждения
 государственного центра агрохимической службы «Кировский»
 Российская Федерация, 610044, Кировская область, г. Киров, ул. Луганская, д. 55

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 26213, п 1	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля органического вещества	(0,1 -15)%
2.	ГОСТ 26483	Почвы вскрышных и вмещающих пород			pH (солевой вытяжки)	(1,0-10) ед pH
3.	ГОСТ 26484	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Обменная кислотность	(0,01-1,0) ммоль/100г
4.	ГОСТ 26205	Сероземы, серо-бурые, бурые, каштановые, черноземы и другие почвы, вскрышные и вмещающие породы пустынной, полупустынной,	-	-	Подвижный калий	(5,0 – 600) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		сухостепной и степной зон, карбонатные почвы других зон				
5.	ГОСТ Р 54650	Подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные почвы, вскрышные и вмещающие породы лесной зоны	-	-	Подвижный калий	(30 – 600) мг/кг
6.	ГОСТ 26261, п 4 1 п 4 4	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы			Валовый фосфор	(50 – 1000) мг/кг
7.	ГОСТ 26261, п 4 1 п 4 6				Валовый калий	(2000-30000) мг/кг
8.	ОСТ 10-271-2000, п 5.4.2	Дерново-подзолистые, серые лесные, черноземные и каштановые почвы			Легкоподвижный фосфор	(10,0-30,0) мг/кг
9.	ОСТ 10-271-2000, п 5.4.3				Легкоподвижный калий	(10,0-200) мг/кг
10.	ГОСТ 26487, п 2	Почвы, вскрышные и вмещающие породы при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований углодий контроля за состоянием почв			Обменный кальций	(0,1-50,0) ммоль/100г
11.	ГОСТ 26487, п 2				Обменный магний	(0,1-20,0) ммоль/100 г
12.	ГОСТ 26489	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Обменный аммоний	(5,0-60,0) мг/кг
13.	ГОСТ 26212	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Гидролитическая кислотность	(0,1-17,3) ммоль/100г
14.	ГОСТ 26485	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Подвижный алюминий	(0,05-0,6) ммоль/100г
15.	ГОСТ 26490	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Подвижная сера	(2,0 – 24) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 26951	Почвы вскрышных и вмещающих пород			Нитратный азот	(2,8-109) мг/кг
17.	ГОСТ 27821	Карбонатные, засоленные и гипсосодержащие почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) ммоль/100г
18.	МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях М, 1977 г	Почвы			Механический состав почв	(0,01-100)%
19.	ГОСТ 26107, п 4.2	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы			Массовая доля общего азота	(0,01-1)%
20.	ГОСТ 28268, п.1	Некаменистые почвы			Массовая доля влажности	(0,5-90,0)%
21.	ГОСТ 28268, п.2				Массовая доля максимальной гигроскопической влажности	(0,01-1,0)%
22.	ГОСТ 27784	Почвы торфяные и оторфованные			Массовая доля зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	(4,0-60)%
23.	А Ф Вадюнина, 3 А Корчагина Методы исследования физических свойств почв Москва, Агропромиздат, 1986 стр. 88	Почвы			Удельный вес почвы (Плотность твердой фазы почвы)	(2,4-2,9) г/см³
	стр. 95				Объемная масса почвы (плотность скелета почвы)	(0,6 - 1,8) г/см³
	стр. 31				Гранулометрический состав	(0,01-95) %
	стр. 59				Микроагрегатный состав	(0,001-0,05) мм

1	2	3	4	5	6	7
24.	МУ по определению азота нитратов и нитритов в почвах, природных водах, кормах и растениях, изд 2, ЦИНАО, М, 1984, п.1.2	Почва, природная вода, корма и растения	-	-	Нитритный азот	(0,25-5,0) мг/кг
25.	МУ по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом, ЦИНАО, М, 1993	Почвы			Подвижный фтор	(0,24-95) мг/кг
26.	ГОСТ 26950	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Обменный натрий	(0,023-23) %
27.	ГОСТ 26210	Дерново-подзолистые, серые лесные, черноземы, красноземы и другие почвы, вскрышных и вмещающих пород			Обменный калий	(50-400) мг/кг
28.	ГОСТ Р 50685	Черноземы, каштановые и другие почвы степной, полупустынной и пустынной зон, карбонатные почвы других зон			Подвижный марганец	(10,0-100) мг/кг
29.	ГОСТ Р 50683	Черноземы, каштановые и другие почвы степной, полупустынной и пустынной зон, карбонатные почвы других зон			Подвижная медь	(1,0-10,0) мг/кг
30.	ГОСТ Р 50683		-	-	Подвижный кобальт	(0,1 - 1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ Р 50686	Почвы			Подвижный цинк	(0,01-20,0) мг/кг
32.	ГОСТ Р 50688	Почвы	-	-	Подвижный бор	(0,1-10,0) мг/кг
33.	ГОСТ Р 50689	Почвы			Подвижный молибден	(0,01-1,0) мг/кг
34.	Ускоренное определение состава гумуса минеральных почв методом Кононовой и Бельчиковой, «Наука», М 1965г	Почвы, удобрения			Гуминовые кислоты	(0-25) %
					Фульвокислоты	(0-15) %
					Остаток гумусовых веществ	(0-5) %
35.	ГОСТ 27753 3	Грунты тепличные	20 15 80	2703	Массовая доля pH водной суспензии	(1-14) ед pH
36.	ГОСТ 27753 4	Грунты тепличные			Массовая доля общей засоленности	(0,01-20) мСм/см
37.	ГОСТ 27753 5	Грунты тепличные			Водорастворимый фосфор	(5,0-500) мг/кг
38.	ГОСТ 27753 6, п 2	Грунты тепличные			Водорастворимый калий	(5,0-1000) мг/кг
39.	ГОСТ 27753 9, п 2	Грунты тепличные			Водорастворимый кальций	(10,0-2500) мг/кг
40.					Водорастворимый магний	(6,0-500) мг/кг
41.	ГОСТ 27753 7, п 3	Грунты тепличные			Нитратный азот	(14,0-1413) мг/кг
42.	ГОСТ 27753 8	Грунты тепличные			Аммонийный азот	(10,0-300) мг/кг
43.	ГОСТ 27753 10	Грунты тепличные			Массовая доля органического вещества	(10-80) %
44.	ГОСТ 27753 11, п 2	Грунты тепличные			Массовая доля хлорида	(18-3500) мг/кг
45.	ГОСТ 27753 12	Грунты тепличные			Массовая доля натрия	(20-1000) мг/кг
46.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	37 00 20 20 15 80	3825	Отбор проб	-
47.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы естественного и нарушенного сложения для химического,			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		бактериологического и гельминтологического анализа				
48.	ГОСТ 28168	Пахотные земли, почвы сенокосов, пастбищ, лесных питомников при агрохимическом обследовании			Отбор проб	-
49.	МУ по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно- абсорбционным методом, МСХ ЦИНАО 1993 г	Почвы	-	-	Никель (подвижные формы)	(0,1 – 40) мг/кг
50.	РД 52.18.191-89	Почвы			Медь (валовая и подвижные формы)	(10 – 1000) мг/кг
					Цинк (валовая и подвижные формы)	(10 – 1000) мг/кг
					Свинец (валовая и подвижные формы)	(10 – 1000) мг/кг
					Кадмий (валовая и подвижные формы)	(2,5 – 100) мг/кг
					Никель (валовая и подвижные формы)	(10 – 1000) мг/кг
51.	МУ 4383-87	Почвы			2,4- дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	(0,01-1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота аминная соль (2,4 Д аминная соль)	(0,01-1,0) мг/кг
52.	ГОСТ Р 53217	Почвы	-	-	Гексахлорбензол	(0,1-1000) мкг/кг
					Массовая концентрация: (α- гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ)	(0,1-1000) мкг/кг
					β-- гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ)	(0,1-1000) мкг/кг
					γ--гексахлорциклогексан (γ--ГХЦГ)	(0,1-1000) мкг/кг
					альдрин	(0,1-1000) мкг/кг
					гептахлор	(0,1-1000) мкг/кг
					ПХБ 52	(0,1-1000) мкг/кг
					ПХБ 101	(0,1-1000) мкг/кг
					ПХБ 138	(0,1-1000) мкг/кг
					ПХБ-153	(0,1-1000) мкг/кг
53.	МУ 1766-77	Почвы			Гексахлорбензол	(0,005-10,0) мг/кг
					(α- гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ)	(0,005-10,0) мг/кг
					γ--гексахлорциклогексан (γ--ГХЦГ)	(0,005-10,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (ДЦТ)	(0,005-10,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (ДЦЭ)	(0,005-10,0) мг/кг
54.	ПНД Ф16 1:2:2 2:3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производств и потребления			Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ	(0,2 – 100) мг/кг
55.	ПНД Ф16 1:2 3:3.44-05	Почвы, осадки сточных вод			Фенолы	(0,05-80,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		и отходы				
56.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления			Нефтепродукты	(20-100000) мг/кг
57.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.22-98	Минеральные, органические, органоминеральные почвы и донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
58.	Методика приготовления счетных образцов пробы почвы для измерения активности Sr-90 на бета спектрометрических комплексах с пакетом программ "Прогресс" М 1996 г, ГП ВНИИФТРИ	Почвы			Удельная активность стронция-90	(0,3-40,0) Бк/кг
59.	МУ по проведению гамма-съемки с/х угодий М 1983 г, ЦИНАО	Поверхностный слой	-	3102-3105	Мощность экспозиционной дозы γ -излучения радиоактивных изотопов	(0-3000) мкР/ч
60.	ГОСТ 26423, п 4.3	Почвы (водная вытяжка)			Водородный показатель	(1-14) ед рН
61.	ГОСТ 26423, п 4.5	Почвы (водная вытяжка)			Плотный остаток	(0,1-2) %
62.	ГОСТ 26424	Почвы (водная вытяжка)			Гидрокарбонат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³
63.	ГОСТ 26425 п 1	Почвы (водная вытяжка)			Карбонат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³
64.	ГОСТ 26426 п 2	Почвы (водная вытяжка)			Хлорид-ион	(2 - 30) ммоль/100г
65.	ГОСТ 26427	Почвы (водная вытяжка)			Сульфат-ион	(1 - 12) ммоль/100г
					Калий	(0,1 - 1) ммоль/100г
					Натрий	(1,0 - 10) ммоль/100г

1	2	3	4	5	6	7
66.	ГОСТ 26428	Почвы (водная вытяжка)			Кальций	(0,5 – 6) ммоль/100г
					Магний	(0,3 – 2) ммоль/100г
67.	ГОСТ 3351	Питьевая вода, природная (в т ч питьевая и минеральная вода)	11 07 1 36 00 1 37 00 20	2201	Вкус	(0 – 5) баллов
					Цветность	(0 – 70) град
					Запах	(0 – 5) баллов
					Мутность	(0,5-5) мг/дм³
68.	ГОСТ 31868 п 4	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная), в том числе вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(1 – 70) град
69.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Природные и сточные воды			Мутность	(1 – 100) ЕМФ (0,1-5) мг/дм³
70.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Воды (природные, сточные, питьевые, подземные и т д)			pH	(1-14) ед pH
71.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды			Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм³
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Природные и сточные воды			Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм³
73.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Природные и сточные воды			Сульфат-ион	(10 -1000) мг/дм³
74.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Питьевые, поверхностные (в том числе морские) и сточные воды			Ион-аммония	(0,05-4) мг/дм³
75.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная) вода			Хлорид-ион	(10 -5000) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
76.	ГОСТ 31954 п 4	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости			Общая жесткость	(0,1 – 15) °Ж
77.	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97	Природная и очищенная сточная вода	-	-	Жесткость	(0,1 – 50) °Ж
78.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Природная и очищенная сточная вода			Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм³
79.	ПНД Ф 14 1:2:4.254-2009	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), воды природные (поверхностные, в том числе морские и подземные, в том числе источники водоснабжения), воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-50000) мг/дм³
80.	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Природная и сточная вода			ХПК	(4,0 -2000) мг/дм³
81.	ПНД Ф 14.1.2:3:4 123-97	Поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная вода			БПК	(0,5 – 1000) мгО₂/дм³
82.	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Питьевая, природная и очищенная сточная вода			Нефтепродукты	(0,02 – 2,0) мг/дм³
83.	ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2008.04409)	Сточная вода			Нефтепродукты	(0,05–1000) мг/дм³
84.	ПНД Ф 14.1.2.142-98	Природная и сточная вода			Эфирозвлекаемые вещества	(2- 8000) мг/дм³
85.	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Природная и сточная вода			Железо общее	(0,05-10) мг/дм³
86.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Природная и очищенная сточная вода			Фосфат-ион	(0,05-1) мг/дм³ без учета разбавления

1	2	3	4	5	6	7
						(1-80) мг/дм ³ с учетом разбавления
87.	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Природная и очищенная сточная вода	-	-	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм ³ без учета разбавления (0,40-20) мг/дм ³ с учетом разбавления
88.	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Природная и сточная вода			Азот общий	(1,0-200) мг/дм ³
89.	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Питьевая, поверхностная и сточная вода			Анионные ПАВ	(0,01-10) мг/дм ³
90.	ГОСТ 31957	Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода			Гидрокарбонат-ион	(6,1 – 6100) мг/дм ³
91.	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Природная и очищенная сточная вода			Карбонат-ион	(6 – 6000) мг/дм ³
92.	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	Питьевая, природная и сточная вода			Фенолы	(2,0 – 25) мкг/дм ³
93.	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97	Природная и сточная вода			Натрий	(1-20000) мг/дм ³
94.	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Питьевая, природная и сточная вода			Калий	(1-5000) мг/дм ³
95.	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Природная и очищенная сточная вода			Кальций	(1-2000) мг/дм ³
96.	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95	Питьевая, поверхностная и сточная вода			Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
					Жиры	(0,1 – 100) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
97.	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.14	Природные и фильтратационные воды	-	-	Агрессивная двуокись углерода	(0,001-1,0) мг/дм³
98.	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.9				Калий	(0,1-10) мг/дм³
99.	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.12				Общая щелочность	(0,2-20) ммоль/дм³
100.	РД 52.24.515-2005				Карбонат-ион	(0,15-5) ммоль/дм³
101.	МУ 08-47/223 (ФР.1.31.2009.06231)	Воды суши			Гидрокарбонат-ион	(0,15-5) ммоль/дм³
102.	ГОСТ 33045 п 5	Воды производственные тепловых электростанций			Диоксид углерода	(1-30) мг/дм³
103.	ГОСТ 33045 п 6	Питьевые (в том числе расфасованные в емкости), природные (поверхностные и подземные) и сточные воды			Свободная угольная кислота	(1-30) мг/дм³
104.	ГОСТ 33045 п 9	Питьевые (в том числе расфасованные в емкости), природные (поверхностные и подземные) и сточные воды			Аммоний	(0,1-300) мг/дм³
105.	ГОСТ 18309 п 5	Питьевые (в том числе расфасованные в емкости), природные (подземные и поверхностные) и сточные воды			Нитриты	(0,003 -30) мг/дм³
106.	ГОСТ 18309 п 7	Питьевые (в том числе расфасованные в емкости), природные (подземные и поверхностные) и сточные воды			Нитраты	(0,1 -200) мг/дм³
107.	ГОСТ 18190, п 3	Питьевая вода			Ортофосфаты и полифосфаты	(0,005 -80) мг/дм³
108.	ГОСТ 4245, п 2	Питьевая вода			Общий фосфор	(0,025-1000) мг/дм³
109.	ГОСТ 31940, п 4	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости			Остаточный активный хлор	(0,1-1,0) мг/дм³
110.	ГОСТ 4386, п 3	Питьевая вода			Хлориды	(1 -100) мг/дм³
					Сульфаты	(25-50) мг/дм³ без учета разбавления (50-500) мг/дм³ с учетом разбавления
					Фториды	(0,02 -190) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
111.	ГОСТ 18164-72	Питьевая вода			Сухой остаток	(20 -2500) мг/дм ³
112.	РД 52.24.389-2011	Природная и очищенная сточная вода			Бор	(0,1 -2,00) мг/дм ³
113.	РД 52.24.432-2005	Поверхностная вода суши			Кремний	(0,1 -2,00) мг/дм ³
114.	ПНД Ф 14.1.2:4.273-2012	Питьевая, природная и очищенная сточная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,04 -5) мг/дм ³
115.	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Питьевая, природная (пресная, включая воду поверхностных и подземных источников) и сточная вода			Жиры	(0,1 -10) мг/дм ³
					Хром общий	(0,010 -3,0) мг/дм ³
					Хром (III, VI)	(0,010 -3,0) мг/дм ³
116.	ФР.1.31.2008.04704 МВИ массовой концентрации мышьяка в пробах питьевых, природных вод и атмосферных осадков методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии, г Москва	Питьевая, природная вода и атмосферные осадки			Мышьяк	(0,002-0,05) мг/дм ³
117.	ФР.1.31.2002.00520 МВИ массовой концентрации ртути в пробах питьевых, природных вод и атмосферных осадков методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии, г Москва	Питьевая, природная вода и атмосферные осадки			Ртуть	0,0001-0,005 мг/дм ³
118.	ГОСТ 31861	Любые типы вод			Отбор проб	-
119.	ПНДФ 12.15.1-08	Точечные (постоянные, периодические, случайные) источники загрязнения и			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		все виды сточных вод, организовано сбрасываемых в окружающую природную среду с помощью технических водотоков, водопроводящих устройств (трубы, каналы) или по понижениям рельефа				
120.	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Остаток после выпаривания	(1,5-10) мг/дм ³
					Аммиак и аммонийные соли	соответствует/ не соответствует
					Нитраты	соответствует/ не соответствует
					Сульфаты	соответствует/ не соответствует
					Хлориды	соответствует/ не соответствует
					Вещества, восстанавливающие KMnO ₄	соответствует/ не соответствует
					pH	(3,0 – 8,0) ед pH
					Удельная электрическая проводимость	(0,001-300) мСм/см
					Медь	соответствует/ не соответствует
					Железо	соответствует/ не соответствует
					Цинк	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
121.	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,001-300) мкСм/см
					Вещества, восстанавливающие KMnO ₄	соответствует/не соответствует
					Остаток после выпаривания	(0,1-10) млн-1
122.	ГОСТ 20851.1 п 1	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля азота	(1,5-46) %
123.	ГОСТ 20851.1 п 2				Массовая доля азота	(1,5-46) %
124.	ГОСТ 20851.1 п 4				Массовая доля азота	(1,5-46) %
125.	ГОСТ 20851.1 п 5				Массовая доля азота	(1,5-46) %
126.	ГОСТ 20851.1 п 6				Массовая доля азота	(1,5-46) %
127.	ГОСТ 20851.1 п 8				Массовая доля азота	(1,5-46) %
128.	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316-77, ИСО 6598-85, ИСО 7497-84) п 8	Удобрения минеральные			Массовая доля фосфатов	(3,0-55,0) %
129.	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316-77, ИСО 6598-85, ИСО 7497-84) п 10				Массовая доля фосфатов	(3,0-55,0) %
130.	ГОСТ 20851.3 п 2	Удобрения минеральные			Массовая доля калия	(3,0-63,0) %
131.	ГОСТ 20851.3 п 3				Массовая доля калия	(3,0-63,0) %

1	2	3	4	5	6	7
132.	ГОСТ 20851.3 п 4				Массовая доля калия	(3,0-63,0) %
133.	ГОСТ 20851.3 п 6 (расчетный метод)				Массовая доля калия	-
134.	ГОСТ 20851.3 п 6.4				Массовая доля сернокислого кальция	(0,04-0,9) %
135.	ГОСТ 20851.3 п 6.3			-	Массовая доля хлористого натрия	(0,0-10,0) %
136.	ГОСТ 20851.3 п 6.5				Массовая доля шестиводного хлористого магния	(0,03-0,6) %
137.	ГОСТ 20851.4 п 1	Удобрения минеральные			Массовая доля воды	(0,1-12,0) %
138.	ГОСТ 21560.1	Удобрения минеральные			Гранулометрический состав	(0,0-100) %
139.	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные			Суммарная массовая доля азота	(10-35) %
140.	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные			Суммарная массовая доля азота	(40-46) %
141.	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные			Суммарная массовая доля азота	(10-20) %
142.	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные			Суммарная массовая доля азота	(8-35) %
143.	ГОСТ 30181.5	Удобрения минеральные			Массовая доля амидного азота	(20-46) %
144.	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные			Массовая доля азота	(20-35) %
145.	ГОСТ 30181.7	Удобрения минеральные			Суммарная массовая доля азота	(19-47) %
146.	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные			Массовая доля аммонийного азота	(1,5-20) %
147.	ГОСТ 30181.9	Удобрения минеральные			Массовая доля общего азота	(10-35) %

1	2	3	4	5	6	7
148.	ГОСТ 29313	Удобрения минеральные			Массовая доля аммонийного азота	(16,5-21,5) %
149.	ГОСТ 2-85 п 4.11	Селитра аммиачная	-	-	pH 10%- водного р-ра	(1-14) ед pH
150.	ГОСТ 2-85 п 4.9				Массовая доля сульфата аммония	(0,01-0,5) %
151.	ГОСТ 2-85 п 12				Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ой HNO ₃	(0,01-0,2) %
152.	ГОСТ 2-2013 п 7.10	Селитра аммиачная			pH 10%- водного р-ра	(1-14) ед pH
153.	ГОСТ 2-2013 п 7.8.2				Массовая доля сульфата аммония	(0,01-0,7) %
154.	ГОСТ 2-2013 п 7.11				Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ой HNO ₃	(0,01-0,2) %
155.	ГОСТ 9097 п 4.6	Сульфат аммония			Массовая доля свободной серной кислоты	(0,01-0,3) %
156.	ГОСТ 9097, п 4.7				Фракционный состав	(0,0-100) %
157.	ГОСТ 9097 п 4.10				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,001-0,02) %
158.	ГОСТ 5956 п.3.5.6	Суперфосфат гранулированный			Массовая доля марганца	(0,5-2,5) %
159.	ГОСТ 5956 п 3.5.7				Массовая доля молибдена	(0,05-0,3) %
160.	ГОСТ 18918 п 4.10.5	Аммофос			Массовая доля меди	(0,25-2,0) %
161.	ГОСТ 18918, п 4.12				Массовая доля цинка	(0,25-1,5) %
162.	ГОСТ 5716 п 3.4	Мука фосфоритная			Гранулометрический состав	(0,0-12,0) %
163.	ГОСТ 9 п 3.3	Аммиак водный технический			Массовая доля аммиака	(15-25) %

1	2	3	4	5	6	7
164.	ГОСТ 9, п 3.4				Нелетучий остаток	(0,01 – 0,1) г/дм³
165.	ГОСТ 9, п 3.5				Диоксид углерода	(0,1 – 10,0) г/дм³
166.	ГОСТ 2081 п 7.5	Карбамид			Массовая доля биурета	(0,5-3,5) %
167.	ГОСТ 2081, п 7.6				Массовая доля свободного аммиака	(0,01-0,04) %
168.	ТУ 2181-012-07623164-2000	Удобрение			Массовая доля сульфатной серы	(1,5-5,0) %
169.	ТУ 2186-002-77381580-2006, п 5.15, прил В	Азофоска			Массовая доля сульфатов	(0,5-5,0) %
170.	ТУ 2181-017-77381580-2012, п 5.3	Нитрат кальция гранулированный			Массовая доля сульфатов	(0,5-20,0) %
171.	ТУ 2181-001-77381580-2006, п 5.4	Селитра известково-аммиачная гранулированная			Массовая доля кальция в пересчете на СаО	(2,0-35,0) %
172.	ТУ 2181-001-77381580-2006, п 5.3				Массовая доля углекислого кальция	(10-30) %
173.	ТУ 2181-003-77381580-2006, п 5.3	Кальцийазотосульфат			Массовая доля нитрата кальция	(0,1-5,0) %
174.	ТУ 2181-003-77381580-2006, п 5.4				Массовая доля сульфатов	(0,5-20,0) %
175.	ТУ 2181-003-77381580-2006, п 5.5				Массовая доля кальция в пересчете на СаО	(1,0-20,0) %
176.	ТУ 2181-010-77381580-2008, п 4.4	Карбамидазотосульфат			Массовая доля нитрата кальция	(0,1-5,0) %
177.	ТУ 2181-004-77381580-2007, п 5.3 прил. В	Азотосульфат			Массовая доля сульфатной серы	(0,5-30,0) %
178.	ТУ 2186-001-67273753-2010	Удобрение			Массовая доля сульфат-ионов	(0,5-24,0) %
179.	ТУ 113-08-667-98	Карбонат кальция			Массовая доля сульфатной серы	(2,5-30,0) %
180.	ГОСТ 14870, п 3	Продукты химические			Массовая доля стронция	(0,05 – 20,0) мг/кг
					Массовая доля воды	(0,01-10) %

1	2	3	4	5	6	7
181.	ГОСТ EN 15957	Удобрения			Экстрагирование фосфора, растворимого в нейтральном растворе цитрата аммония	-
182.	ГОСТ EN 15956	Удобрения	-	-	Экстрагирование фосфора, растворимого в минеральных кислотах	-
183.	ГОСТ EN 15925	Удобрения			Экстрагирование общей серы	(0,5-25) %
184.	ГОСТ Р 54519	Удобрения органические			Отбор проб	-
185.	ГОСТ 26713	Удобрения органические			Массовая доля влаги	(5-100) %
186.	ГОСТ 27979	Удобрения органические			Массовая доля сухого остатка	(1-60) %
187.	ГОСТ 26714	Удобрения органические			Реакция среды pH(сол)	(1-14) ед pH
188.	ГОСТ 27980 п 1	Удобрения органические			Массовая доля золы	(5-90) %
189.	ГОСТ 26715	Удобрения органические			Массовая доля органического вещества	(10-80) %
190.	ГОСТ 26717	Удобрения органические			Массовая доля общего азота	(0,1-50) %
191.	ГОСТ 26718	Удобрения органические			Массовая доля общего фосфора	(0,1-50) %
192.	ГОСТ 26716	Удобрения органические			Массовая доля общего калия	(0,05-50) %
193.	ГОСТ 9517	Топливо твердое			Массовая доля аммонийного азота	(0,025-0,5) %
194.	ГОСТ Р 54332	Торф			Гуминовые кислоты	(0,1-90) %
195.	ГОСТ 28245	Торф			Отбор проб	
					Ботанический состав и	(5-100) %

1	2	3	4	5	6	7
					степень разложения	(0,7-54,1) %
196.	ГОСТ 10650, п 6	Торф			Степень разложения	(4,8-66,8) %
197.	ГОСТ 11623	Торф			Кислотность обменная	(1-14) ед рН
198.	ГОСТ 11306	Торф и продукты его переработки			Кислотность активная	(1-14) ед рН
199.	ГОСТ 27894.1	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Массовая доля золы	(1-90) %
200.	ГОСТ 27894.3 п 3	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства	-		Гидролитическая кислотность	(5-150) ммоль/100гр
201.	ГОСТ 27894.4 п 4	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Аммиачный азот	(5-100) мг/100гр
202.	ГОСТ 27894.5 п 3	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Нитратный азот	(11-4400) мг/100гр
203.	ГОСТ 27894.6	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Подвижный фосфор	(100-2500) мг/100гр
204.	ГОСТ 27894.7 п 3	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Подвижный калий	(200-5000) мг/100гр
205.	ГОСТ 27894.8	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Подвижное железо	(50-1000) мг/100гр
206.	ГОСТ 27894.9	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Массовая доля хлора	(0,01-2) %
					Водорастворимые соли	(0,5-3) г/дм3

1	2	3	4	5	6	7
207.	ГОСТ 27894.10	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства	-	-	Массовая доля обменного кальция	(0,25-2) %
208.	ГОСТ 11305 п 6.2	Торф и продукты его переработки	-	-	Массовая доля обменного магния	(0,1-1) %
209.	ГОСТ 11305 п 7.1		-	-	Массовая доля влаги	(10-80) %
210.	ТУ 20 15 39-163-05015182-2017, п 4.7	Карбамидно-аммиачная смесь жидкая	-	-	Массовая доля сульфатной серы	(0,5-35) %
211.	ТУ 20 15 32-161-05015182-2017, п 4.4	Сульфат аммония	-	-	Массовая доля сульфатной серы	(0,5-35) %
212.	ТУ 20 15 52-162-05015182-2017, п 4 4	Сульфат калия	-	-	Массовая доля сульфатной серы	(0,5-35) %
213.	ГОСТ 127.2 п 3	Серя техническая	-	-	Массовая доля золы	(0,007-0,4) %
214.	ГОСТ 127.2 п 4		-	-	Массовая доля кислоты	(0,001-0,02) %
215.	ГОСТ 127.2 п 5.3		-	-	Массовая доля органических веществ	(0,005-0,50) %
216.	ГОСТ 127.2 п 12		-	-	Массовая доля воды	(0,001-1,5) %
217.	ГОСТ 127.2 п 13		-	-	Гранулометрический состав	(0,001-0,01) %
218.	СТ СЭВ 3363-81, п 4	Удобрения с микроэлементами	-	-	Бор	(0,01-2,0) %
219.	СТ СЭВ 3364-81, п 3	Удобрения с микроэлементами	-	-	Кобальт	(0,0006-0,003) %
220.	СТ СЭВ 3365-81, п 3	Удобрения с микроэлементами	-	-	Медь	(0,1-0,5) %
221.	СТ СЭВ 3366-81, п 3	Удобрения с микроэлементами	-	-	Марганец	(0,1-0,5) %

1	2	3	4	5	6	7
222.	СТ СЭВ 3367-81, п 3	Удобрения с микроэлементами		-	Молибден	(0,01-0,1) %
223.	СТ СЭВ 3368-81, п 3	Удобрения с микроэлементами			Цинк	(0,1-0,3) %
224.	ГОСТ Р 53218	Удобрения органические			Медь	(0,1-200) мг/кг
					Цинк	(1,0-200) мг/кг
					Свинец	(0,1-10) мг/кг
					Кадмий	(0,1-10) мг/кг
					Никель	(0,1-10) мг/кг
					Хром	(0,1-10) мг/кг
225.	ГОСТ 22001	Реактивы и особо чистые вещества			Алюминий	(0,001-100) мг/дм³
					Бериллий	(0,001-100) мг/дм³
			Барий	(0,001-100) мг/дм³		
			Ванадий	(0,001-100) мг/дм³		
			Висмут	(0,001-100) мг/дм³		
			Железо	(0,001-100) мг/дм³		
			Кальций	(0,001-100) мг/дм³		
			Калий	(0,001-100) мг/дм³		
			Кадмий	(0,001-100) мг/дм³		
			Кобальт	(0,001-100) мг/дм³		
			Кремний	(0,001-100) мг/дм³		
			Магний	(0,001-100) мг/дм³		
			Марганец	(0,001-100) мг/дм³		
			Медь	(0,001-100) мг/дм³		
			Молибден	(0,001-100) мг/дм³		
			Натрий	(0,001-100) мг/дм³		
			Никель	(0,001-100) мг/дм³		
			Олово	(0,001-100) мг/дм³		
			Свинец	(0,001-100) мг/дм³		

1	2	3	4	5	6	7
					Серебро	(0,001-100) мг/дм³
					Стронций	(0,001-100) мг/дм³
					Титан	(0,001-100) мг/дм³
					Хром	(0,001-100) мг/дм³
					Цинк	(0,001-100) мг/дм³
226.	ГОСТ Р 53398	Удобрения органические			Удельная активность цезия-137	(2-10000) Бк/кг
227.	ГОСТ 30108	Материалы и изделия строительные			Удельная активность стронция-90	(0,2-200) Бк/кг
228.	ГОСТ 19792	Мёд натуральный			Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(8-4000) Бк/кг
					Отбор проб	-
					Аромат, вкус, цвет	соответствует не соответствует
					Признаки брожения	наличие-отсутствие
					Механические примеси	наличие-отсутствие
229.	ГОСТ 10987	Зерно			Общая стекловидность	(20-90) %
230.	ГОСТ Р 54478	Зерно			Количество сырой клейковины	(18 – 40) %
231.	ГОСТ 10842	Зерно зерновых и бобовых культур и семена масличных культур			Качество клейковины	(0,0-120) ед ИДК
					Масса 1000 зерен	(29,0 – 38) г
232.	ГОСТ Р 51411	Зерно и продукты его			Содержание общей золы	(0,4-4,0)%
233.	ГОСТ 26971	Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания			Кислотность	(1,0 – 12) град
234.	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки			Массовая доля жира	(1,1 - 6,1) %

1	2	3	4	5	6	7
235.	ГОСТ 27676	Зерно и продукты его переработки			Число падения	(60 – 500) сек
236.	ГОСТ 28673	Овес			Содержание ядра	(50 – 95) %
237.	ГОСТ Р 54895	Зерно		-	Нагура	(490 – 800) г/л
238.	ГОСТ 12039 п.3	Семена сельскохозяйственных культур			Жизнеспособность семян	(0-100) %
239.	ГОСТ 12039 п.4				Жизнеспособность семян	(0-100) %
240.	ГОСТ 10843	Зерно			Пленчатость	(3-15) %
241.	ГОСТ 26312.1	Крупа			Отбор проб	-
242.	ГОСТ 26312.7	Крупа			Влажность	(9,0 – 16,0) %
243.	ГОСТ 9404	Мука и отруби			Влажность	(12,0 – 16,0) %
244.	ГОСТ 27494	Мука и отруби			Зольность	(0,4 – 4,0) %
245.	ГОСТ 26312.5	Крупа			Зольность	(0,4 – 3,0) %
246.	ГОСТ 26312.2	Крупа			Цвет, запах, вкус	соответствует/ не соответствует
247.	ГОСТ 26312.3	Крупа			Разваримость	(1-30) мин
248.	ГОСТ 26312.6	Крупа			Зараженность и загрязненность вредителями	(0-30) штук на кг
249.	ГОСТ 26312.4 п.3	Крупа			Кислотность по болтушке	(2,0 – 10,0) град
250.	ГОСТ 26312.4 п.3.8 (расчетный метод)				Крупность	(70 – 100) %
251.	ГОСТ 13586.3	Зерно			Массовая доля сорной и вредной примеси	(0 – 1,0) %
252.	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно и продукты его			Массовая доля минеральных примесей	(0 – 1,0) %
					Доброкачественное ядро	(96 – 99) %
					Отбор проб	-
					Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		переработки				
253.	ГОСТ 13586.5	Зерно			Массовая доля влаги	(5-45) %
254.	ГОСТ 10967	Зерно			Цвет, запах	соответствует/ не соответствует
255.	ГОСТ 10940	Зерно	-	-	Типовой состав	(I-V) типы и подтипы
256.	ГОСТ 30483 п 3.1,3.2	Зерно			Содержание сорной примеси	(0,00-20) %
257.	ГОСТ 30483 п 3.1,3.2				Содержание зерновой примеси	(0,00-20) %
258.	ГОСТ 30483 п 3.5				Содержание металломагнитной примеси	(0-10) мг/кг
259.	ГОСТ 30483 п 3.1.4				Содержание вредных примесей	(0,00-1) %
260.	ГОСТ 30483 п 3.1.3				Содержание испорченных и поврежденных зерен	(0,0-10) %
261.	ГОСТ 30483 п 3.4				Мелкие зерна и крупность	(0,0-30) %
262.	ГОСТ 30483 п 3.3				Определение зерен пшеницы поврежденных клопом-черепашкой	(0 – 20) %
263.	ГОСТ 30483 п 3.1.6				Содержание семян зернобобовых культур поврежденных зернов- ками и листовёртками	(0 – 20) %
264.	ГОСТ 10844	Зерно			Кислотность по болтушке	(1,0 – 12) град
265.	ГОСТ 31646	Зерно пшеницы			Содержание фузариозных зерен	(0 – 10) %
266.	ГОСТ 13586.6	Зерно			Зараженность вредителями	(1-V) степень зараженности

1	2	3	4	5	6	7
267.	ГОСТ 10856	Семена масличные			Влажность семян	(6,0 – 20,0) %
268.	ГОСТ 4808	Сено			Цвет, запах, структура	соответствует/ не соответствует
269.	ГОСТ 18691	Корма травяные			Ботанический (бобовые, злаковые, вредные и ядовитые растения, прочие растения)	(0-100,0) %
270.	ГОСТ 21769	искусственно высушенные Зелень древесная			Цвет, крупность	соответствует/ не соответствует
271.	ГОСТ 27978	Корма зеленые			Цвет, запах, структура	соответствует/ не соответствует
272.	ГОСТ 23637 п 3.3	Сенаж			Цвет, запах, фаза вегетации, ботанический состав	соответствует/ не соответствует
273.	ГОСТ 23637 п 3.2				Запах	соответствует/ не соответствует
274.	ГОСТ 23637 п 3.9				Структура	соответствует/ не соответствует
275.	ГОСТ 23638 п 3.3	Силос из зеленых растений			Массовая доля масляной кислоты	(0,00 – 4,00) %
276.	ГОСТ 23638 п 3.2				Запах	соответствует/ не соответствует
277.	ГОСТ 23638 3.10				Структура	соответствует/ не соответствует
278.	ГОСТ 23638 3.10				Массовая доля масляной кислоты	(0,0-4,0) %
279.	ГОСТ 23638 3.10				Массовая доля уксусной кислоты	(0,1-4) %
					Массовая доля молочной кислоты	(0,1-6,0) %

1	2	3	4	5	6	7
280.	ГОСТ ISO 6497	Корма	-	-	Отбор проб	-
281.	ГОСТ Р 54951	Корма для животных			Массовая доля влаги	(0,2-90) %
282.	ГОСТ 26657	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля фосфора	(0,03-15) %
283.	ГОСТ 30504	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля калия	(0,01-5) %
284.	ГОСТ 30503	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля натрия	(0,01-0,50) %
285.	ГОСТ 30502	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля магния	(0,007-0,67) %
286.	ГОСТ 26570 п 2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля кальция	(0,01-15) %
287.	ГОСТ 13496.1 п 4.3	Комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля натрия	(0,005-0,5) %
288.	ГОСТ 13496.4 п. 2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля хлористого натрия	(0,06-10) %
289.	ГОСТ 13496.4 п. 3				Массовая доля азота	(0,2 -16) %
290.	ГОСТ 13496.4 п 2.5 (расчетный метод)	Зерно			Массовая доля азота	(0,2 -16) %
291.	ГОСТ 13496.11				Массовая доля сырого протеина	(1 – 100) %
292.	ГОСТ 13496.12	Комбикорма, комбикормовое сырье			Содержание спор головневых грибов	(0 – 0,10) %
293.	ГОСТ13496.15 п 9	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Общая кислотность	(1,0 – 15) град Н
294.	ГОСТ 13496.17	Корма			Массовая доля сырого жира	(0,4-25,0) %
					Содержание каротина	(0-230) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
295.	ГОСТ Р 51417	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Массовая доля азота	(0,3 -15) %
296.	ГОСТ Р 52839	Корма	-	-	Массовая доля сырого протеина	(1 – 95) %
297.	ГОСТ Р 51418	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Массовая доля сырой клетчатки	(0,5 – 50) %
298.	ГОСТ 32045	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте	0,02 – 10 %
299.	ГОСТ 31640	Корма	-	-	Содержание золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,02-10) %
300.	ГОСТ Р 51422	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Массовая доля сухого вещества	(5,0 – 95) %
301.	ГОСТ 26176	Корма, комбикорма	-	-	Массовая доля мочевины	(0,25-10) %
302.	ГОСТ 26180	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля растворимых углеводов	(0,75 – 67,5) %
303.	МУ по определению серы в растениях и кормах растительного происхождения М, ФГНУ «Росинформагротех», 2004	Растения и корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля легко-гидролизуемых углеводов	(0,7 – 67,5) %
304.	ГОСТ 26177-84	Корма, комбикорма	-	-	Содержание аммиачного азота	(0,002 – 15) %
					pH	(3-9) ед pH
					Содержание серы	(0,1 – 0,8) %
					Массовая доля лигнина	(3 – 20) %

1	2	3	4	5	6	7
305.	Методы анализа кормов, М, 2011	Корма			Нейтрально-детергентная клетчатка	(14-92) %
306.	ГОСТ 27995 п 3	Корма растительного происхождения	-	-	Кислотно-детергентная клетчатка	(10- 56) %
307.	ГОСТ 27996 п 3	Корма растительного происхождения			Массовая доля меди	(1 – 20) мг/кг
308.	ГОСТ 27997 п 3	Корма растительные			Массовая доля цинка	(10 – 500) мг/кг
309.	ГОСТ 27998 п 4	Корма растительного происхождения			Массовая доля марганца	(10 – 500) мг/кг
310.	ГОСТ 28458	Корма растительные			Массовая доля железа	(25– 1000) мг/кг
311.	ГОСТ 13496.18	Комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля иода	(0,1 – 0,8) мг/кг
312.	ГОСТ 10845	Зерно и продукты			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН /г жира
313.	ГОСТ 31700	Зерно и продукты его переработки			Содержание крахмала	(25- 75) %
314.	ГОСТ Р 51636 п 6	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Кислотное число жира	(2 – 200) мг/ КОН на 1г жира
315.	ГОСТ Р 51899 п 5.2	Комбикорма гранулированные			Массовая доля водорастворимых углеводов	(1- 50) %
316.	ГОСТ Р 51899, п 5.5				Цвет и внешний вид	соответствует/ не соответствует
317.	ГОСТ Р 51899, п 5.5				Диаметр гранул	(2,5-14,7) мм
318.	ГОСТ Р 51899, п 5.9				Длина гранул	(5,0-29,4) мм
319.	ГОСТ Р 51421	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Разбухаемость	(20-35) мин
					Массовая доля водорастворимых хлоридов	(0,01-10) %
320.	ОСТ 10 155-88	Растения и корма растительного			Массовая концентрация кобальта	(0,05-2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
		происхождения				
321.	ГОСТ 24230	Корма растительные			Переваримость корма (invitro)	(0-80) %
322.	ГОСТ 26226	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля сырой золы	(1-40) %
323.	ГОСТ 28074	Корма растительные			Растворимость сырого протеина	(0,5-80) %
324.	ГОСТ 30692	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Медь	(1,0 – 200) мг/кг
					Цинк	(1,0 – 200) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 10) мг/кг
					Кадмий	(0,1 – 10) мг/кг
325.	ГОСТ 27668	Мука и отруби			Отбор проб	-
326.	ГОСТ 13979.6	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Содержание общей золы	(2-10) %
					Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте	(0-5) %
327.	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки			Содержание белка	(5 – 40) %
328.	ГОСТ 13979.0	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Отбор проб	-
329.	ГОСТ 13979.4	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Цвет	соответствует/ не соответствует
					Запах	соответствует/ не соответствует
					Массовая доля темных включений	(0 – 10) шт/1мг
					Массовая доля мелочи	(0- 10) %

1	2	3	4	5	6	7
330.	ГОСТ 27558	Мука и отруби			Цвет, запах, вкус и хруст	соответствует/ не соответствует
331.	ГОСТ 13979.5	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Массовая доля металлопримесей	(0-0,01) %
332.	ГОСТ 20239	Мука, крупа и отруби			Металломагнитная примесь	(0-100) мг/кг
333.	ГОСТ Р 54705	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Массовая доля влаги и летучих веществ	(0-10) мг/кг
334.	ГОСТ 27559	Мука и отруби			Зараженность вредителями	(1-15) %
335.	ГОСТ 13979.11	Жмыхи и шроты хлопковые			Загрязненность вредителями	(0-50) штук на кг
336.	ГОСТ 13979.9	Жмыхи и шроты			Массовая доля свободного госсипола	(0-50) штук на кг
337.	ГОСТ 13979.8	Жмыхи и шроты			Активность уреазы (изменение pH за 30мин)	(0,003-0,1) %
338.	ГОСТ 27493	Мука и отруби			Массовая доля свободной и связанной синильной кислоты	(0,01-0,5) ед pH
339.	ГОСТ 28497	Корма, комбикорма			Кислотность по болтушке	(0,03-0,50) %
340.	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			Крошимость гранул	(2-60) градус кислотности
341.	ГОСТ 10968	Зерно			Массовая доля жира и экстрактивных веществ	(0-50) %
342.	ГОСТ Р 51487	Масла растительные и жиры животные			Энергия прорастания	(1-50) %
343.	ГОСТ 30561 п 7.1	Меласса свекловичная			Способность прорастания	(0-100) %
344.	ГОСТ 30561 п 7.3				Перекисное число	(0-100) %
					Отбор проб	(0,1-45) ммоль (1/2 O) на кг
					Внешний вид, цвет	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
345.	ГОСТ 30561 п 7.4				Вкус	соответствует/ не соответствует
346.	ГОСТ 30561 п 7.5				Запах	соответствует/ не соответствует
347.	ГОСТ 30561 п 7.9				pH	(2-9) ед pH
348.	ГОСТ 13496.8 п 3.1	Комбикорма	-	-	Крупность размола	(0 - 100) %
349.	ГОСТ 13496.8 п 3.2				Содержание неразмолотых семян культурных растений	(0 - 10) %
350.	ГОСТ 13496.8 п 3.2				Содержание неразмолотых семян дикорастущих растений	(0 - 10) %
351.	ГОСТ 13496.9	Комбикорма			Массовая концентрация металломагнитной примеси	(0-200) мг/кг
352.	ГОСТ 31484	Комбикорма, белково- витаминно-минеральные концентраты, премиксы			Содержание металломагнитной примеси	(0-200) мг/кг
353.	ГОСТ 13496 13	Комбикорма			Запах	соответствует/ не соответствует
354.	ГОСТ 29113 п 4	Комбикорма, белково- витаминные добавки, карбамидный концентрат			Зараженность вредителями хлебных запасов	(0-30) шт /кг
355.	ГОСТ Р 50456	Жиры и масла животные и растительные			Массовая доля карбамида	(0,060-10,0) %
356.	ГОСТ 8285 п 2.4.2	Жиры животные топленые			Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-1) %
					Перекисное число	(0,01-5) ммоль (1/2O)/кг

1	2	3	4	5	6	7
357.	ГОСТ 8285 п 2.4.3				Кислотное число	(1-30) мг КОН/г жира
358.	ГОСТ 8285, п 2.5				Кислотность	(0,1-15) %
359.	ГОСТ 8285 п 2.9				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1-2) %
360.	ГОСТ 21138.5	Мел			Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций	(75-98) %
361.	ГОСТ 21138.6	Мел			Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	(0-10) %
362.	ГОСТ 21138.7	Мел			Массовая доля суммы полугорных оксидов железа и алюминия	(0,05-10) %
363.	ГОСТ 21138.8	Мел			Массовая доля окиси железа	(0,02-0,5) %
364.	ГОСТ 21138.9	Мел			Массовая доля марганца	(0,005-0,04) %
365.	ГОСТ 24596.1	Фосфаты кормовые			Отбор проб	
366.	ГОСТ 24596.2	Фосфаты кормовые			Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4% растворе соляной кислоты	(10,9-26,2) %
367.	ГОСТ 24596.3	Фосфаты кормовые			Массовая доля азота	(15-25) %
368.	ГОСТ 24596.4	Фосфаты кормовые			Массовая доля кальция	(18-33) %
369.	ГОСТ 24596.5	Фосфаты кормовые			Активность водородных ионов	(2-5) ед pH
370.	ГОСТ 24596.6	Фосфаты кормовые			Массовая доля влаги	(0,05-5) %
371.	ГОСТ 24596.7	Фосфаты кормовые			Массовая доля фтора	(0,01-0,3) %

1	2	3	4	5	6	7
372.	ГОСТ 24596.12	Фосфаты кормовые			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1 – 25) %
373.	ГОСТ 10854 п 6.2	Семена масличные	-	-	Массовая доля явно-выраженной маслячной и сорной примесей	(1–10) %
374.	ГОСТ 10854 п 6.4				Массовая доля вредной и особо учитываемой примесей	(0–5) %
375.	ГОСТ 10854 п 6.4.4				Массовая доля металломагнитной примеси	(0–100) мг/кг
376.	ГОСТ 10857-64 п 5	Семена масличные			Содержание жира	(15–55) %
377.	ГОСТ ISO 13906	Корма для животных			Массовая доля кислотно-детергентной клетчатки	(10– 56) %
					Массовая доля кислотно-детергентного лигнина	(3 – 20) %
378.	ГОСТ 32904	Корма, комбикорма			Массовая доля кальция	(0,04 – 7) %
379.	ГОСТ 28178 п 7	Дрожжи кормовые			Массовая доля белка по Барнштейну	(1,5 – 50) %
380.	ГОСТ 28178, п 4				Массовая доля влаги	(5–11) %
381.	ГОСТ 28178, п 5				Массовая доля золы	(5–11) %
382.	ГОСТ 28178, п 6				Массовая доля сырого протеина	(0,70 – 82,00) %
383.	ГОСТ 28178, п 8				Массовая доля лизина	(0,70 – 82,00) %
384.	ГОСТ 28178, п 14				Содержание фтора	(10–11400) мг/кг
385.	ГОСТ 20083	Дрожжи кормовые			Зола	(10–14) %
386.	ГОСТ Р 57221 п 6	Дрожжи кормовые			Массовая доля влаги	(5–50) %
387.	ГОСТ Р 57221 п 7				Массовая доля золы в	(1–10) %

1	2	3	4	5	6	7
388.	ГОСТ Р 57221 п 8		-	-	сухом веществе	
389.	ГОСТ Р 57221 п 16				Массовая доля сырого протеина	(10-50) %
390.	ГОСТ Р 57221 п 9				Содержание фтора	(11,4-11400) мг/kg
391.	ГОСТ 31339				Массовая доля белка по Барнштейну	(5-45) %
392.	ГОСТ 7636 п 8.2	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки			Отбор проб	-
393.	ГОСТ 7636, п 3.5				Внешний вид	соответствует/ не соответствует
394.	ГОСТ 7636, п 3.7	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных			Массовая доля хлористого натрия	(0,06-10) %
395.	ГОСТ 7636, п 7.12				Массовая доля жира	(2-15) %
396.	ГОСТ Р 50032				Перекисное число жира	(0,01-1 0) %J2
397.	ГОСТ 28189 п 3.3	Костный полуфабрикат, предназначенный для производства сухих животных кормов			Массовая доля карбамида	(0,05-0,25) %
398.	ГОСТ 28189 п 3.2				Запах	соответствует/ не соответствует
399.	ГОСТ 28189 п 3.8				Внешний вид, цвет, посторонние примеси	соответствует/ не соответствует
400.	ГОСТ 5867	Молоко и молочные продукты			Массовая доля минеральных примесей нерастворимых в 10% соляной кислоте	(0,1-10) %
401.	ГОСТ 23327	Молоко и молочные продукты			Массовая доля жира	(0,5-5) %
402.	ГОСТ Р 53951	Продукты молочные,			Массовая доля белка	(1-6) %
					Массовая доля белка	(0-95) %

1	2	3	4	5	6	7
		молочные составные и молокосодержащие				
403.	ГОСТ Р 54669	Молоко и продукты переработки молока	-	-	Кислотность	(2-250) градусов Т
404.	ГОСТ 23452	Молоко и молочные продукты			Массовая концентрация: (α-гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ) β--гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ) γ--гексахлорциклогексан (γ--ГХЦГ) 4,4'-дихлордифенил- трихлорэтан (ДЦТ) 4,4'-дихлордифенил- дихлорэтилен (ДЦЭ) 4,4'-дихлордифенил- дихлорэтан (ДЦД)	(0,005– 5,0) мг/кг (0,005– 5,0) мг/кг (0,005– 5,0) мг/кг (0,005– 5,0) мг/кг (0,005– 5,0) мг/кг (0,005– 5,0) мг/кг
405.	Методы ветеринарной клинической диагностики-Кондрахин И П -«Колос» -2004г	Кровь, сыворотка крови (для корректировки рационов питания животных)			рН Гемоглобин Общий белок Альбумины Глобулины Глюкоза Мочевина Кетоновые тела Ацетоуксусная кислота Фосфор Кальций Магний Резервная щелочность Каротин	(6,90-7,45) ед рН (8-14) г % (4-9) г % (1,5-4,3) г % (3,5-5,5) г % (30-120) мг % (10-40) мг % (0,5-8,0) мг % (0-6) мг % (4,0-6,5) мг % (7-12) мг % (1,5-3,0) мг % (30-80) об % (0,2-1,5) мг %

1	2	3	4	5	6	7
					Витамин С	(0,2-1,5) мг %
					Пировиноградная кислота	(0,8-2,0) мг %
				-	Активность щелочной фосфатазы	(0,2-4,0) ммоль/л-ч
					Молочная кислота	(9-13) мг %
					Медь	(60-200) мкг %
					Цинк	(200-500) мкг %
406.	МУ по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах, МСХ СФ, М, 1995	Растительная продукция, корма и комбикорма			Массовая доля фтора	(1,9- 379) мг/кг
407.	ГОСТ 30178	Сырье и продукты пищевые			Свинец	(0,01 - 1,0) мг/кг
					Кадмий	(0,01 - 1,0) мг/кг
					Медь	(0,5 - 30) мг/кг
					Цинк	(1,0 - 100) мг/кг
					Железо	(10 - 200) мг/кг
408.	ФР.1.31.2002.00528 МВИ массовых долей свинца, кадмия, меди, цинка, железа, хрома и олова в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья методом атомно-абсорбционной спектроскопии, г Москва	Пищевые продукты и продовольственное сырье			Железо	(0,2 - 25,0) мг/кг
					Кадмий	(0,03 - 5,0) мг/кг
					Олово	(0,5 - 25) мг/кг
					Медь	(0,05 - 25,0) мг/кг
					Свинец	(0,4 - 25) мг/кг
					Хром	(0,7 - 20) мг/кг
					Цинк	(0,2 - 3,0) мг/кг
409.	ГОСТ Р 51766	Сырье и продукты пищевые			Мышьяк	(0,01 - 20) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
410.	ГОСТ 26930	Сырье и продукты пищевые			Мышьяк	(0,01 – 20) мг/кг
411.	ГОСТ 26927	Сырье и продукты пищевые			Ртуть	(0,0003 – 5,0) мг/кг
412.	ГОСТ 26928	Продукты пищевые			Железо	(0,01 – 20,0) мг/кг
413.	ГОСТ 26931 п 3	Сырье и продукты пищевые			Медь	(0,01 – 20,0) мг/кг
414.	ГОСТ 26931 п 6	Сырье и продукты пищевые			Медь	(0,01 – 20,0) мг/кг
415.	ГОСТ 26932 п 6	Сырье и продукты пищевые			Свинец	(0,003-0,3) мг/кг
416.	ГОСТ 26933 п 6	Сырье и продукты пищевые			Кадмий	(0,006-0,3) мг/кг
417.	ГОСТ 26934 п 6	Сырье и продукты пищевые			Цинк	(0,01 – 20,0) мг/кг
418.	ГОСТ 26935	Продукты пищевые консервированные			Олово	(2,0-200) мг/кг
419.	ГОСТ Р 51637	Премиксы			Массовая доля марганца	(50-10000) мг/кг
					Массовая доля цинка	(125-10000) мг/кг
					Массовая доля меди	(60-2500) мг/кг
					Массовая доля железа	(250-10000) мг/кг
					Массовая доля кобальта	(15-250) мг/кг
420.	МУ 2273-80 МЗ СССР	Пищевые продукты			Афлатоксин В1	(0,0005-0,02) мг/кг
421.	ГОСТ 30711	Пищевые продукты			Афлатоксин В1	(0,0005-0,02) мг/кг
422.	МУ 3184-84 МЗ СССР	Пищевые продукты и продовольственное сырье			Т-2 токсин	(0,05-5,0) мг/кг
423.	ГОСТ 31100.2	Сок яблочный Сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок			Патулин	(0,025-0,5) мг/дм ³
424.	ГОСТ 28396	Фуражное зерно, продукты его переработки, комбикорма			Патулин	(0,1-5,0) мг/кг
425.	МУ 3245-85 МЗ СССР	Пищевые продукты			Охратоксин А	(0,6 – 10) мг/кг
426.	МУ 5177-90 МЗ СССР	Зерно и зернопродукты			Дезоксиниваленол	(0,2-4,0) мг/кг
427.	МУ 5177-90 МЗ СССР				Зеараленон	(0,05-1,0) мг/кг
428.	ГОСТ Р 51116	Комбикорма, зерно и продукты его переработки			Дезоксиниваленол (вомитоксин)	(0,2-4,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
429.	МУ 3940-85 МЗСССР	Зерно и зернопродукты			Дезоксиниваленол	(0,2-4,0) мг/кг
430.	ГОСТ 31691	Зерно и продукты его переработки, комбикорма			Зеараленон	(0,1-10) мг/кг
431.	ГОСТ 28038	Продукты переработки плодов и овощей			Патулин	(1-75) мкг/дм ³
432.	ГОСТ 30710	Плоды, овощи и продукты их переработки		-	Малатион	(0,004-0,5) мг/кг
					Паратион-метил	(0,004-0,4) мг/кг
					Фозалон	(0,002-0,04) мг/кг
					Диметоат	(0,01-0,2) мг/кг
					Диазинон	(0,002-0,01) мг/кг
433.	ГОСТ 30349	Плоды, овощи и продукты их переработки			Массовая концентрация: (α-гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ))	(0,001-2,0) мг/кг
					β--гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ)	
					γ--гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)	
					Кельтан	(0,005-2,0) мг/кг
					Гептахлор	(0,005-2,0) мг/кг
					Альдрин	(0,005-2,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)	(0,007-2,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,007-2,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтан (ДДД)	(0,007-2,0) мг/кг
434.	ГОСТ 31481	Комбикорма, комбикормовое сырье			(α-гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ))	(0,001-0,1) мг/кг
					γ--гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)	(0,001-0,1) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-	(0,007-0,4) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					трихлорэтан (ДДТ)	
435.	ГОСТ 13496.19	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля нитритов	(0,5-75) мг/кг
436.	ГОСТ 13496.20	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Массовая доля нитратов	(9,1-30900) мг/кг
					Массовая концентрация: (α-гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ))	(0,02-5,0) мг/кг
					γ-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)	(0,02-5,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)	(0,02-5,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,02-5,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтан (ДДД)	(0,02-5,0) мг/кг
					β-гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ)	(0,01-5,0) мг/кг
437.	ГОСТ 29270	Продукты переработки плодов и овощей			Нитраты	(36-9188)мг/кг
438.	МУ 5048-89 МЗ СССР	Продукция растениеводства, в том числе прошедшая кулинарную обработку и технологическую переработку			Нитраты	(0,5-5000) мг/кг
439.	МУ 5048-89 МЗ СССР п 3				Нитриты	(0,5-500) мг/кг
440.	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты			Активность цезия-137	(1-300) Бк/кг
441.	ГОСТ 32163	Пищевые продукты			Активность стронция-90	(0,1-200) Бк/кг
442.	ГОСТ 32161	Пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	(0,1-200) Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	(1-300) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
443.	ГОСТ Р 54016	Продукты пищевые			Удельная активность цезия-137	(1-300) Бк/кг
444.	ГОСТ Р 54017	Продукты пищевые			Удельная активность стронция-90	(0,1-200) Бк/кг
445.	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде под ред. М. А. Клисенко «Колос», М, 1977, стр. 321	Продукты питания, корма и внешняя среда	-	-	Ртутьорганические пестициды: метилмеркурийодид, этилмеркурхлорид метоксиэтилмеркурацетат	(0,01-1,0) мг/кг
446.	ГОСТ 14050-93 п 4.3	Мука известняковая (доломитовая)			Массовая доля карбонатов кальция и магния	(2,5-100) %
447.	ГОСТ 14050-93, п 4.3.2.3				Массовая доля кальция	(30-39) %
448.	ГОСТ 14050-93, п 4.5				Массовая доля влаги	(0,1-25) %
449.	ГОСТ 14050-93, п 4.4				Массовая доля зернового состава	(0-100) %
450.	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства МСХ ЦИНАО 1992 г	Почвы и растения при общих и локальных загрязнениях Почвы, удобрения			Отбор проб	-
					Медь (валовая и подвижные формы)	(0,5 – 150) мг/кг
					Цинк (валовая и подвижные формы)	(0,1 – 150) мг/кг
					Свинец (валовая и подвижные формы)	(1 – 200) мг/кг
451.	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства МСХ ЦИНАО 1992 г				Кадмий (валовая и подвижные)	(0,1 – 10) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	формы)	
		Продукция растениеводства			Ртуть (валовая и подвижные формы)	(1 – 250) мг/кг
					Медь	(0,25 – 75) мг/кг
					Цинк	(0,25 – 75) мг/кг
					Свинец	(0,25 – 100) мг/кг
					Кадмий	(0,05 – 5) мг/кг
					Медь (подвижные формы)	(0,03 – 40) мг/кг
					Цинк (подвижные формы)	(0,3 – 100,0) мг/кг
					Марганец (подвижные формы)	(10 – 400) мг/кг
					Кобальт (подвижные формы)	(0,03 – 8,0) мг/кг
					Медь	(2 – 40) мг/кг
					Цинк	(15 – 200) мг/кг
					Марганец	(10 – 300) мг/кг
					Железо	(20 – 550) мг/кг
					Кобальт	(0,01 – 0,5) мг/кг
					Медь (подвижные формы)	(0,2 – 40) мг/кг
					Цинк (подвижные формы)	(2 – 400) мг/кг
					Свинец (подвижные формы)	(0,4 – 80) мг/кг
					Кадмий (подвижные формы)	(0,02 – 4) мг/кг
452.	МУ по определению микроэлементов в почвах, кормах и растениях методом атомно-абсорбционной спектроскопии МСХ ЦИНАО 1985 г.	Почвы, удобрения				
453.	МУ по определению микроэлементов в почвах, кормах и растениях методом атомно-абсорбционной спектроскопии МСХ ЦИНАО 1985 г.	Корма и растения				
454.	МУ по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почвах, МСХ ЦИНАО 1993 г.	Почва, удобрения				

1	2	3	4	5	6	7
455.	ФР.1.31.2007.04106 МВИ массовых долей токсичных металлов в пробах почв атомно- абсорбционным методом, г Москва	Почва, удобрения, торф, агромультиоранты	-	-	Марганец (подвижные формы)	(20 – 2000) мг/кг
					Кобальт (подвижные формы)	(0,2 – 40) мг/кг
					Медь	(1 – 100) мг/кг
					Цинк	(10 – 1000) мг/кг
					Свинец	(0,2 – 20) мг/кг
					Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Марганец	(10 – 500) мг/кг
					Железо	(50 – 500) мг/кг
					Железо (валовая и подвижные формы)	(0,0001 – 25,0) г/кг
					Кадмий (валовая и подвижные формы)	(0,001 – 5,0) мг/кг
					Кобальт (валовая и подвижные формы)	(0,005 – 20,0) мг/кг
					Марганец (валовая и подвижные формы)	(0,005 – 800,0) мг/кг
					Молибден (валовая и подвижные формы)	(1,0 – 50,0) мг/кг
					Медь (валовая и подвижные формы)	(0,001 – 250) мг/кг
					Никель (валовая и подвижные формы)	(0,1 – 100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Свинец (валовая и подвижные формы)	(0,001 – 100) мг/кг
			-	-	Хром (валовая и подвижные формы)	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк (валовая и подвижные формы)	(0,001 – 500) мг/кг
					Алюминий	(5,0 – 50000) мг/кг
					Бериллий	(5,0 – 1000) мг/кг
					Барий	(5,0 – 5000) мг/кг
					Ванадий	(5,0 – 1000) мг/кг
					Висмут	(5,0 – 1000) мг/кг
					Железо	(5,0 – 5000) мг/кг
					Кальций	(5,0 – 5000) мг/кг
					Калий	(5,0 – 5000) мг/кг
					Кадмий	(1,0 – 5000) мг/кг
					Кобальт	(1,0 – 5000) мг/кг
					Кремний	(5,0 – 5000) мг/кг
					Магний	(5,0 – 5000) мг/кг
					Марганец	(1,0 – 5000) мг/кг
					Медь	(1,0 – 5000) мг/кг
					Молибден	(5,0 – 5000) мг/кг
					Мышьяк	(1,0 – 5000) мг/кг
					Натрий	(5,0 – 500000) мг/кг
					Никель	(1,0 – 5000) мг/кг
					Олово	(5,0 – 5000) мг/кг
					Свинец	(1,0 – 5000) мг/кг
					Селен	(1,0 – 1000) мг/кг
456.	Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии (М-МВИ-80-2008) (метод ААС пламя)	Почва, удобрения, торф, агроудлиоранты				

1	2	3	4	5	6	7
					Серебро	(5,0 – 5000) мг/кг
					Стронций	(5,0 – 5000) мг/кг
					Сурьма	(1,0 – 5000) мг/кг
					Титан	(5,0 – 5000) мг/кг
					Хром	(1,0 – 5000) мг/кг
					Цинк	(1,0 – 5000) мг/кг
					Мышьяк	(1,0 – 10,0) мг/кг
457.	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ ЦИНАО 1993	Почва, удобрения				
458.	ФР.1.31.2009.06624 МВИ массовой доли мышьяка в пробах почв методом атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной генерацией гидроксида	Почва, удобрения			Мышьяк	(0,2 – 25,0) мг/кг
459.	ПНДФ 16.1:2.2:3.17-98	Почва, удобрения			Мышьяк	(0,2 – 20) мг/кг
460.	ФР.1.31.2002.00521 МВИ массовой доли ртути в пробах почв и донных отложений методом атомно-абсорбционной спектрометрии	Почва, удобрения			Сурьма	(0,2 – 20) мг/кг
					Ртуть	(0,005 – 2,5) мг/кг
461.	ГОСТ 24596.10-2015 п 8	Фосфаты кормовые			Ртуть	(5·10-6- 3·10-5) %
462.	МУ 2098-79	Мясо, мясопродукты, яйца, рыба, молочные продукты, шоколад, почва			Общая ртуть	(0,02 – 1,00) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
463.	МУ по определению валового содержания стронция и кальция в почвах, М, 1999, ЦИНАО	Почва, удобрения	-	-	Стронций (валовая форма)	(50-500) мг/кг
464.	МУ по атомно-абсорбционному определению подвижных стронция и кальция в почвах, М МСХ, 1995	Почва, удобрения	-	-	Кальций (валовая форма)	(0,1-10,0) мг/кг
					Стронций (подвижные форма)	(5-50) мг/кг
					Кальций (подвижные форма)	(1,5-30) мг/кг
465.	ФР.1.31.2007.03683 МВИ массовых концентраций элементов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом	Вода, удобрения жидкие			Алюминий	(0,1-20,0) мг/дм ³
					Барий	(0,05-10,0) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-0,1) мг/дм ³
					Бор	(0,1-2,5) мг/дм ³
					Железо	(0,1-10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм ³
					Калий	(1,0-50,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-20) мг/дм ³
					Кремний	(0,3-5,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05-10,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,2-50,0) мг/дм ³
					Натрий	(10,0-100) мг/дм ³
					Никель	(0,01-10) мг/дм ³
					Свинец	(0,005-25) мг/дм ³
					Стронций	(1,0-50) мг/дм ³
					Хром	(0,1-5,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-3,0) мг/дм ³
466.	ГОСТ 31860	Вода питьевая			Бенз(а)пирен	(0,002-0,5) мкг/дм ³
467.	МУК 4.1.1274-03	Почва, грунты, донные			Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		отложения и твердые отходы				
468.	МУК 4.1.1816-03	Вода	-	-	Хизалофоп-П-этил	(0,0001-0,001) мг/кг
469.	МУК 4.1.1215-03	Вода			Амидосульфурон	(0,001-0,008) мг/кг
		Почва				(0,01-0,08) мг/кг
		Зерно колосовых культур и кукурузы				(0,02-0,16) мг/кг
		Зеленая масса кукурузы и солома зерновых колосовых культур				(0,05-0,4) мг/кг
470.	МУК 4.1.1461-03	Вода			Феноксапроп-П-этил	(0,0003-0,003) мг/кг
471.	МУК 4.1.1390-03	Почва			Имидаклоприд	(0,02-0,2) мг/кг
		Вода				(0,0004-0,004) мг/кг
		Овощи				(0,02-0,2) мг/кг
472.	МУК 4.1.1442-03	Вода			Флорасулам	(0,005-0,05) мг/кг
473.	МУ 1328-76, МУ 1542-76, МУ 1533-76, МУ 1783-77, МУ 1803-77, МУ 1794-77	Зерно, фрукты, овощи, почва, вода	Симазин	(0,1 – 5,0) мг/кг (0,1 – 5,0) мг/дм³		
			Атразин	(0,001 - 0,1) мг/кг (0,001 - 0,1) мг/дм³		
			Пропазин	(0,04 – 1,0) мг/кг (0,04 – 1,0) мг/дм³		
474.	МУ 3222-85	Почва	Карбофос	(0,01-1,5) мг/кг		
		Вода	Метафос	(0,01-1,5) мг/кг		
		Продукты растительного и животного происхождения, лекарственных растений, корма	Карбофос	(0,001-0,15) мг/дм³		
			Метафос	(0,001-0,15) мг/дм³		
			Карбофос	(0,02-1,5) мг/кг		
			Метафос	(0,02-1,5) мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7
475.	МУ 1541-76	Почва	-	-	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	(0,01-1,0) мг/кг
		Вода			2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	(0,04-1,0) мг/дм³
		Продукты питания растительного и животного происхождения			2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	(0,02-1,0) мг/кг
		Почва			2,4-дихлорфенокси-масляная кислота (2,4 ДМ); 2,4-дихлорфенокси-масляной кислоты Бутиловый эфир (2,4 ДМ бутиловый эфир)	(0,025-2,5) мг/кг
477.	МУ 2473-81	Вода			2,4-дихлорфенокси-масляная кислота (2,4 ДМ); 2,4-дихлорфенокси-масляной кислоты Бутиловый эфир (2,4 ДМ бутиловый эфир)	(0,001-0,1) мг/дм³
		Растения, почва, вода водоемов			Амбуш	(0,01-0,04) мг/кг
					Децис	(0,01-0,04) мг/л
					Рипкорд	(0,01-0,04) мг/л
478.	МУ 4344-87	Растения, почва, вода водоемов			Сумицидин	(0,01-0,04) мг/л
					Карате	(0,005-0,5) мг/кг
					Циболт	(0,005-0,5) мг/кг
					Децис	(0,005-0,5) мг/кг
479.	МУ 3161-84 МЗ СССР	Фастак			Фастак	(0,005-0,5) мг/кг
		Данитол			Данитол	(0,005-0,5) мг/кг
		Почва			(2-метил-4-хлорфенокси)	(0,1 - 10,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Вода, растительное масло и продукты питания			масляная кислота (2М-4Х)	
480.	МУК 4.1.1452-03	Почва			(2-метил-4-хлорфенокси)	(0,03 – 1,0) мг/дм ³
		Вода			масляная кислота (2М-4Х)	
		Зерно, солома, зеленая масса растений			Дикамба	(0,005-0,5) мг/кг
						(0,0002-0,5) мг/дм ³
						(0,005-5) мг/кг
481.	МУ 1792-77	Объекты внешней среды и биоматериал			ПХБ 52	(0,03-6,0) мг/кг
					ПХБ 101	(0,03-6,0) мг/кг
					ПХБ 138	(0,03-6,0) мг/кг
					ПХБ-153	(0,03-6,0) мг/кг
					Массовая концентрация: (α-гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ))	(0,2-6,0) мкг/кг
					β--гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ)	(0,2-6,0) мкг/кг
					γ--гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)	(0,2-6,0) мкг/кг
					гептахлор	(0,2-6,0) мкг/кг
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (ДЦГ)	(0,2-6,0) мкг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,2-6,0) мкг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтан (ДДД)	(0,2-6,0) мкг/кг
		Вода			ПХБ 52	(0,30-10) мкг/дм ³
					ПХБ 101	(0,30-10) мкг/дм ³
					ПХБ 138	(0,30-10) мкг/дм ³
					ПХБ-153	(0,30-10) мкг/дм ³
					Массовая концентрация: (α-гексахлорциклогексан)	(0,01-6,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					(α-ГХЦГ) β-- гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ) γ--гексахлорциклогексан (γ--ГХЦГ) гептахлор 4,4'-дихлордифенил- трихлорэтан (ДДТ) 4,4'-дихлордифенил- дихлорэтилен (ДДЭ) 4,4'-дихлордифенил- дихлорэтан (ДДД) ПХБ 52	(0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-6,0) мкг/дм³ (0,01-10,0) млн ⁻¹
482.	РД 52.18.578-97	Вода, почва, вино, овощи, фрукты, грибы, зерно, комбикорма, корнеклубнеплоды и зеленые корма, рыба, мясо, мясопродукты, внутренние органы, молоко и молочные продукты, животный жир, сливочное и растительное масло, жмых, шрот, лузга, мед, сахар, яйца и яйцепродукты, а также в табачные изделия	-	-	ПХБ 101 ПХБ 138 ПХБ-153	(0,01-10,0) млн ⁻¹ (0,01-10,0) млн ⁻¹ (0,01-10,0) млн ⁻¹
483.	МУ 1112-73; 1914-78; 2067-79	Почва			Беномил	(0,15 -10,0) мг/кг
		Вода			Беномил	(0,02 -1,0) мг/дм³
		Растительные объекты, вино			Беномил	(0,1 -- 10,0) мг/кг
484.	МУ 2840-83; МУ 2793-83;	Почва			Фенилмочевина	(0,1 -10,0) мг/кг

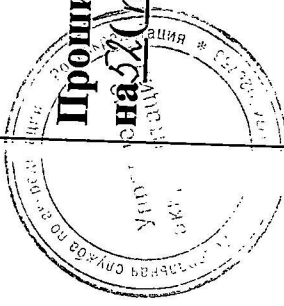
1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2137-80					
485.	МУ 6172-91 МЗ СССР	Вода	-	-	Фенилмочевина	(0,01 -1,0) мг/дм³
		Растительная масса, овощи			Фенилмочевина	(0,05 -1,0) мг/кг
		Почва			Феноксапроп-этил (фуроре-супер)	(0,05 -1,0) мг/кг
		Вода			Феноксапроп-этил (фуроре-супер)	(0,0005-0,1) мг/дм³
		Зеленая масса пшеницы			Феноксапроп-этил (фуроре-супер)	(0,1 -10,0) мг/кг
486.	МУ 6142-91 МЗ СССР	Почва			Флюзифоп-бутил	(0,02 -1,0) мг/кг
		Вода			Флюзифоп-бутил	(0,005-0,1) мг/дм³ (0,005-0,1) мг/дм³
487.	МУ 5007-89	Гречиха, овощные культуры, биологические среды			Флюзифоп-бутил	(0,02-1,0) мг/кг (0,02-1,0) мг/кг
		Растения, почва, вода			Суми-альфа	(0,005-0,1) мг/кг
488.	МУ 2142-80	Почва, вода, продукты питания, корма и табачные изделия			Гексахлорбензол	(0,005-2,0) мг/дм³
					Альдрин	(0,005-2,0) мг/дм³
					4,4'-дихлордифенил- дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,005-2,0) мг/дм³
					Гептахлор	(0,005-2,0) мг/дм³
					4,4'-дихлордифенил- трихлорэтан (ДДТ)	(0,005-2,0) мг/дм³
					Линдан	(0,005-2,0) мг/дм³
					4,4'-дихлордифенил- дихлорэтан (ДДД)	(0,005-2,0) мг/дм³
					Метоксихлор	(0,005-2,0) мг/дм³
					Кельтан	(0,005-2,0) мг/дм³
					Тедион	(0,005-2,0) мг/дм³
					Эфирсульфонат	(0,005-2,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
489.	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс" М 96 г.	Почва и грунты Вода Удобрения Пищевая продукция Кормовая продукция	-	-	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137	(3-100,0) Бк/кг (1-100) Бк/кг (40-1000000) Бк/кг (1-300) Бк/кг
490.	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Утв. ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» 05.05.96г.	Почва и грунты. Вода. Удобрения. Пищевая продукция. Кормовая продукция			Удельная активность стронция-90	(0,1-200) Бк/кг

Директор ФГУП ЦАХ «Кировский»

В. Н. Молодкин





Пронито, пронумерованно
на 58 (пятидесяти двух) листах

Эксперт по аккредитации

[Signature]

Технический эксперт

[Signature]

Аснеева

Э.Р.

Богачева

[Signature]
Б.Б. БОГАЧЕВА