


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.  **ПРИТВЕРЖДАЮ**
Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
Литвак А. Г.

20 ИЮЛ 2018

Приложение
к аттестату об аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПН16

на 40 листах, лист 1

Область аккредитации
испытательного центра Федерального государственного бюджетного учреждения
государственного центра агрохимической службы «Воронежский»
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 98

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 26929	Пищевая продукция и продовольственное сырье растительного происхождения: зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия,	01.11.11, 01.11.12, 01.11.20, 01.11.31-01.11.33, 01.11.41, 01.11.42, 01.11.49, 01.12.10, 01.11.71-01.11.75, 01.11.79, 10.71.11, 10.86.10,	1001-1008, 0713, 1905, 1902,	минерализация для определения токсичных элементов	-
2	ГОСТ 30178 атомно-абсорбционный				свинец	от 0,01 мг/кг
					кадмий	от 0,01 мг/кг
					медь	от 0,05 мг/кг
				цинк	от 1,0 мг/кг	

			10.72.19, 10.72.11, 10.73.11, 10.61.11, 10.61.12, 10.61.21, 10.61.22, 10.61.31-10.61.33, 10.61.40, 11.06.10	1904, 1101-1104, 1107,	железо	от 0,1 мг/кг
3	ГОСТ 26930 колориметрический				мышьяк	от 0,03 мг/кг
4	МУ 5178-90 атомно-абсорбционный				ртуть	от 0,002 мг/кг
5	ГОСТ 26927 п.4 атомно-абсорбционный	сахар, кондитерские изделия, мед, плодоовощная продукция,	10.81.12, 10.72.12, 10.72.19, 10.71.12, 10.82.13, 10.82.21-10.82.23, 01.49.21, 01.13.11-01.13.15, 01.13.17, 01.13.19, 01.13.31-01.13.34, 01.13.39, 01.13.41-01.13.44, 01.13.49, 01.13.51, 01.13.52, 01.13.59, 01.11.61, 01.11.62, 01.11.69, 01.13.21, 01.13.29, 01.13.80, 01.21.11, 01.24.10, 01.24.21-01.24.27, 01.24.29, 01.25.11- 01.25.13, 01.25.19, 01.25.31-01.25.35, 01.25.39, 01.25.90, 01.27.11, 01.27.12, 01.27.14, 01.22.12, 01.22.19, 01.23.11-01.23.14,	1701, 1704, 1805, 1806, 0409, 0701-0709, 0714, 0801-0813, 0901-0903, 1212, 2008 0712, 2002-2005, 2007-2009, 2103,		

		масличное сырье и жировые продукты	01.23.19, 02.30.40, 01.13.71, 10.31.12, 10.32.11, 10.32.17-10.32.19, 10.32.21, 10.32.22, 10.32.25, 10.32.26, 10.32.29, 10.39.22, 10.39.13, 10.39.16-10.39.18, 10.39.25, 10.39.21, 10.84.12, 01.11.82, 01.11.91-01.11.95, 01.11.99, 01.28.30, 10.41.23, 10.41.24, 10.41.26, 10.41.27, 10.41.29, 10.41.54, 10.41.56, 10.41.59, 10.41.57, 10.41.53,	1202, 1204-1207, 1507-1515,		
		другие продукты: соль; крахмал и патока и продукты их переработки; зародыши зерна (семян), хлопья и шроты из них, отруби	10.84.30, 10.62.11	2501, 1108		
6	ГОСТ Р 51650 п.5 хроматографический ВЭЖХ	Пищевая продукция и продовольственное сырье растительного происхождения			бенз(а)пирен	0,0001-0,002 мг/кг

7	ГОСТ 29270 п.5 ионометрический	Продукты переработки плодов и овощей			нитраты	от 6 мг/кг(л)
8	МУ 5048-89 п.2 ионометрический	Продукция растениеводства			нитраты	от 30 мг/кг
9	МУ 2142-80 хроматографический ТСХ	Пищевая продукция и продовольственное сырье растительного происхождения Вода, корма			ДДТ и его метаболиты гексахлорциклогексан (α, β, γ -изомеры) гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
10	ГОСТ 30349 хроматографический ГЖХ ТСХ	Плоды, овощи и продукты их переработки			гексахлорциклогексан (α, β, γ -изомеры) ДДТ и его метаболиты	от 0,001 мг/кг от 0,007 мг/кг от 0,02 мг/кг
11	МУ 1541-76 хроматографический ГЖХ ТСХ	Пищевая продукция и продовольственное сырье растительного происхождения, почва; вода			2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	от 0,002 мг/дм ³ от 0,04 мг/дм ³
12	МУ 3222-85 хроматографический ТСХ ГЖХ	Пищевая продукция и продовольственное сырье растительного происхождения, корма, вода, почва			фосфорорганические пестициды: диазинон диметоат малатион пиримифос-метил фенитроцион фозалон хлорпирифос	от 0,001 мг/кг
13	ГОСТ 30710 хроматографический п.4 ТСХ п.5 ГЖХ	Плоды, овощи и продукты их переработки			фосфорорганические пестициды: диметоат	0,01-0,06 мг/кг 0,001-0,02 мг/кг

					<p>диазинон 0,08-0,2 мг/кг</p> <p>малатион 0,002-0,04 мг/кг</p> <p>фозалон 0,1-0,5 мг/кг</p> <p>паратион-метил 0,004-0,04 мг/кг 0,01-0,06 мг/кг 0,002-0,04 мг/кг 0,01-0,06 мг/кг 0,004-0,04 мг/кг</p>	
14	МУ 1218-75 хроматографический ТСХ	Зерно на пищевые цели и продукты из него			ртутьорганические	от 0,01 мг/кг
15	МУ 2473-81 хроматографический ТСХ ГЖХ	Зерно на пищевые и кормовые цели, растения, почва, вода			синтетические пиретроиды: перметрин циперметрин дельтаметрин фенвалерат	0,01-0,04 мг/кг от 0,001 мг/кг
16	ГОСТ 30711 хроматографический ТСХ ВЭЖХ	Продукты пищевые и продовольственное сырье растительного происхождения			афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг
17	МУ 3184-84 хроматографический	Пищевые продукты и продовольственное сырье растительного происхождения			Т-2 токсин	от 0,05 мг/кг
18	ГОСТ 28001 хроматографический ТСХ	Зерно на кормовые цели, продукты его переработки, комбикорма			Т-2 токсин зеараленон охратоксин А	от 0,6 мг/кг от 0,05 мг/кг от 0,01 мг/кг
19	ГОСТ 32587 п.5 метод А хроматографический ВЭЖХ	Зерно и продукты его переработки, комбикорма			охратоксин А	0,0025-1,0 мг/кг
20	МУ 5177-90	Зерно и продукты его				

	хроматографический ТСХ ВЭЖХ	переработки			дезоксиниваленол	от 0,2 мг/кг 0,05 мг/кг
					зеараленон	от 0,1 мг/кг 0,005 мг/кг
21	ГОСТ 28038 хроматографический ТСХ ВЭЖХ	Флодоовощная продукция, продукты переработки плодов и овощей			патулин	от 0,01 мг/кг от 0,001 мг/кг
22	МУК 2.6.1.1194-03 радиометрический	Продукты пищевые			отбор проб	-
23	ГОСТ 32164				цезий-137	-
24	ГОСТ 32161 радиометрический				стронций-90	-
25	ГОСТ 32163 радиометрический				отбор проб	-
					цезий-137	-
26	ГОСТ 13979.9 потенциометрический	Масличные культуры на кормовые цели (соя, жмыхи и шроты из нее)			стронций-90	-
27	ГОСТ 31933 п.7.1 титриметрический	Масла растительные			активность уреазы	0,05-2,0 ед. рН
28	ГОСТ 26593 титриметрический				кислотное число	0,1-30 мг КОН/г
29	ГОСТ Р 51487 п.9.2.2 титриметрический				перекисное число	0,1-40 ммоль /кг активного кислорода
30	ГОСТ 10853 визуальный расчетный	Масличные культуры			перекисное число	0,1-45 ммоль /кг активного кислорода
31	ГОСТ 10854 визуальный весовой				зараженность вредителями	-
32	ГОСТ 10855				сорная, масличная и особо учитываемая примесь	-
					лузжистость	-

	весовой					
33	ГОСТ 10856 весовой				влажность	-
34	ГОСТ 10857 п.4 экстракционно-весовой				масличность (массовая доля масла)	-
35	ГОСТ 10858 п.3 титриметрический				кислотное число масла	-
36	ГОСТ 13586.4 визуальный расчетный	Зерно на пищевые и кормовые цели			зараженность и поврежденность, загрязненность (мертвые вредители)	-
37	ГОСТ 13586.6 п.2 визуально-расчетный	Зерно на пищевые и кормовые цели			зараженность, загрязненность (мертвые вредители)	-
38	ГОСТ 31814	Зерно на пищевые и кормовые цели			отбор образцов	-
39	ГОСТ 13586.3				отбор проб	-
40	ГОСТ 10852				отбор проб	-
41	ГОСТ 10967 п.4.1, п.4.2.1 органолептический				запах и цвет	-
42	ГОСТ 27988 органолептический					
43	ГОСТ 30483 ГОСТ 33538 п.6.1.2 визуальный весовой	Зерно на пищевые и кормовые цели, солод			общее и фракционное содержание сорной и зерновой примесей, содержание мелких зерен и крупности, содержание металломагнитной примеси, вредные примеси, содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	-
44	ГОСТ 28673 п.4.66	Зерно овса			содержание ядра	-

	расчетный					
45	ГОСТ 19092 п.3.7 ГОСТ Р 56105 п.6.6 расчетный	Зерно гречихи			содержание ядра	-
46	ГОСТ 22983 расчетный	Зерно проса			массовая доля ядра	-
47	ГОСТ Р 54895 ГОСТ 10840 весовой	Зерно			натура	-
48	ГОСТ 10842 ГОСТ ISO 520 весовой	Зерно зерновых и зернобобовых культур и семена масличных культур			масса 1000 зерен или 1000 семян	-
49	ГОСТ 10843 п.4.1.2 весовой	Зерно			пленчатость	-
50	ГОСТ 10844 титриметрический	Зерно			кислотность по болтушке	-
51	ГОСТ 10845 поляриметрический	Зерно и продукты его переработки			крахмал	-
52	ГОСТ 10846 титриметрический и расчетный	Зерно и продукты его переработки			белок	-
53	ГОСТ 10940 визуальный расчетный	Зерно			типовой состав	-
54	ГОСТ 10968 визуальный расчетный	Зерно			энергия прорастания и способность прорастания	-
55	ГОСТ 12039 п.2 визуальный расчетный	Зерновые культуры			жизнеспособность	-
56	ГОСТ 10987 п.4.1 визуальный расчетный	Зерно пшеницы и риса			стекловидность	-
57	ГОСТ 13586.5 весовой	Зерно зерновых и зернобобовых культур			влажность	-
58	ГОСТ 27676	Зерно и продукты			число падения	-

	время свободного падения	переработки				
59	ГОСТ 29294 п.6.5 визуальный расчетный п.6.6 весовой	Солод пивоваренный ячменный			определение мучнистых, стекловидных и темных карамельных зерен	-
					массовая доля влаги	-
60	ГОСТ Р 54478 п.9.2 весовой п.9.4 ИДК	Зерно пшеницы			количество клейковины качество клейковины	- 0-150,7 ед. ИДК
61	ГОСТ 26312.2 визуальный органолептический	Крупа			органолептические показатели, развариваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев	-
62	ГОСТ 26312.3 визуальный				зараженность вредителями хлебных запасов	-
63	ГОСТ 26312.4 весовой расчетный				крупность, примеси, доброкачественное ядро	-
64	ГОСТ 26312.7 весовой				влажность	-
65	ГОСТ 26312.5 весовой				зольность	-
66	ГОСТ 26312.6 титриметрический				кислотность по болтушке овсяных хлопьев	-
67	ГОСТ 20239 ручной метод	Мука, крупа, отруби, крахмал			металломагнитная примесь	-
68	ГОСТ 9404 весовой	Мука, отруби			влажность	-
69	ГОСТ 27493 титриметрический				кислотность по болтушке	-
70	ГОСТ 27494 п.6.4 весовой				зольность	-
71	ГОСТ 27558				цвет, запах, вкус, хруст	-

	органолептический					
72	ГОСТ 27559 визуальный				зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	-
73	ГОСТ 27560 весовой				крупность	-
74	ГОСТ 26361 метод определения белизны	Мука			белизна	0-100 усл. ед. РЗ-БПЛ
75	ГОСТ 27839 весовой ИДК	Мука пшеничная			количество клейковины качество клейковины	- 0-150,7 ед. ИДК
76	ГОСТ 5670 титриметрический	Хлебобулочные и сдобные изделия			кислотность	-
77	ГОСТ 5669 объемно-весовой		пористость	-		
78	ГОСТ 21094 весовой		влага	-		
79	ГОСТ 5672 п.4 титриметрический		сахар	-		
80	ГОСТ 5668 п.2 экстракционный		жир	-		
81	ГОСТ 31964 п.7.1 визуальный п.7.2 органолептический п.7.3.1, п.7.3.2 весовой п.7.4 титриметрический п.7.6, п.7.5 весовой п.7.7 визуально-расчетный	Изделия макаронные			цвет, форма,	-
					запах, вкус	-
					влажность	-
					кислотность	-
					зола, зола нерастворимая в 10%-ном растворе соляной кислоты	-
					сохранность формы сваренных макаронных	-

	п.7.8.1, п.7.8.2 весовой				изделий	
	п.7.9 весовой				сухое вещество, перешедшее в варочную воду	-
	п.7.10 визуальный				металломагнитная примесь	-
					зараженность вредителями	-
82	ГОСТ Р 54642 весовой	Сахар			массовая доля влаги и сухих веществ	0,10-1,00 %
83	ГОСТ 12576 органолептический				органолептические показатели	-
84	ГОСТ 12571 п.9 поляриметрический				массовая доля сахарозы	от минус 35 до 105 °Z
85	ГОСТ 12573 весовой				массовая доля ферропримесей	-
86	ГОСТ 12574 весовой				массовая доля золы	-
87	ГОСТ 30561 органолептический рефрактометрический поляриметрический комплексометрический потенциометрический		Меласса свекловичная			органолептические показатели
					массовая доля сухих веществ	-
					массовая доля сахара по прямой поляризации	от минус 40 до плюс 120 °Z
					массовая доля кальция	-
					pH	1-14 ед. pH
88	ГОСТ 5897 п.2 органолептический	Кондитерские сахаристые и мучные изделия			органолептические показатели	-
89	ГОСТ 5898 п.2, п.3, п.4 титриметрический				щелочность, кислотность	-
90	ГОСТ 5900 весовой				массовая доля влаги и сухих веществ	-
91	ГОСТ 5901				массовая доля золы и	-

	весовой				металломагнитной примеси		
92	ГОСТ 5903 п.6.2 колориметрический				массовая доля сахара	-	
93	ГОСТ 31902 п.7.4.1 экстракционно-весовой				массовая доля жира	0-60 %	
94	ГОСТ 5472 п.п.5-8 органолептический	Масла растительные			органолептические показатели	-	
95	ГОСТ 5474 весовой				массовая доля золы	-	
96	ГОСТ 5477 визуальный по йодной шкале				цветность	1-100 мг йода	
97	ГОСТ 5481 весовой объемный				нежировые примеси отстой	-	
98	ГОСТ 11812 п.1 весовой				массовая доля влаги и летучих веществ	-	
99	ГОСТ Р 50456 п.6				массовая доля влаги и летучих веществ	-	
100	ГОСТ 31753 п.4 фотометрический				массовая доля фосфорсодержащих веществ	2,0-2300 мг/кг	
101	ГОСТ 31756 спектрофотометрический				анизидиновое число	-	
102	ГОСТ 25555.0 п.4 ГОСТ ISO 750 титриметрический		Продукты переработки плодоовощной продукции			кислотность	-
103	ГОСТ 25555.3 весовой					массовая доля минеральных примесей	-
104	ГОСТ 25555.4 п.2 весовой				массовая доля золы	-	
105	ГОСТ 26323 весовой				примеси растительного происхождения	-	
106	ГОСТ 28562 рефрактометрический				массовая доля растворимых сухих	-	

					веществ	
107	ГОСТ 26186 п.3 титриметрический				массовая доля хлоридов	-
108	ГОСТ 12231 весовой				соотношение составных частей	-
109	ГОСТ Р 53036 п.4.8.3.3 поляриметрический	Свекла сахарная			сахаристость	-
110	ГОСТ 7698 п.2.4 весовой п.2.3 визуальный п.2.5 весовой п.2.6 весовой п.2.7 титриметрический	Крахмал			массовая доля влаги	-
					количество крапин	-
					массовая доля золы	-
					массовая доля золы нерастворимой в 10 % соляной кислоте	-
					кислотность	-
111	ГОСТ Р 54729 весовой	Соль поваренная пищевая			массовая доля влаги	-
112	ГОСТ Р 54345 весовой				массовая доля нерастворимого в воде остатка	-
113	ГОСТ Р 54352 комплексометрический				массовая доля кальций- иона	0,01-0,70 %
					массовая доля магний- иона	0,005-0,30 %
114	ГОСТ Р 54353 гравиметрический				массовая доля сульфат- иона	0,10-1,60 %
115	ГОСТ Р 54730 пламенно- фотометрический				массовая доля калий-иона	0,01-0,25 %
116	ГОСТ 13685 п.2.18 потенциометрический				рН раствора	-
117	ГОСТ Р 51575 п.4.1, п.4.2 титриметрический				массовая доля йода	20-60 мкг/г

118	ГОСТ 15113.1 п.6 измерение с помощью штангенциркуля и линейки	Концентраты пищевые, пряности и приправы			массовая доля мелочи	-
119	ГОСТ 15113.2 п.3, п.4 весовой п.5 визуальный				посторонние примеси, зараженность вредителями хлебных запасов	-
120	ГОСТ 15113.3 п.2 органолептический				органолептические показатели	-
121	ГОСТ 15113.4 п.2, п.3 весовой				массовая доля влаги	-
122	ГОСТ 15113.7 п.2 аргентометрический				массовая доля поваренной соли	-
123	ГОСТ 15113.8 весовой				массовая доля золы	-
					зола, нерастворимая в соляной кислоте	-
124	ГОСТ 28875 п.3.4 визуальный весовой п.3.9 весовой				зараженность вредителями, примеси, металломагнитная примесь	-
125	ГОСТ 28877 ГОСТ ISO 927 весовой				массовая доля золы	-
126	ГОСТ 28878 ГОСТ ISO 928 весовой				определение примесей	-
				массовая доля золы	-	
127	ГОСТ 19792 п.6.9 рефрактометрический	Продукция пчеловодства			отбор проб	-
					массовая доля воды	13-25 %

	п.6.11 колориметрический п.6.19 титриметрический п.6.12 визуальный п.6.14 визуальный				диастазное число	-
128	ГОСТ 31774 рефрактометрический				общая кислотность	-
129	ГОСТ Р 54386 п.7 колориметрический				оксиметилфурфурол	-
130	ГОСТ 31770 п.5 кондуктометрический				механические примеси	-
131	ГОСТ Р 52097				массовая доля воды	13-25 %
132	ГОСТ 21179 п.6.4 весовой п.6.7 визуальный п.6.11 титриметрический				диастазное число	3-40 ед. Готе
133	ГОСТ 31920 весовой				электропроводность	0,10-3,00 мСм·см ⁻¹
134	ГОСТ 28886 п.3.2 визуальный п.3.3 визуальный п.3.5 весовой п.3.6 фотоколориметрический				минерализация проб	-
135	ГОСТ 28887 п.3.2 визуальный п.3.4 весовой п.3.5 весовой п.3.6 потенциометрический п.3.8 весовой				механические примеси	-
					фальсифицирующие примеси	-
					кислотное число	-
					влажность	0,1-3,0 %
					органолептические показатели	-
					окисляемость	-
					массовая доля воска и механических примесей	-
					массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	-
					органолептические показатели	-
					механические примеси	-
					массовая доля влаги	-
					pH	-
					массовая доля золы	-

	п.3.7 титриметрический п.3.9 фотоколориметрический				массовая доля протеина	-
	п.3.10 визуальный				массовая доля флавоноидных соединений	-
136	ГОСТ 31776 п.6.2 визуальный, измерение линейкой п.6.3 органолептический п.6.4 весовой п.6.5 визуальный п.6.6 потенциометрический п.6.7 спектрофотометрический п.6.9 весовой				показатель окисляемости	-
					органолептические показатели	-
					массовая доля воды	-
					окисляемость	-
					концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	-
					массовая доля флавоноидных соединений	-
					массовая доля воска	-
137	ГОСТ ИСО 6497	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.50	1213	отбор проб	-
138	ГОСТ Р 55452 п.7.2 визуально- органолептический п.7.3 визуально-расчетный		01.11.79	0713		-
			01.19.10	1214	органолептические показатели, ботанический состав	-
			02.30.50	-		
			10.13.16	2301	сухое вещество	5,0-95,0 %
139	ГОСТ 31640		10.20.41		массовая доля влаги	-
140	ГОСТ Р 54951 весовой				массовая доля натрия и хлорида натрия	-
141	ГОСТ 13496.1 п 4.3 аргентометрический		10.39.30	2308		
			10.41.41	2304, 2305		
				2306		
142	ГОСТ 13496.4 п.2 титриметрический расчетный	10.61.40	2302	массовая доля азота и сырого протеина	-	
		10.62.20	2303			
143	ГОСТ 13496.8 весовой	10.81.14	1703	крупность помола и содержание неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений	-	
		10.91.10	2309			
		10.92.10				

144	ГОСТ 13496.9 п.4 весовой		16.10.22	4405	металломагнитная примесь	-
145	ГОСТ 13496.12 титриметрический				общая кислотность	-
146	ГОСТ 13496.13 органолептический визуально-расчетный				органолептические показатели, зараженность вредителями хлебных запасов	-
147	ГОСТ 13496.15 п.9 экстракционно-весовой				массовая доля сырого жира	-
148	ГОСТ 32905 экстракционно-весовой				массовая доля сырого жира	-
149	ГОСТ 13496.17 п.1 фотометрический				каротин	-
150	ГОСТ 13496.19 п.7 ионометрический п.9 фотометрический				нитраты	-
151	ГОСТ 13496.20 хроматографический ТСХ				нитриты	-
152	ГОСТ Р 54705 п.4, п.5 весовой				ДДТ и его метаболиты гексахлорциклогексан (α , β , γ -изомеры)	от 0,01 мг/кг от 0,02 мг/кг
153	ГОСТ 13979.4 органолептический, визуальный, весовой				массовая доля влаги и летучих веществ	от 1 %
154	ГОСТ 13979.5 весовой				цвет, запах, количество темных включений и мелочи	-
155	ГОСТ 13979.6 весовой				металломагнитная примесь	-
					массовая доля общей золы	-
					массовая доля золы, не растворимой в 10 % растворе соляной кислоты	-

156	ГОСТ 23638 п.3.3 органолептический п.3.10 расчетный прил.1 расчетный				органолептические показатели массовая доля уксусной кислоты, молочной кислоты, масляной кислоты, количество обменной энергии и кормовых единиц	-
157	ГОСТ Р 55986 п.8.15 титриметрический				массовая доля органических кислот	-
158	ГОСТ 24596.5 потенциометрический				pH	1-14 ед. pH
159	ГОСТ 24596.6 п.8 весовой				массовая доля воды	0,05-5 %
160	ГОСТ 24596.12 весовой				массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	0,1-25,0 %
161	ГОСТ 28178 п.4 весовой п.5 весовой п.6 титриметрический				массовая доля влаги	-
162	ГОСТ 26176 п.2 фотометрический				массовая доля золы	-
163	ГОСТ 26185 п.3.2 весовой п.3.3 весовой п.3.4 титриметрический				массовая доля сырого протеина	-
164	ГОСТ 26226 п.1 весовой				растворимые углеводы, легкогидролизуемые углеводы	-
165	ГОСТ 26570 п.2.2				массовая доля воды	-
					массовая доля золы	-
					массовая доля общего азота	-
					общая зола	-
					массовая доля кальция	-

	комплексометрический п.4 атомно- абсорбционный					
166	ГОСТ 26657 п.4 фотометрический				массовая доля фосфора	-
167	ГОСТ 28901 атомно-абсорбционный				массовая доля кальция	от 10 мг/кг
168	ГОСТ 32343 атомно-абсорбционный				калий, натрий	от 500 мг/кг
					кальций, магний	от 50 мг/кг
					медь, железо, цинк, марганец	от 5 мг/кг
169	ГОСТ 30502 атомно-абсорбционный				массовая доля магния	-
170	ГОСТ 30503 пламенно- фотометрический				массовая доля натрия	-
171	ГОСТ 30504 пламенно- фотометрический				массовая доля калия	-
172	ГОСТ 30692 атомно-абсорбционный				медь	от 1,0 мг/кг
					цинк	от 1,0 мг/кг
					свинец	от 0,1 мг/кг
					кадмий	от 0,1 мг/кг
173	ГОСТ 31481 хроматографический				хлорорганические пестициды:	
					α-ГХЦГ	0,001-0,1 мг/кг
					γ-ГХЦГ	0,001-0,1 мг/кг
					ДДД	0,007-0,2 мг/кг
					ДДЭ	0,007-0,1 мг/кг
					ДДТ	0,007-0,4 мг/кг
174	ГОСТ 31484 п.6.1 весовой				металломагнитная примесь	-
175	ГОСТ 31485				перекисное число	0,5-300 ммоль

	титриметрический					активного кислорода на 1 кг липидов
176	ГОСТ 31675 п.6 весовой				массовая доля сырой клетчатки	2,0-50,0 %
177	ГОСТ 32044.1 титриметрический расчетный				массовая доля азота и сырого протеина	-
178	ГОСТ Р 51420 спектрометрический				массовая доля фосфора	0-50 г/кг
179	ГОСТ Р 51421 титриметрический				массовая доля хлоридов	-
180	ГОСТ Р 53153 экстракционно-весовой				массовая доля сырого жира	-
181	ГОСТ Р 55448 хроматографический ВЭЖХ				охратоксин А	0,0025-1,0 мг/кг
182	ГОСТ Р 53799 п.7.23 расчетный				обменная энергия	-
183	ГОСТ Р 53899 приложение А расчетный				обменная энергия	-
184	ГОСТ Р 53900 приложение А расчетный				обменная энергия	-
185	ГОСТ Р 53901 приложение А расчетный				обменная энергия	-
186	ГОСТ Р 53902 приложение А расчетный				обменная энергия	-
187	ГОСТ Р 53903 приложение А расчетный				обменная энергия	-
188	ГОСТ Р 54078 приложение А расчетный				обменная энергия	-
189	ГОСТ Р 54079 приложение А расчетный				обменная энергия	-

190	ГОСТ Р 54629 приложение А расчетный				обменная энергия	-
191	ГОСТ Р 54630 приложение А расчетный				обменная энергия	-
192	ГОСТ Р 54632 приложение А расчетный				обменная энергия	-
193	Методические указания по оценке качества и питательности кормов. Утв. Министерством сельского хозяйства РФ от 01.06.93 г. расчетный				обменная энергия, кормовые единицы, переваримый протеин	-
194	Методические указания по определению серы в растениях и кормах растительного происхождения. М., ЦИНАО, 1999 турбидиметрический				массовая доля серы	-
195	Методические указания по колориметрическому определению микроэлементов в кормах и растениях. М. 1977 п.4.3 с дитиолом п.3.10 с азометином Н колориметрический				массовая доля молибдена массовая доля бора	- -
196	ГОСТ 27995 п.2 атомно-абсорбционный				массовая доля меди	-
197	ГОСТ 27996 п.2 атомно-абсорбционный				массовая доля цинка	-
198	ГОСТ 27997 п.2				массовая доля марганца	-

	атомно-абсорбционный					
199	ГОСТ 27998 п.2 атомно-абсорбционный					массовая доля железа -
200	ГОСТ Р 54040 гамма- спектрометрический					цезий-137 2-10 ⁴ Бк/кг
201	ГОСТ 17681 п.2.1 весовой п.2.2 весовой п.2.3 весовой п.2.7 весовой п.2.11 весовой	Мука кормовая животного происхождения				крупность помола - металломагнитная примесь - влага - зола, нерастворимая в соляной кислоте - клетчатка -
202	ГОСТ Р 51637 п.7 атомно-абсорбционный	Премиксы				массовая доля марганца от 50 мг/кг массовая доля железа от 250 мг/кг массовая доля меди от 60 мг/кг массовая доля цинка от 125 мг/кг массовая доля кобальта от 15 мг/кг
203	ГОСТ 21560.0	Удобрения минеральные	20.15.3, 20.15.4, 20.15.5, 20.15.49, 20.15.71, 20.15.74, 20.15.76, 20.15.79	2509 2834 3102 3105		отбор проб -
204	ГОСТ 21560.1 весовой					гранулометрический состав -
205	ГОСТ 21560.2 механический					статистическая прочность гранул 0,1-10 МПа (1-100 кгс/см ²)
206	ГОСТ 20851.2 п.8 фотометрический п.10 объемный					массовая доля общих, усвояемых и водорастворимых фосфатов 3-55 %
207	ГОСТ 20851.3 п.4 пламенно-					массовая доля свободной кислоты в пересчете на Н ₃ РO ₄ 0,2-8 % массовая доля калия 3-53 %

	фотометрический					
208	ГОСТ 20851.4 п.1 весовой					
209	ГОСТ 30181.1 титриметрический					массовая доля воды 0,1-12 %
210	ГОСТ 30181.2 титриметрический					суммарная массовая доля азота 10-35 %
211	ГОСТ 30181.3 титриметрический					суммарная массовая доля азота 40-46 %
212	ГОСТ 30181.4 титриметрический					массовая доля нитратного азота 10-20 %
213	ГОСТ 30181.5 спектроколориметрический					суммарная массовая доля общего азота 8-35 %
214	ГОСТ 30181.6 титриметрический					массовая доля амидного азота 20-46 %
215	ГОСТ 30181.8 титриметрический					массовая доля аммонийного азота 20-35 %
216	ГОСТ 30181.9 титриметрический					массовая доля аммонийного азота 1,5-20 %
217	ГОСТ 2081 п.7.3 визуальный п.7.5.2 фотоколориметрический п.7.6 титриметрический	Карбамид				массовая доля общего азота 10-35 %
218	ГОСТ 5716 п.3.3 весовой п.3.4 весовой	Фосфоритная мука				внешний вид -
219	ГОСТ 2 визуальный п.7.4 расчетный	Селитра аммиачная				массовая доля биурета 0,5-3,5 %
						массовая доля свободного аммиака 0,01-0,04 %
						массовая доля воды -
						гранулометрический состав -
						внешний вид -
						суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на нитрат

	п.7.5 расчетный п.7.7 титриметрический				аммония, на азот	57-100 % 20-35 %
	п.7.8.1 титриметрический п.7.9 фотометрический п.7.10 потенциометрический				массовая доля нитрата кальция в пересчете на СаО массовая доля нитрата магния в пересчете на MgO	0,3-1,0 % 0,2-0,7 %
					массовая доля сульфата аммония	0,3-0,7 %
					массовая доля фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	(0,3-0,7) %
					рН 10 % водного раствора	-
220	ГОСТ 9097 п.4.3 визуальный п.4.7 весовой	Сульфат аммония			внешний вид	-
221	ГОСТ 29336 титриметрический				фракционный состав	-
222	ГОСТ 9 п.3.3 титриметрический		Аммиак водный технический			массовая доля свободной кислоты
223	ГОСТ 1216 п.3.3 ГОСТ EN 15749 п.6 гравиметрический	Удобрения и известковые материалы	-	-	массовая доля аммиака	-
224	ГОСТ 26712	Удобрения органические, органоминеральные	10.81.20, 20.15.80, 08.92.10	3101 2703	массовая доля сульфатов	-
225	ГОСТ 17.1.5.01				отбор проб	-
226	ГОСТ 26713 весовой				отбор проб	-
227	ГОСТ 26714 весовой				массовая доля влаги	-
228	ГОСТ 26715 п.1 титриметрический				сухой остаток	-
229	ГОСТ 26716 п.1				массовая доля золы	-
					массовая доля общего азота	-
					массовая доля	-

	титриметрический				аммонийного азота	
230	ГОСТ 26717 фотометрический				массовая доля общего фосфора	-
231	ГОСТ 26718 пламенно-фотометрический				массовая доля общего калия	-
232	ГОСТ 27979 потенциометрический				кислотность (рН)	-
233	ГОСТ 27980 п.1 термогравиметрический				массовая доля органического вещества	-
234	ГОСТ Р 50335 визуальный потенциометрический	Удобрение органоминеральное «Биогум»			отбор проб органолептические показатели	-
235	ГОСТ Р 53218 атомно-абсорбционный	Удобрения органические и торф			рН	-
					медь	0,1-200,0 мг/кг
					цинк	1,0-200,0 мг/кг
					свинец	0,1-10,0 мг/кг
					никель	0,1-10,0 мг/кг
					хром	0,1-10,0 мг/кг
					кадмий	0,1-10,0 мг/кг
236	ГОСТ Р 53398 гамма-спектрометрический радиометрический	Органические удобрения, сапропели и торф			удельная активность техногенных радионуклидов цезий-137 стронций-90	2-10 ⁴ Бк/кг 0,2-200 Бк/кг
237	ГОСТ Р 53745 гамма-спектрометрический				эффективная удельная активность природных (естественных) радионуклидов	-
238	ГОСТ 11305 весовой	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			массовая доля влаги	-
239	ГОСТ 11306 весовой				зольность	-

240	ГОСТ 11623 потенциометрический				кислотность обменная	-
241	ГОСТ 27894.1 титриметрический				кислотность активная	-
242	ГОСТ 27894.3 п.2 фотоколориметрический				гидролитическая кислотность	-
243	ГОСТ 27894.4 п.4 ионоселективный				массовая доля аммиачного азота	-
244	ГОСТ 27894.5 п.3 фотометрический				массовая доля нитратного азота	-
245	ГОСТ 27894.6 пламенно- фотометрический				массовая доля фосфора	-
246	ГОСТ 27894.8 титриметрический				массовая доля калия	-
247	ГОСТ 27894.10 титриметрический				массовая доля хлора	-
248	ГОСТ 27894.11 титриметрический				массовая доля обменного кальция и обменного магния	-
249	ГОСТ 14050 п.4.3 титриметрический п.4.6 расчетный п.4.5 весовой п.4.4 весовой	Мука известняковая	08.11.30	-	суммарное содержание карбонатов кальция и магния	-
250	ГОСТ 12085	Мел			суммарная массовая доля кальция и магния	-
251	ГОСТ 19219 весовой				показатель АДВ	-
252	ГОСТ 20082 весовой				массовая доля воды	-
253	ГОСТ 21138.1 весовой				зерновой состав	-
					отбор и подготовка проб	-
					массовая доля влаги	-
					гранулометрический состав	-
					массовая доля водорастворимых веществ	-

254	ГОСТ 21138.5 объемный комплексометрический				массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	-
255	ГОСТ 21138.6 весовой				массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	-
256	ГОСТ 21138.7 весовой				массовая доля суммы полупроцентных оксидов железа и алюминия	-
257	ГОСТ 21138.8 фотоколориметрический				массовая доля оксида железа (III)	-
258	ГОСТ 177 п.3.2 визуальный п.3.3 титриметрический п.3.4 титриметрический п.3.5 весовой 3.6 визуальный	Водорода перекись	20.13.63	-	внешний вид	-
					массовая доля перекиси водорода	-
					массовая доля кислот: массовая концентрация серной кислоты массовая концентрация уксусной кислоты	-
					массовая концентрация нелетучего остатка	-
					содержание мышьяка	-
259	ГОСТ 28168	Почвы (черноземы, серые лесные и др. почвы степной и лесостепной зоны), грунты	-	-	отбор проб	-
260	Методические указания по проведению комплексного агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий. МСХ. 1993				отбор проб	-
261	РД 52.18.156-99				отбор проб	-
262	ГОСТ 17.4.3.01				отбор проб	-
263	ГОСТ 12536 п.4.2, п.4.4,				гранулометрический	-

	п.4.5 весовой				состав	
264	ГОСТ 26107 п.4.1 титриметрический				общий азот	-
265	ГОСТ 26489 фотометрический				аммонийный азот	-
266	ГОСТ 26951 ионометрический				нитратный азот	-
267	ГОСТ 26204 фотометрический пламенно- фотометрический				подвижные соединения фосфора	-
268	ГОСТ 26205 фотометрический пламенно- фотометрический				подвижные соединения калия	-
269	ГОСТ 23740 весовой				подвижные соединения фосфора	-
270	ГОСТ 26213 п.1 фотометрический п.2 гравиметрический				подвижные соединения калия	-
271	ГОСТ 26950 пламенно- фотометрический				органическое вещество	-
272	ГОСТ 26490 турбидиметрический				органическое вещество	-
273	ГОСТ 26423 кондуктометрический потенциометрический весовой				обменный натрий	-
274	ГОСТ 26424 титриметрический				подвижная сера	-
					удельная электрическая проводимость водной вытяжки	-
					рН водной вытяжки	-
					плотный остаток водной вытяжки	-
					ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке	-

275	ГОСТ 26425 п.1 аргентометрический				ион хлорида в водной вытяжке	-
276	ГОСТ 26426 п.1 весовой п.2 турбидиметрический				ион сульфата в водной вытяжке	-
277	ГОСТ 26427 пламенно- фотометрический				ионы калия и натрия в водной вытяжке	-
278	ГОСТ 26428 п.1 комплексометрический				ионы кальция и магния в водной вытяжке	-
279	ГОСТ 26487 п.2 комплексометрический				обменный кальций и обменный магний	-
280	ГОСТ 27821 титриметрический				сумма поглощенных оснований	-
281	ГОСТ 27395 п.4.5 атомно- абсорбционный				железо подвижное	-
282	ГОСТ Р 50683 п.6.4, п.6.5 атомно-абсорбционный				медь подвижная	-
283	ГОСТ Р 50685 п.6.2, п.6.3 атомно-абсорбционный				кобальт подвижный	-
284	ГОСТ Р 50686 п.6.2 атомно-абсорбционный				марганец подвижный	-
285	ГОСТ Р 50688 п.6.4, п.6.5 фотометрический				цинк подвижный	-
286	ГОСТ Р 50689 п.6.3 фотометрический				бор	-
287	ГОСТ 28268 п.1, п.2 весовой				молибден	-
288	ГОСТ 26483 потенциометрический				влажность	-
289	ГОСТ 26212 потенциометрический				рН солевой вытяжки	-
290	Методические указания по определению содержания				гидролитическая кислотность	-
					фтор	от 0,95 мг/кг

	подвижного фтора в почвах ионометрическим методом. М.ЦИНАО.1993 ионометрический					
291	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	-	-	отбор проб	-
292	ГОСТ 27753.3 потенциометрический				рН водной суспензии	-
293	ГОСТ 27753.4 кондуктометрический				общая засоленность (удельная электрическая проводимость)	-
294	ГОСТ 27753.5 фотометрический				водорастворимый фосфор	-
295	ГОСТ 27753.6 п.2 пламенно-фотометрический				водорастворимый калий	-
296	ГОСТ 27753.7 п.3 ионометрический				нитратный азот	-
297	ГОСТ 27753.8 фотометрический				аммонийный азот	-
298	ГОСТ 27753.9 п.2 комплексометрический				водорастворимые кальций и магний	-
299	ГОСТ 27753.10 весовой				органическое вещество	-
300	Методические указания по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. М. ЦИНАО. 1985 атомно-абсорбционный фотометрический					
				цинк	от 5 мг/кг	
				марганец	от 10 мг/кг	
				железо	от 20 мг/кг	
				бор	от 1 мг/кг	
301	МУ 2.1.7.730-99 расчетный	Почвы населенных мест,	-	-	степень химического загрязнения почв	-

	расчетный	сельскохозяйственные			суммарный показатель	-
	расчетный	угодья			загрязнения	
					санитарное число (по Н.И. Хлебникову)	-
302	Методические указания по определению тяжелых металлов в почве сельхозугодий и продукции растениеводства. (2-е издание переработанное и дополненное).-М.: ЦИНАО, 1992 атомно-абсорбционный	Почва, грунты, донные отложения, органические удобрения, торф, осадки сточных вод, продукция растениеводства и корма	-	-	цинк	от 1,0 мг/кг
кадмий					от 0,01 мг/кг	
свинец					от 1,0 мг/кг	
никель					от 1,0 мг/кг	
медь					от 0,5 мг/кг	
ртуть					от 0,010 мг/кг	
303	РД 52.18.289-90 атомно-абсорбционный	Почва	-	-	Подвижные формы:	
медь					от 0,1 мг/кг	
свинец					от 1,0 мг/кг	
цинк					от 0,05 мг/кг	
никель					от 0,3 мг/кг	
кадмий					от 0,01 мг/кг	
кобальт					от 0,05 мг/кг	
хром					от 0,5 мг/кг	
марганец	от 0,1 мг/кг					
304	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 атомно-абсорбционный	Почвы, отходы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Валовые формы:	
медь					20-500 мг/кг	
свинец					10-500 мг/кг	
цинк					20-500 мг/кг	
никель					50-500 мг/кг	
кадмий					1-100 мг/кг	
кобальт					5-100 мг/кг	
хром					5-100 мг/кг	
марганец	200-2000 мг/кг					

305	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом.-М.,ЦИНАО.1993 Фотометрический	Почва, грунты, донные отложения, органические удобрения, торф, осадки сточных вод	-	-	мышьяк	-
306	МУ 1766-77 хроматографический ГЖХ	Почва	-	-	ДДТ и его метаболиты	от 0,005 мг/кг
					ГХЦГ и его изомеры	от 0,005 мг/кг
					гексахлорбензол	от 0,005 мг/кг
307	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде.Сборник под редакцией М.А. Клисенко, том I (стр. 301, 438, 440, 545, 547, 550), том II (стр. 24, 57) -М.: 1992, 1983. сб. 22 (ч.1, стр. 59, 195) 1994 хроматографический ГЖХ ТСХ	Продукты питания, корма, внешняя среда	-	-	пенконазол	от 0,005 мг/кг от 0,1 мг/кг
					тиофанат-метил (топсин-М)	от 0,02 мг/кг от 0,06 мг/кг
					циперметрин лямбда-цигалотрин дельтаметрин	от 0,005 мг/кг от 0,01 мг/кг
					карбендазим (БМК)	от 0,02 мг/кг
					пропиконазол	от 0,005 мг/кг
					ципроконазол	0,005-0,5 мг/кг(л)
					прометрин	от 0,001 мг/кг
					дифеноконазол	0,002-0,4 мг/л
					дикват	от 0,05 мг/кг
308	БСТ-МВИ-03-03	Почва	-	-	бенз(а)пирен	(0,010-0,10) мг/кг

309	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 ИК-спектрометрический	Почва, донные отложения	-	-	нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
310	ГОСТ Р 54038 гамма- спектрометрический	Почва	-	-	цезий-137	2-10 ⁴ Бк/кг
311	ГОСТ Р 54041 радиохимический	Почва	-	-	стронций-90	от 0,1 кБк/м ² (от 0,0025 Ки/км ²)
312	Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма- спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», утв. ЦММИ ГНМЦ ВНИИФТИ 15.10.91 гаммаспектрометрический	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма, агрохимикаты, почвы, грунты	-	-	цезий-137 калий-40 радий-226 торий-232	- - - -
313	Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном бета- спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», утв. ЦММИ ГНМЦ ВНИИФТИ 15.10.91 радиометрический	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма, агрохимикаты, почвы, грунты	-	-	стронций-90 бета-активность	- -

				массовая концентрация натрия	1-1000 мг/дм ³
354	РД 52.24.391-2008 пламенно-фотометрический	Вода природная, очищенная сточная	из 01.31 из 01.33	массовая концентрация калия	от 1,0 мг/дм ³
355	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 титриметрический	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33	массовая концентрация натрия	от 1,0 мг/дм ³
356	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрометрический	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	из 01.31 из 01.33	перманганатная окисляемость	0,25-100 мг/дм ³
357	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический	Вода	из 01.31 из 01.33	нефтепродукты	0,02-2,0 мг/дм ³
358	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 атомно-абсорбционный	Вода питьевая, природная; сточная	из 01.31 из 01.33	водородный показатель	1-14 ед. рН
				массовая концентрация кобальта	от 0,015 мг/дм ³
				массовая концентрация никеля	от 0,015 мг/дм ³
				массовая концентрация цинка	от 0,004 мг/дм ³
				массовая концентрация марганца	от 0,01 мг/дм ³
				массовая концентрация кадмия	от 0,005 мг/дм ³
				массовая концентрация свинца	от 0,02 мг/дм ³
				массовая концентрация железа	от 0,01 мг/дм ³
				массовая концентрация меди	от 0,01 мг/дм ³
				массовая концентрация хрома	от 0,02 мг/дм ³
359	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 атомно-абсорбционный	Вода питьевая, поверхностная,	из 01.31 из 01.33	массовая концентрация железа	от 0,01 мг/дм ³

314	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК» радиометрический	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма, почвы, грунты, строительные материалы, агрохимикаты, вода	-	-	радий-226 торий-232 калий-40 цезий-137 стронций-90 бета-активность	8-2·10 ⁴ Бк/кг 6-8·10 ³ Бк/кг 30-16·10 ³ Бк/кг 3-2·10 ⁴ Бк/кг 15-30·10 ³ Бк/кг 0,2-400 Бк/кг (Бк/л)
315	МУ 2.6.1.2398-08 п.5 дозиметрический	Почвы земельных участков	-	-	гамма-фон	-
316	ОДМ Методика испытания противогололедных материалов весовой	Пескосоляная смесь	-	-	содержание ПГМ соотношение соли и песка	-
317	ГОСТ 31868 фотометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31	из 3600	цветность фотометрический	от 1 градуса цветности
318	РД 52.24.497-2005 фотометрический	Вода поверхностная	-	-	цветность фотометрический	5-500 градусов цветности
319	ГОСТ 3351-74 фотометрический органолептический органолептический	Вода питьевая	из 01.31	из 3600	мутность	-
					запах при 20°С и 60°С	0-5 баллов
					вкус	0-5 баллов

320	ГОСТ 31954 п.4 комплексометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		общая жёсткость	от 0,1 °Ж
321	ГОСТ 4152 фотометрический	Вода питьевая	из 01.31		мышьяк	0,01-0,1 мг/дм ³
322	ГОСТ 4192 ГОСТ 18826 ГОСТ 33045 п.5 фотометрический п.6 фотометрический п.9 фотометрический	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33		аммиак и ионов аммония (суммарно)	0,1-300 мг/дм ³
					нитриты	от 0,003-30 мг/дм ³
					нитраты	0,1-200 мг/дм ³
					хлориды	от 10 мг/дм ³
323	ГОСТ 4245 п.2 титриметрический	Вода питьевая	из 01.31		фториды	0,1-190 мг/дм ³
324	ГОСТ 4386 п.3 потенциометрический	Вода питьевая	из 01.31		сульфаты	25-500 мг/дм ³ 10-2500 мг/дм ³ 2-50 мг/дм ³
325	ГОСТ 31940 п.4 титриметрический п.5 титриметрический п.6 турбидиметрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		сульфаты	от 2 мг/дм ³
326	РД 52.24.405-2005 турбидиметрический	Вода поверхностная, очищенная сточная	из 01.33		полифосфаты, ортофосфаты	0,01-40 мг/дм ³ 0,005-0,8 мг/дм ³
327	ГОСТ 18309 п.5 фотометрический п.6 фотометрический	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33		сухой остаток	-
328	ГОСТ 18164 весовой	Вода питьевая	из 01.31		алюминий	от 0,04 мг/дм ³
329	ГОСТ 18165 п.6 фотометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		хром общий	от 0,02 мг/дм ³
330	ГОСТ 31956 п.7 атомно- абсорбционный	Вода питьевая, природная	из 01.31		хром общий	от 0,5 мг/дм ³
		Вода сточная и очищенная сточная	из 01.33			

331	ГОСТ 31957 п.5.4 титриметрический (прямое титрование) п.5.5.5 расчетный	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33		щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³
332	ГОСТ 31950 п.3 п.4 атомно-абсорбционный	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33		карбонаты гидрокарбонаты	6-6000 мг/дм ³ 6,1-6100 мг/дм ³
333	ГОСТ 31860 хроматографический ВЭЖХ	Вода питьевая, природная	из 01.31		ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³ от 0,2 мкг/дм ³
334	ГОСТ Р 51797 ИК-спектрометрический	Вода питьевая	из 01.31		бенз(а)пирен	0,002-0,5 мкг/дм ³
335	ГОСТ 31858 хроматографический	Вода питьевая, природная	из 01.31		нефтепродукты	0,05-50 мг/дм ³
336	ГОСТ 31864 радиометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		ГХЦГ (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты	0,1-6,0 мкг/дм ³
337	МР ВНИИФТРИ. 1998 радиометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		удельная альфа- активность радионуклидов	0,05-400 Бк/кг
338	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 фотометрический	Вода природная, сточная	из 01.33		удельная бета-активность радионуклидов	-
339	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 фотометрический	Вода питьевая, поверхностная, сточная	из 01.31 из 01.33		аммоний-ион	0,05-150 мг/дм ³
340	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 фотометрический	Вода питьевая, поверхностная, сточная	из 01.31 из 01.33		нитрит-ион	0,02-3 мг/дм ³
341	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 ИК-спектрометрический	Вода питьевая, поверхностная, сточная	из 01.31 из 01.33		нитрат-ион	0,1-100 мг/дм ³
					нефтепродукты	от 0,05 мг/дм ³

342	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 титриметрический	Вода природная, сточная	из 01.33		кальций	1-2000 мг/дм ³
343	РД 52.24.403-2007 титриметрический	Вода природная, очищенная сточная	из 01.33		кальций	1,0-200,0 мг/дм ³
344	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 аргентометрический	Вода природная, сточная	из 01.33		хлориды	10-5000 мг/дм ³
345	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 титриметрический	Вода природная, очищенная сточная	из 01.33		общая жёсткость	0,1-50 °Ж
346	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 гравиметрический	Вода природная, сточная	из 01.33		взвешенные вещества	3,0-5000 мг/дм ³
347	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 фотометрический	Вода питьевая, поверхностная, сточная	из 01.31 из 01.33		фосфат-ион	0,05-80 мг/дм ³
348	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 гравиметрический	Вода питьевая, поверхностная, сточная	из 01.31 из 01.33		сухой остаток	50-25000 мг/дм ³
349	ПНД Ф 14.1:2.116-97 гравиметрический	Вода природная, сточная	из 01.33		нефтепродукты	0,3-50,0 мг/дм ³
350	ISO 9390:1990 фотометрический	Вода питьевая, природная	из 01.31		бор	от 0,01 мг/дм ³
351	РД 52.24.389-2011 фотометрический	Вода природная, очищенная сточная	из 01.31 из 01.33		бор	от 0,10 мг/дм ³
352	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 атомно-абсорбционный	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33		кальций	0,2-100 мг/дм ³
					кальций	0,2-500 мг/дм ³
					магний	0,04-200 мг/дм ³
					стронций	0,1-20 мг/дм ³
353	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 атомно-абсорбционный	Вода питьевая, природная, сточная	из 01.31 из 01.33	массовая концентрация калия	1-100 мг/дм ³	

		сточная			массовая концентрация кадмия	от 0,001 мг/дм ³
					массовая концентрация кобальта	от 0,005 мг/дм ³
					массовая концентрация марганца	от 0,001 мг/дм ³
					массовая концентрация никеля	от 0,005 мг/дм ³
					массовая концентрация меди	от 0,001 мг/дм ³
					массовая концентрация цинка	от 0,001 мг/дм ³
					массовая концентрация свинца	от 0,002 мг/дм ³
					массовая концентрация хрома	от 0,005 мг/дм ³
360	ГОСТ 6709 п.3.3. весовой п.3.5. визуальный	Вода дистиллированная	из 20.13	из 2853	массовая концентрация остатка после выпаривания	-
	п.3.6. визуальный				массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	-
	п.3.7. визуальный				массовая концентрация нитратов	-
	п.3.8. визуальный				массовая концентрация сульфатов	-
	п.3.9. визуальный				массовая концентрация хлоридов	-
	п.3.10. визуальный				массовая концентрация алюминия	-
	п.3.11. визуальный				массовая концентрация железа	-

	п.3.12. визуальный				массовая концентрация кальция	-
	п.3.13. визуальный				массовая концентрация меди	-
	п.3.13. визуальный				массовая концентрация свинца	-
	п.3.14. визуальный				массовая концентрация цинка	-
	п.3.15. визуальный				массовая концентрация веществ восстанавливающих $KMnO_4$	-
	п.3.16. потенциометрический				рН воды	-
	п.3.17. кондуктометрический				удельная электропроводность при $20^{\circ}C$	-

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения
государственный центр агрохимической службы «Воронежский»
(ФГБУ ГЦАС «Воронежский»)



Д.А. Куницын