

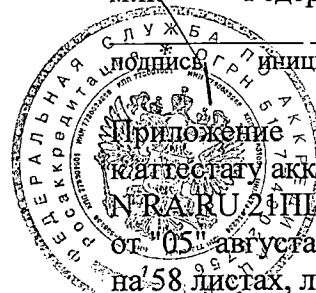
Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

м.п. Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.



инициалы, фамилия

05 ОКТ 2018

**Область аккредитации Испытательной лаборатории
федерального государственного бюджетного учреждения**

«Государственный центр агрохимической службы «Астраханский»

Адрес места осуществления деятельности: 414051, г. Астрахань, ул. 1-ая Литейная, д. 12-Б

N 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 13586.3	Зерно	01.1	1001-1008 1104	Отбор проб	
2	ГОСТ 10847				Зольность	(0,01-20,0) %
3	ГОСТ 30483				Содержание мелких зерен и крупности	(0,01-10,0) %
					Содержание зерен поврежденных клопом- черепашкой	(0-15,0) %
					Содержание металломагнитной примеси	(0,001-3,0) мг/кг
4	ГОСТ 13586.6				Зараженность вредителями	наличие/отсутствие
5	ГОСТ 13586.4				Зараженность и поврежденности вредителями	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7		
6	ГОСТ Р 54478				Массовая доля сырой клейковины	(19,2-40,5) %		
7	ГОСТ ISO 712	Зерно и зернопродукты	01.1	1001-1008 1101-1107 1902	Влага	(0,01-25,0) г/100 г продукта		
8	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно и продукты его переработки			Отбор проб			
9	ГОСТ 10846				Массовая доля белка	(0,01-12,0) %		
10	ГОСТ 26312.1	Крупа	10.6	11031104 1105	Отбор проб			
11	ГОСТ 26312.3				Зараженность вредителями хлебных запасов	Наличие/отсутствие		
12	ГОСТ 26312.4				Массовая доля примесей	(0,1-3,0) %		
					Массовая доля вредной примеси	(0,1-3,0) %		
					Массовая доля минеральной примеси	(0,1-3,0) %		
					Массовая доля недодира	(0,1-3,0) %		
					Массовая доля доброкачественного ядра	(85-100,0) %		
					Зольность	(0,01-3,0) %		
13	ГОСТ 26312.5						Влажность	(0,1-20,0) %
14	ГОСТ 26312.7							
15	ГОСТ 6292	Крупа рисовая		1006	Содержание ядер, имеющих установленное стандартом отношение длины ядра к ширине	(50,0-100,0) %		
16	ГОСТ 27494	Мука и отруби		1101 1102 2302	Зольность	(0,01-3,0) %		
17	ГОСТ 27559	Мука, отруби и хлебобулочные изделия	10.6 10.7	1101 1102 2302	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	обнаружена/ не обнаружена		
18	ГОСТ 27839	Мука пшеничная	10.6	1101	Количество сырой клейковины	(20,0-80,0) %		
19	ГОСТ 5667	Хлеб и хлебобулочные	10.7	1905	Отбор проб	-		

1	2	3	4	5	6	7
		изделия	10.7			
20	ГОСТ 31752	Изделия хлебобулочные		1905	Отбор проб	-
21	ГОСТ 5667	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Масса изделия	(2,0-200,0) г
22	ГОСТ 21094	Хлеб и булочные изделия		1905	Влажность	(2,0-60,0) %
23	ГОСТ 5668	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Массовая доля жира	(0,1-80,0) %
24	ГОСТ 5669	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Пористость	(1,0-90,0) %
25	ГОСТ 5670	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Кислотность	(0,5-13,0) град
26	ГОСТ 5672	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Массовая доля сахара	(0,1-25,0) %
27	ГОСТ 5698	Хлеб и хлебобулочные изделия		1905	Массовая доля поваренной соли	(0,1-70,0) %
28	ГОСТ 24557	Изделия хлебобулочные		1905	Массовая доля начинки	(1,0-90,0) %
29	ГОСТ 7128	Изделия хлебобулочные бараночные		1905	Влажность	(0,5-25,0) %
					Коэффициент набухаемости	0,1-99,9
30	ГОСТ 32124				Коэффициент набухаемости	0,1-99,9
31	ГОСТ Р 54645	Изделия хлебобулочные сухарные		1905	Набухаемость	Набухшие/ не набухшие

1	2	3	4	5	6	7	
32	ГОСТ 686	Сухари армейские	10.7	1905	Отбор проб	-	
					Намочаемость	(2-30,0) мин.	
					Кислотность	(0,5-25,0) град.	
33	ГОСТ 8494	Сухари сдобные пшеничные		1905	Набухаемость	Набухшие/не набухшие	
					Массовая доля влаги	(0,5-15,0) %	
34	ГОСТ 31964	Изделия макаронные		1902	Отбор проб		
					Сохранность формы макаронных изделий	(1,0-100,0) %	
					Массовая доля золы, нерастворимой в 10% растворе соляной кислоты	(0,1-0,5) %	
					Массовая доля золы	(0,1-2,5) %	
					Сухое вещество, перешедшее при варке макаронных изделий варочную воду	(0,1-99,9) %	
		Изделия макаронные Изделия макаронные быстрого приготовления			Массовая доля влаги	(0,1-15,0) %	
					Кислотность	(0,1-15,0) град.	
					Металломагнитная примесь	(0,1-5,0) мг/кг продукта	
					Зараженность вредителями и загрязненность	Наличие / отсутствие	
35	ГОСТ 5904	Изделия кондитерские		1905	Отбор проб и пробоподготовка		
36	ГОСТ 5897			1704	Массовая доля составных частей изделия	(0,1-100,0) %	
37	ГОСТ 5898			1704 1805 1905	Кислотность	(0,1-4,0) град.	
				1905	Щелочность	(0,1-3,0) град.	
38	ГОСТ 5898			1704 1805	Массовая доля влаги	(0,1-40,0) %	
39	ГОСТ 5900						

1	2	3	4	5	6	7	
40	ГОСТ 5901		10.7	1805 1905	Массовая доля общей золы	(0,01-12,0)	
41				1704 1805 1905	Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты, массовой долей 10%	(0,001-0,5) %	
42	ГОСТ 5903			1704 1905	Массовая доля общего сахара	(2,0-70,0) %	
43	ГОСТ 5903			1704	Массовая доля редуцирующих веществ	(1,0-65,0) %	
44	ГОСТ 31902			1805 1905	Массовая доля жира	(0-60,0) %	
45	ГОСТ 26811			1704	Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,001-0,05) %	
46	ГОСТ 10114	Изделия кондитерские мучные		1905	Намокаемость	(80,0-300,0) %	
47	ГОСТ 1936 ГОСТ 32170	Чай	10.8	0902	Прием		
48	ГОСТ Р ИСО 1839				Отбор пробы для анализа		
49	ГОСТ 1936				Массовая доля влаги	(0,1-12,0) %	
					Массовая доля металломагнитной примеси	(0,0001-0,001) %	
50	ГОСТ Р ИСО 9768				Содержание водорастворимых экстрактивных веществ	(32,0-90,0) %	
					Общее содержание золы	(4,0-8,0) %	
51	ГОСТ ISO 1575	Сахар		1701 1702	Отбор проб		
52	ГОСТ 12569				Массовая доля влаги	(0,1-1,0) %	
53	ГОСТ Р 54642				Массовая доля ферропримесей	(0,0001-0,01) мг/кг	
54	ГОСТ 12573				Масса нетто	(0,01-5000) г	
55	ГОСТ 26521	Продукты пищевые консервированные			1602 2001-2009	Отбор проб и подготовка их к испытанию	
56	ГОСТ 8756.0						

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ 8756.4		10.8	1602	Минеральные примеси	Наличие / отсутствие
58	ГОСТ 8756.1			1602 2001-2009	Масса нетто	(0,1-5000) г
				1602 2001-2009	Массовая доля составных частей продукта	(0,1-95,0) %
	59			ГОСТ 26935	2001-2009	Массовая доля олова
60	ГОСТ 26671	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные	10.3	1602 2001-2009	Подготовка проб для лабораторных анализов	
61	ГОСТ 26183				Массовая доля жира	(0,1-65,0) %
62	ГОСТ 26186				Массовая доля хлоридов	(0,8-4,5) %
63	ГОСТ 26188				pH	(2,0-5,0) ед. pH
64	ГОСТ ISO 2173	Продукты переработки фруктов и овощей		2001-2009	Массовая доля растворимых сухих веществ	(0,1-95,0) %
65	ГОСТ ISO 750			1602 2001-2009	Титруемая кислотность	(0,1-11,0) ммоль/100 см ³ (г) продукта
66	ГОСТ ISO 762			2001-2009	Массовая доля минеральных примесей	(0-1,0) %
67	ГОСТ 26181	Продукты переработки плодов и овощей		1602 2001-2009	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,01-0,1) %
68	ГОСТ Р 50476			2001-2009	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,01-0,15) %
	Массовая доля бензойной кислоты				(0,01-0,15) %	
	Массовая доля бензойной кислоты				(0,01-0,15) %	
69	ГОСТ 28467				Примеси растительного происхождения	(0,01-2,0) %
70	ГОСТ 26323				Массовая доля диоксида серы	(0,01-10,0) %
71	ГОСТ 25555.5				Массовая доля сухих	(5,0-55,0) %
72	ГОСТ 28561					

1	2	3	4	5	6	7
			10.3		веществ	
73	ГОСТ 24556				Массовая доля влаги	(6,0-25,0) %
74	ГОСТ 8756.13				Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(0,005-15,0) %
75	ГОСТ 8756.13				Массовая доля инвертного сахара	(0,1-50,0) %
76	ГОСТ 8756.13				Массовая доля редуцирующих сахаров	(1,0-65,0) %
77	ГОСТ 8756.10				Массовая доля сахарозы	(2,0-80,0) %
78	ГОСТ 8756.9				Массовая доля мякоти	(0,1-40,0) %
79	ГОСТ 25555.4				Массовая доля осадка	(0,01-1,5) %
80	ГОСТ 29031				Массовая доля золы	(0,01-15,0) %
81	ГОСТ 8756.21				Массовая доля не растворимых в воде сухих веществ	(0,01-20,0) %
82	ГОСТ 29270				Массовая доля жира	(0,1-40,0) %
83	МУК 4.2.3016				Содержание нитратов	(36-9188) мг/кг
84	ГОСТ 8756.8			2002	Наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших	Обнаружено/не обнаружено
85	ГОСТ 8756.22			2104	Цвет	(0,01-0,2) мг/см ³
86	МУ 5048	Овощи свежие	01.13	0701-0714	Массовая доля каротина	(0,00001-0,05) %
87	ГОСТ Р 51433	Соки фруктовые и овощные	10.3	2001-2009	Массовая доля нитратов	(30,0-5000,0) мг/кг
88	ГОСТ Р 51434				Массовая доля растворимых сухих веществ	(2,0-80,0) %
89	ГОСТ 6687.2	Продукция безалкогольной промышленности	11.07	2201 2202	Титруемая кислотность	(0,2-2,1) %
90	ГОСТ 6687.4	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы			Массовая доля сухих веществ	(0,1-98,0) %
					Кислотность	(0,1-50)см ³ NaOH/100см ³

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ 13341	Овощи сушеные	10.3	0712 0713	Отбор проб	
92	ГОСТ 13340.1				Подготовка проб	
93	ГОСТ 13340.2				Масса нетто	(0,5-10) кг
					Развариваемость	(1-50,0) мин.
					Массовая доля металлических примесей	(0,0001-0,5) %
					Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутствие
					Наличие заплесневевших и загнивших овощей	наличие/отсутствие
94	ГОСТ 31469	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	10.8	0407 0408	Посторонние примеси	Присутствуют/ отсутствуют
95	ГОСТ 29142	Семена масличные	01.1	1201-1207	Отбор проб	
96	ГОСТ 10852			Отбор проб		
97	ГОСТ 10853			1201-1207 2304 -2306	Зараженность вредителями	Степень зараженности I, II, III/ отсутствует
98	ГОСТ 10854			1201-1207	Массовая доля сорной примеси	(0-8,0) %
		Массовая доля масличной примеси	(0,01-15,0) %			
99	ГОСТ 32190	Масла растительные	10.4	1507-1516	Отбор проб	
100	ГОСТ 26593				Перекисное число	(0,1-40,0) ½ О ммоль / кг
101	ГОСТ Р 51487				Перекисное число	(0,1-45,0) ½ О ммоль /кг
102	ГОСТ 31933				Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г
103	ГОСТ 5477				Цветное число	(1-100) мг йода
104	ГОСТ 5480				Мыло	наличие/отсутствие
105	ГОСТ 11812				Массовая доля влаги и	(0,01-0,5) %

1	2	3	4	5	6	7
					летучих веществ	
106	ГОСТ Р ИСО 5555	Животные и растительные жиры и масла	10.4	1501-1517	Отбор проб	
107	Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания № 1-40/3805 п.7.2.1	Смеси жиров и подсолнечное масло		1504 1512	Степень термического окисления	(менее 1 %/ более 1 %)
108	ГОСТ 7269	Мясо	10.1	0201-0210	Отбор проб	
109	ГОСТ Р 51447	Мясо и мясные продукты		0201-02101601 1602	Отбор проб	
110	ГОСТ Р 51448				Методы подготовки проб для микробиологических исследований	
111	ГОСТ 23042				Массовая доля жира	(0,1-70,0) %
112	ГОСТ 25011				Массовая доля белка	(2,0-50,0) %
113	ГОСТ 29299				Массовая доля нитрита	(10-600) мг/кг
114	ГОСТ 31787			1601	Остаточная активность кислой фосфатазы, выраженная массовой долей фенола	(0-0,12) %
115	МУ 1-40/3805	Мясные продукты		1601 1602	Проба на пероксидазу Проба на фосфатазу	наличие/ отсутствие
116	ГОСТ 10574				Массовая доля крахмала	наличие / отсутствие (0,1-8,0) %
117	ГОСТ 9793				Массовая доля влаги	(0,001-80,0) %
118	ГОСТ 31467	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из		0207	Отбор проб и подготовка их к испытаниям	
119	ГОСТ 31470				Общая кислотность	(0,3-10,0) °Т

1	2	3	4	5	6	7
		мяса птицы	10.1		Кислотное число жира	(0,5-30,0) мг КОН/ г
					Перекисное число жира	(0,2-40,0) ммоль ½ O2/кг
					Качественный тест на углеводы	отрицательно/ положительно
120	ГОСТ 9792	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных, и птиц.		1601 1602	Отбор проб	
121	ГОСТ 9957	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины	16011602	Массовая доля хлористого натрия	(0,01-8,0) %	
122	ГОСТ 23231	Колбасы и продукты мясные вареные	16011602	Остаточная активность кислой фосфатазы (массовая доля фенола)	(0,001-0,032) %	
123	ГОСТ Р ИСО 707	Молоко и молочные продукты	10.5	0401-0406	Отбор проб	
124	ГОСТ 3626			0401-0406	Массовая доля влаги	(0,01-55,0) %
125	ГОСТ 13928	Молоко и сливки заготавливаемые		0401 0402	Отбор проб и подготовка их к анализу	
126	ГОСТ 32892	Молоко и продукты переработки молока		0401-0406	pH	(3,0-8,0)
127	ГОСТ Р 54668				Массовая доля влаги Массовая доля сухого вещества	(0,5-99,0) %
128	ГОСТ Р 54669				Кислотность	(2,0-250,0) °Т
129	ГОСТ 3627	Молочные продукты		0401-0406	Массовая доля хлористого натрия	(0,01-5,0) %
130	ГОСТ 22760				Массовая доля жира	(0,5-30,0) %
131	ГОСТ Р 55361	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока		0405	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7	
132	ГОСТ 32261	Масло сливочное	10.5	0405	Термоустойчивость	(0,1-1,0)	
133	ГОСТ Р 55063	Сыры и сыры плавленные		0406	Отбор проб	(3,0-70,0) %	
					Массовая доля влаги		
					Массовая доля хлористого натрия	(1,0-8,0) %	
134	ГОСТ Р 51457			Массовая доля жира	(30,0-90,0) %		
135	ГОСТ 31339	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	10.2	0301-0308 1604 1605	Отбор проб		
136	ГОСТ 1368 ГОСТ 7631	Рыба		0301 0302	Длина	(5-65) см	
137	ГОСТ 7636	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки		0301-0308 1604 1605	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,1-15,0) %	
					Массовая доля жира	(1,0-30,0) %	
				0301-0308 1604 1605 2301	Содержание металлопримесей	(0,01-150) мг/кг	
					0301-0308 1604 1605	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,01-2,5) %
						Гельминты и их личинки (живые)	Наличие/отсутствие
Метацеркарии трематод (одетые черным пигментом или без него)							
Паразитологические ракообразные, простейшие и гельминты опасные для человека							
138	МУК 3.2.988-00						

1	2	3	4	5	6	7
139	ГОСТ 27001	Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов	10.2	1603 1604	Массовая доля бензойнокислого натрия	(0,001-3,0) %
140	МУК 3.2.988-00	Икра рыбная		030390 1604	Наличие личинок анизакид	обнаружено/не обнаружено
141	ГОСТ 26829	Консервы и пресервы из рыбы		1604	Массовая доля жира	(0,1-30,0) %
142	ГОСТ 27082	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов		1603 1604 1605	Общая кислотность	(0,1-15,0) %
143	ГОСТ 26664				Массовая доля составных частей	(0,1-100) %
144	ГОСТ 27207				Массовая доля поваренной соли	(0,1-10,0) %
145	ГОСТ 28972	Активная кислотность (рН)			(3,0-8,0) единицы рН	
146	ГОСТ 26808	Консервы из рыб и морепродуктов		16041605	Массовая доля сухих веществ	(20,0-80,0) %
147	ГОСТ 19182	Пресервы рыбные		1604	Буферность	(100-250) град.
148	ГОСТ 20221 ГОСТ 32157	Консервы рыбные		1604	Массовая доля отстоя в масле	(0,1-15,0) %
149	ГОСТ 26929	Сырье и продукты пищевые	10.8	0201-0210	Подготовка проб	
150	ГОСТ 30178			0301-0308	Массовая доля свинца	(0,01-1,0) мг/кг
				0401-0408	Массовая доля кадмия	(0,01-1,0) мг/кг
				0701-0714	Массовая доля меди	(0,5-30,0) мг/кг
				0801-0813	Массовая доля цинка	(1,0-100,0) мг/кг
				0901-0910	Массовая доля железа	(10,0-200,0) мг/кг
				1501-1517	Массовая доля кадмия	(0,01-1,0) мг/кг
151	ГОСТ Р 51301			1601-1605	Массовая доля свинца	(0,01-1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
				1701-1704 1904-1905 2001-2009	Массовая доля меди	(0,5-30,0) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0-100,0) мг/кг
152	ГОСТ 26930				Массовая доля мышьяка	(0,025-0,1) мг/кг
153	ГОСТ 26927 МУ 5178-90				Массовая доля ртути	(0,01-0,03) мг/кг
154	ГОСТ Р 54639	Продукты пищевые и корма для животных	10.8 10.9	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Массовая доля ртути	(0,0025-5) млн ⁻¹
155	ГОСТ Р 51419	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	1214 2309	Подготовка испытываемых проб	
156	ГОСТ 30692			1214 2301-2309	Массовая доля кадмия	(0,01-1,0) мг/кг
					Массовая доля свинца	(0,01-1,0) мг/кг
					Массовая доля меди	(0,5-30,0) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0-100,0) мг/кг
157	ГОСТ 31640				Содержание сухого вещества	(5,0-95,0) %
158	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	(0,2-5,0) %
159	ГОСТ 30504				Массовая доля содержания калия	(0,25-5,0) %
160	ГОСТ 32044.1				Массовая доля азота Массовая доля сырого протеина	(2,0-80,0) %
161	ГОСТ 26657				Массовая доля фосфора	(0,01-7,0) %
162	ГОСТ 26570				Массовая доля кальция	(0,01-20,0) %
163	ГОСТ 32045				Массовая доля золы, не	(0,01-40,0) %

1	2	3	4	5	6	7
			10.9		растворимой в соляной кислоте	
164	ГОСТ 26226				Массовая доля сырой золы	(0,01-70,0) %
165	ГОСТ 13496.15				Массовая доля сырого жира	(0,01-50,0) %
166	ГОСТ 13496.19	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно кормовое		1214 2301-2309	Массовая доля нитратов	(9,1-30900) мг/кг
167	ГОСТ 13496.18	Комбикорма, комбикормовое сырье		2301-2309	Кислотное число жира	(0,01-65,0) мг КОН/г жира
168	ГОСТ 26176	Корма, комбикорма		1214 2301-2309	Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)	(0,1-50) %
					Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала)	(0,1-50) %
169	ГОСТ 13496.1	Комбикорма		2309	Массовая доля хлорида натрия	(0,06-5,8) %
170	ГОСТ Р ИСО 6497	Корма		1214 2309	Отбор проб	
171	ГОСТ 31675	Корма		1214 2309	Массовая доля сырой клетчатки	(2,0-50,0) %
172	ГОСТ 27997	Корма		2301-2309	Массовая доля марганца	(0,1-200) мг/кг
173	МУ 01-19/47-11 Атомно-адсорбционные методы определения токсичных элементов в пищевых продуктах и пищевом сырье				Массовая доля никеля	(0,5-50) мг/кг
174	ГОСТ 26180	Корма растительного происхождения		1214 2301-2309	Активная кислотность (рН)	(3,0-5,0) единицы рН
175	ГОСТ 13496.17				Содержание каротина	(1,0-230,0) мг/кг
176	ГОСТ Р 54951	Корма животного и		1214	Массовая доля влаги	(5,0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
		растительного происхождения		2301-2309		
177	ГОСТ 29305, ИСО 6540	Кукуруза		1005	Влажность	(0,1-30,0) %
178	ГОСТ 14050	Мука известняковая (доломитовая)		2521	Массовая доля влаги	(0,1-25,0) %
					Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(0,01-100,0) %
179	ГОСТ 31485	Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты		2309	Перекисное число (гидроперекисей и пероксидов)	(0,5-300) мМоль активного кислорода на 1 кг липидов
180	ГОСТ Р 54705	Жмыхи, шроты		2306	Массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0-25,0) %
181	ГОСТ 13979.6				Массовая доля золы	(0,1-10,0) %
182	ГОСТ 13979.6				Массовая доля золы, не растворимой в растворе золы массовой долей 10%	(0,01-3,0) %
183	ГОСТ 13979.9			2304	Активность уреазы	(0,05-2,0) ед.рН
184	ГОСТ Р 54354	Мясо и мясные продукты	10.1	0201-2010	Общие требования и методы микробиологического анализа	
185	ГОСТ 26669	Продукты пищевые и вкусовые	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408	Подготовка проб для микробиологического анализа	
186	ГОСТ 31904	Продукты пищевые		0701-0714 0801-0813 0901-0910	Отбор проб для микробиологического анализа	
187	ГОСТ 26670	Продукты пищевые		1501-1517 1601-1605	Методы культивирования микроорганизмов	
188	ГОСТ 10444.15	Продукция общественного питания		1701-1704 1904-1905 2001-2009	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(0-1·108) КОЕ/г (см ³)

1	2	3	4	5	6	7
					(КМАФАнМ)	
189	ГОСТ 31747		10.8		Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Отсутствие/ наличие
190	ГОСТ 30726				Бактерии вида <i>Escherichia coli</i>	Отсутствие/ наличие
191	ГОСТ 31659				Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Отсутствие/ наличие
192	ГОСТ 31746				Бактерии <i>Staphylococcus aureus</i>	Отсутствие/ наличие
193	ГОСТ 32031 МУК 4.2.1122-02				Бактерии <i>Listeria Monocytogenes</i>	Отсутствие/ наличие
194	ГОСТ 10444.9				Бактерии <i>Clostridium perfringens</i>	Отсутствие/ наличие
195	ГОСТ 29185				Сульфитредуцирующие клостридии	Отсутствие/ наличие
196	ГОСТ 32064				бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Отсутствие/ наличие
197	ГОСТ 28566				Энтерококки	Отсутствие/ наличие
198	ГОСТ 28560				Бактерии родов <i>Proteus</i>	Отсутствие/ наличие
199	МУК 4.2.026-95				Антибиотики: Пенициллин Стрептомицин Тетрациклин	Отсутствие/ наличие
200	ГОСТ 10444.14	Консервы	10.1 10.2	1602 1604 1605 2002 2009	Количество плесеней по Говарду	(0-100) %
201	ГОСТ 30425	Консервы		1602 1604	Аэробные, факультативно-анаэробные и анаэробные	Отсутствие/ наличие

1	2	3	4	5	6	7
				1605	микроорганизмы	
202	ГОСТ 30425			2001	Плесневые грибы	Отсутствие/ наличие
203	ГОСТ 30425			2006	Дрожжи	
					Молочнокислые микроорганизмы	Отсутствие/ наличие
204	ГОСТ 30425	Консервы Пастеризованные газированные фруктовые соки и напитки		2009	Бактерии группы кишечной палочки (колиформные бактерии)	Отсутствие/ наличие
205	ГОСТ 31502	Молоко Молочные продукты	10.5	0401-0406	Антибиотики: пенициллин, стрептомицин, тетрациклин	Отсутствие/ наличие
206	ГОСТ 30347	Молоко Молочные продукты			Бактерии <i>Staphylococcus aureus</i>	Отсутствие/ наличие
207	ГОСТ 10444.12	Продукты пищевые Корма для животных	10.9 10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408	Количество дрожжей Количество плесневых грибов	(0-1·10 ⁴) КОЕ/г (см ³)
208	ГОСТ 10444.11			0701-0714 0801-0813 0901-0910	Количество мезофильных молочнокислых микроорганизмов	(0-1·10 ¹⁰) КОЕ/г (см ³)
209	ГОСТ 10444.8			1501-1517 1601-1605	Бактерии <i>Bacillus cereus</i>	Отсутствие/ Наличие
210	ГОСТ ИСО 10273			1701-1704 1904-1905 2001-2009 1214 12142301- 2309	Бактерии <i>Yersinia enterocolitica</i>	Отсутствие/ Наличие

1	2	3	4	5	6	7
211	ГОСТ 25311	Мука кормовая животного происхождения	10.9	2301	Общее количество микроорганизмов	$(0-1 \cdot 10^8)$ КОЕ/г
212	ГОСТ 25311	Мука кормовая животного происхождения			Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Отсутствие/наличие
213	ГОСТ 25311	Мука кормовая животного происхождения			Бактерии рода Salmonella	Отсутствие/наличие
214	ГОСТ 25311	Мука кормовая животного происхождения			Бактерии анаэробы (Clostridium perfringens)	Отсутствие/наличие
215	МУК 4.2.2942-11 Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях	Смывы	-	-	Бактерии группы кишечных палочек	Отсутствие/наличие
216	МУК 4.2.2942-11	Смывы	-	-	Стафилококк золотистый	Отсутствие/наличие
217	МУ 4.2.2723-10 Лабораторная диагностика сальмонеллезов, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды	Смывы	-	-	Сальмонеллы	Отсутствие/наличие
218	МУ 2.6.1.2398-08 Руководство по эксплуатации	Вода питьевая	013100	2201	Объемная активность (ОА)	$(6-800)$ Бк·л ⁻³
		Вода природная	013200	2202	радоны-222 в воде	
		Вода сточная	013300		Плотность потока радона с	

1	2	3	4	5	6	7
	измерительного комплекса «Альфарад плюс» БВЕК 590000.001 РЭ Москва	Грунт			поверхности грунта (ППР)	$(20 \cdot 10^3)$ мБк/с·м ²
219	МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад плюс» БВЕК 590000.001 РЭ Москва	Воздух помещений	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): • радона-222; • радона-220 (торона)	$(1 - 1 \cdot 10^6)$ Бк/м ³ ; $(0,5 - 1 \cdot 10^4)$ Бк/м ³
220	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	$(0,1 - 500)$ мкЗв/ч
221	МУ 2.6.1.2838-11	Помещения зданий и сооружений жилищного, общественного и производственного назначения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	$(0,1 - 500)$ мкЗв/ч
222	МУ 2.6.1.2398-08 Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад плюс» БВЕК 590000.001 РЭ Москва	Атмосферный воздух Вода Земельный участок под строительство	-	-	Объемная активность (ОА) радона-222: • в воздухе; • в воде	$(1 \cdot 2 \cdot 10^6)$ Бк/м ³ ; $(6 \cdot 800)$ Бк·л ⁻¹
					Плотность потока радона с поверхности грунта (ППР)	$(20 \cdot 10^3)$ мБк/с·м ²
223	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» №	Корма	10.9	1214 2309	Удельная активность 137Cs	$(3 \cdot 10^4)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	40090.3Н700от 22.12.2003					
224	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.4ГН006от 29.03.2004	Корма		1214 2309	Удельная активность 90Sr	$(1,4 \cdot 10^4)$ Бк/кг
225	МУ 2.6.1.1981-05 МРК Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. Методика выполнения измерений суммарной альфа и бета активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000. (ФР.1.40.2013.15386, Св-во об аттестации 40073.3Г178/01.00294-	Вода	-	2201 2202	Суммарная объемная альфа-активность	$(0,02-5 \cdot 10^2)$ Бк/л
226					Суммарная объемная бета-активность	$(0,1-5 \cdot 10^3)$ Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
	2010) Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ.					
227	Методика дозиметрического контроля общепромышленных и бытовых отходов ФГУП «ВНИИФТРИ» Св- во об аттестации № 46031.3Н304/01.00294- 2010от 20.11.2013	Отходы	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	(0,1-500) мкЗв/ч
228	МУК 2.6.1.1194-03 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.3Н700от 22.12.2003 Методика измерения активности бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.4ГН006от	Пищевые продукты	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Отбор проб	
					Удельная активность 137Cs	(3-10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность 90Sr	(1,4-10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ №126/210-(01.00250-2008)- 2011 ФР.1.38.2011.10033					
231	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.3Н700от 22.12.2003	Корма Минеральное сырье Почва	10.9	1214 2301-2309 2501 2510 2519 2520	Удельная активность 137Cs	(3-10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность гамма- излучения естественных радионуклидов	(3-10 ⁴) Бк/кг
232	Методика измерения активности бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.4ГН006от 29.03.2004	Корма Почва	10.9	1214 2301-2309	Удельная активность 90Sr	(1,4-10 ⁴) Бк/кг
233	МУ 2.6.1.1981-05 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности	Вода	013100 013200 013300	2201 2202	Суммарная объемная альфа- активность	(0,02-1000) Бк/л
					Суммарная объемная бета- активность	(0,1-1000) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
	водных проб после концентрирования альфа- бета радиометром УМФ- 2000 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005 Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа- и бета-активности. Методические рекомендации. ВИМС. Москва, 1997 г. Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ.					
234	ГОСТ 32164 МУК 2.6.1.1194-03 ГОСТ 32161 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» №	Сырье и пищевые продукты	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Отбор проб	
					Удельная активность 137Cs	(1,4-10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность 90Sr	(0,1-10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	40090.3Н700 от 22.12.2003 ГОСТ 32163 Методика измерения активности бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.4ГН006 от 29.03.2004					
235	ГОСТ Р 53745 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.3Н700 от 22.12.2003	Удобрения органические	20.1	2703	Удельная эффективная активность гамма- излучения естественных радионуклидов	$(0,1-10^4)$ Бк/кг
236	ГОСТ Р 53398 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Удобрения органические		2703	Удельная активность 137Cs Удельная активность 90Sr	$(2-10^4)$ Бк/кг $(0,2-200)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 Методика измерения активности бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40090.4ГН006 от 29.03.2004					
237	ГОСТ Р 54040-2010	Продукция пищевая Корма	10.8 10.9	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009 2301-2309	Удельная активность 137Cs	(2-10 ⁴) Бк/кг
238	Методика ускоренного радиохимического приготовления счетных образцов проб растительности для определения активности р/н 90Sr	Продукция пищевая			Удельная активность 90Sr	(0,1-10 ⁴) Бк/кг
239	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным	Пищевые продукты Продукция растениеводства Корма Минеральное сырье Почва	10.8 10.9 -	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910	Пробоподготовка	

1	2	3	4	5	6	7
	обеспечением «Прогресс» Утверждена ФГУП «ВНИИФТРИ» 2008 г. Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрическом комплексе с пакетом программ «Прогресс» Утверждена ФГУП «ВНИИФТРИ»			1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009 2501 2510 2519 2520		
240	ГОСТ 30349	Плоды Овощи и продукты их переработки	10.3	0801-0813 2001-2009	ДДД	(0,007-1) мг/кг
					ДДТ	(0,007-1) мг/кг
					ДДЭ	(0,007-1) мг/кг
					альфа-ГХЦГ	(0,001-1) мг/кг
					бета-ГХЦГ	(0,001-1) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,001-1) мг/кг
					Гептахлор	(0,005-1) мг/кг
241	МУ № 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	Продукты растительного и животного происхождения Лекарственные растения Корма Вода Почва	10.9 - -	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009 1214 2301-2309 0701-0714	Актеллик (пиримифосметил)	(0,001-0,1) мг/кг
						(0,001-0,1) мг/дм ³
					Карбофос (малатион)	(0,001-0,1) мг/кг
						(0,001-0,1) мг/дм ³
					Фосфамид (диметоат)	(0,001-0,1) мг/кг
						(0,001-0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
				2201 2202		
242	МУ № 1766-77 Методические указания по определению остаточных количеств хлорсодержащих пестицидов (гексахлорбензола, α- и γ-изомеров ГХЦГ, ДДЭ, ДДТ) в почве методом газо-жидкостной хроматографии	Почва Пищевая продукция	- 10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Гексахлорбензол	(0,005-0,07) мг/кг
243	МУ № 4344-87 Методические указания по определению новой группы синтетических пиретроидов (карате, циболт, децис, фастак, данитол) в растениях, почве, воде водоемов хроматографическими методами	Плодоовощная продукция Почва Вода	10.3	0701-0714	Альфафаметрин (фастак)	(0,005-0,5) мг/дм ³
			-	2201		(0,005-0,5) мг/кг
			-	2202		
					Цигалотрин (карате)	(0,005-0,5) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/кг
244	МУ № 2473-81 Методические указания по определению пиретроидов (амбуш, децис, рипкорд, сумицидин) в растениях, почве, воде водоемов методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии	Плодоовощная продукция Почва Вода	10.3	0701-0714	Циперметрин	(0,01-0,04) мг/дм ³
			-	2201		(0,01-0,04) мг/кг
			-	2202		(0,01-0,04) мг/дм ³
					Декаметрин (децис)	(0,01-0,04) мг/кг
						(0,002-4) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
245	МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое	Вода Почва Продукты пищевые Корма	- - 10.8 10.9	0201-0210	ДДТ	(0,005-2,0) мг/кг
				0301-0308		(0,005-2,0) мг/л
				0401-0408	ДДД	(0,005-2,0) мг/кг
				0701-0714		(0,005-2,0) мг/л
				0801-0813		(0,005-2,0) мг/л
				0901-0910	ДДЭ	(0,005-2,0) мг/кг
				1501-1517		(0,005-2,0) мг/л
				1601-1605		(0,005-2,0) мг/л
				1701-1704	ГХЦГ (сумма изомеров)	(0,005-2,0) мг/кг
				1904-1905		(0,005-2,0) мг/л
				2001-2009		(0,005-2,0) мг/л
246	МУ № 1350-75 Методические указания по определению метил- и этилртути в пищевых продуктах, кормах и почве методом газовой хроматографии	Пищевые продукты Корма Почва	10.8 10.9 -	0201-0210	Этилртутихлорид	(0,01-0,5) мг/кг
				0301-0308		
				0401-0408		
				0701-0714		
				0801-0813		
				0901-0910		
				1501-1517		
				1601-1605		
				1701-1704		
				1904-1905		
247	МУ № 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами	Вода Почва Фураж Продукты питания растительного и животного происхождения	- - 10.9	0701-0714	2,4-Д	(0,002-2) мг/дм ³
				1214		(0,002-2) мг/кг
				2301-2309		
				02-05		
248	ГОСТ 23452	Молоко	10.5	0401-0406	ДДД	(0,005-0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Молочные продукты			ДДТ	(0,005-0,5) мг/кг
					ДДЭ	(0,005-0,5) мг/кг
					альфа-ГХЦГ	(0,005-0,5) мг/кг
					бета-ГХЦГ	(0,005-0,5) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,005-0,5) мг/кг
249	МУК 4.1.1023-01	Пищевые продукты	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Полихлорированные бифенилы	(0,001-100) мг/кг
250	МУ № 2482-81 Временные методические указания по определению хлорорганических пестицидов (ДДТ, ДДЭ, ДДД, альфа- и гамма- ГХЦГ) в рыбе и рыбной продукции методом газожидкостной хроматографии	Рыба Рыбная продукция	10.2	0301-0305 1604	ДДТ	(0,002-1) мг/кг
					ДДЭ	(0,002-1) мг/кг
					ДДД	(0,002-1) мг/кг
					альфа-ГХЦГ	(0,002-1) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,002-1) мг/кг
251	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95	Вода питьевая Вода природная	36.0	2201 2202	Хлороформ	(0,002-0,35) мг/л
					1,2-Дихлорэтан	(0,1-6) мг/л
					Трихлорэтилен	(0,002-0,35) мг/л
					Четыреххлористый углерод	(0,0003-0,02) мг/л
252	ГОСТ 31951	Вода питьевая	36.0	2201 2202	1,1-Дихлорэтилен	(0,012-0,2) мг/дм ³
					Хлороформ	(0,0015-0,15) мг/дм ³
					1,2-Дихлорэтан	(0,005-0,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Четыреххлористый углерод	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					Тетрахлорэтилен	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					Трихлорэтилен	(0,0001-0,2) мг/дм ³
					Бромформ	(0,0006-0,09) мг/дм ³
					Дибромхлорметан	(0,0003-0,045) мг/дм ³
					Бромдихлорметан	(0,0003-0,045) мг/дм ³
253	ПНД Ф 14.1:2.7-95	Вода природная Вода сточная	36.0	-	1,2-Дихлорэтан	(1-524) мкг/дм ³
					Четыреххлористый углерод	(0,036-43) мкг/дм ³
					Тетрахлорэтилен	(0,04-50) мкг/дм ³
254	ГОСТ 31858	Вода питьевая	36.0	2201 2202	альфа-ГХЦГ	(0,1-6) мкг/дм ³
					бета-ГХЦГ	(0,1-6) мкг/дм ³
					гамма-ГХЦГ	(0,1-6) мкг/дм ³
					Гептахлор	(0,02-1,2) мкг/дм ³
					Гексахлорбензол	(0,1-6) мкг/дм ³
					ДДД	(0,1-6) мкг/дм ³
					ДДЭ	(0,1-6) мкг/дм ³
					ДДТ	(0,1-6) мкг/дм ³
255	ГОСТ 31481	Комбикорма Комбикормовое сырье	10.9	1214 2301-2309	ДДД	(0,007-0,2) мг/кг
					ДДЭ	(0,007-0,1) мг/кг
					ДДТ	(0,007-0,4) мг/кг
					альфа-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
256	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.0	2201 2202	альфа-ГХЦГ	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					бета-ГХЦГ	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					гамма-ГХЦГ	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					ДДД	(0,00001-0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					ДДТ	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					ДДЕ	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					Гексахлорбензол	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					Гептахлор	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					ПХБ (полихлор-бифенилы)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
257	РД 52.24.438-2011	Вода природная	36.0	-	2,4 -Д	(0,05-2) мкг/дм ³
258	РД 52.18.180-2011	Почва	-	-	альфа-ГХЦГ	(0,01-10) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,01-10) мг/кг
					п,п'-ДДЭ	(0,005-10) мг/кг
					п,п'-ДДТ	(0,01-10) мг/кг
259	МУ № 4343-87	Сапропели Донные отложения	-	-	альфа-ГХЦГ	(0,001-10) мг/кг
					гамма-ГХЦГ	(0,001-10) мг/кг
					ДДЭ	(0,05-10) мг/кг
					ДДТ	(0,05-10) мг/кг
					ДДД	(0,05-10) мг/кг
260	РД 52.18.578-97	Почва	-	-	ПХБ (полихлор-бифенилы)	(0,01-10) млн ⁻¹
261	МУ 2142-80	Сапропели Донные отложения			Гептахлор	(0,06-2) мг/кг
262	МУ № 2787-83	Вода Почва	-	-	Стомп	(0,0025-1) мг/дм ³ (0,01-1) мг/кг
263	М 04-15-2009	Колбасные изделия Мясная продукция копченая Рыбная продукция копченая Зерно продовольственное и продукты его	10.1 10.2 01.1	1601 1602 2301-2309	Бенз(а)пирен	(0,1-100) мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		переработки				
264	М 04-57-2009	Соки Соковая продукция Плодоовощная продукция	10.3	2001-2009	Патулин	(0,01 – 1,0) мг/кг
265	М 04-40-2005	Продовольственное зерно Мукомольно-крупяные изделия Комбикорма и сырье для их производства на зерновой основе	01.1 10.6 10.9	1214 2301-2309	Зеараленон	(0,1-10) мг/кг
266	ГОСТ 28396	Зерно фуражное, продукты его переработки Комбикорма	01.1 10.9	1214 2301-2309	Патулин	(100 – 1000) мкг/кг
267	ГОСТ 28001	Зерно фуражное Продукты его переработки Комбикорма		1214 2301-2309	Т-2 токсин	(600-2000) мкг/кг
268	Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье. Утв. МЗ СССР 29.12.1984г МУ 3184-84	Пищевые продукты Продовольственное сырье	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Т-2 токсин	(100 - 1000) мкг/кг
269	М 04-45-2007	Продовольственное зерно	01.1 10.6	1001-1008 1214	Дезоксиниваленон	(0,2-5) мг/кг

на 58 листах, лист 34

1	2	3	4	5	6	7
		Мукомольно-крупяные изделия Хлебобулочные изделия Комбикорма и сырье для их производства на зерновой основе	10.7 10.9	1901-1905 2301-2309		
270	МУК 4.4.1.011-93	Продовольственное сырье Пищевые продукты	10.8 10.9	0201-0210 0301-0308 0401-0408	N-нитрозамины	(1-100) мкг/кг
271	М 04-32-2004	Пищевые продукты Продовольственное сырье Комбикорма Премиксы и сырье для их производства		0701-0714	Афлатоксин В1	(0,00007-0,05) мг/кг
				0801-0813	Афлатоксин В2	(0,00007-0,05) мг/кг
				0901-0910	Афлатоксин G1	(0,00007-0,05) мг/кг
				1501-1517	Афлатоксин G2	(0,00007-0,05) мг/кг
272	МУ 4082-86	Пищевые продукты Продовольственное сырье		1601-1605		
				1701-1704		
				1904-1905	Афлатоксин В1	(0,1-10) мкг/кг
				2001-2009	Афлатоксин В2	(0,05-10) мкг/кг
					Афлатоксин G1	(0,1-10) мкг/кг
				Афлатоксин G2	(0,05-10) мкг/кг	
				Афлатоксин М1	(0,02-10) мкг/кг	
273	Временные гигиенические нормативы и методы определения содержания гистамина в рыбопродуктах. СанПиН 42-123-4083-86 (утв. Минздравом СССР 27.03.1986 № 4083-86)	Рыба Рыбопродукты	10.2	0301-0305	Гистамин	(0,1-10) мг/кг
274	Дополнение к документу «Временные гигиенические нормативы и метод	Рыба Рыбопродукты		0301-0305	Гистамин	(10 -100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	определения содержания гистамина в рыбопродуктах» (утв. Минздравом СССР 31.03.1987 № 4274-87)					
275	М 04-14-2005	Молоко Продукты переработки молока	10.5	0401-0406	Афлатоксин М1	(0,0002 - 0,005) мг/кг
276	ГОСТ 30711	Продукты пищевые Продукты молочные	10.8 10.5	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714	Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг (0,0005-0,003) мг/кг
				0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг
277	ГОСТ Р 51650	Продовольственное сырье Продукты пищевые	10.8		Бенз(а)пирен	(0,0001-0,002) мг/кг
278	ГОСТ Р 51116	Комбикорма Зерно Продукты переработки зерна	10.9 01.1	1001-1008 1214 1901-1905 2301-2309	Дезоксиниваленол	(0,2-4) мг/кг
279	М 04-42-2009	Продовольственное зерно Мукомольно-крупяные изделия Комбикорма и сырье для их производства на зерновой основе	01.1 10.6 10.9	1001-1008 1101-1106 1901-1905	Охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг
280	МУ 5177-90	Продовольственное зерно Продукты	01.1	1001-1008 1901-1905	Дезоксиниваленол	(0,05-4) мг/кг
					Зеараленон	(0,005-0,1) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		переработки зерна				
281	ГОСТ 28038	Продукты переработки плодов и овощей	10.3	2001-2009	Патулин	$(10-75) \cdot 10^{-7} \%$
282	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ № 126/210-(01.00250-2008)- 2011	Корма Минеральное сырье Почва	10.9	1214	Удельная активность	$(0,06-2 \cdot 10^3)$ Бк/кг
				2301-2309 2501 2510 2519 2520	137Cs Удельная активность гамма- излучения естественных радионуклидов	$(0,12-2 \cdot 10^3)$ Бк/кг
283	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и	Корма Зерно фуражное Почва	10.9 01.1	1214 2301-2309	Удельная активность 90Sr	$(0,6-7 \cdot 10^3)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ № 126/210-(01.00250-2008)- 2011					
284	МУК 2.6.1.1194-03 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ № 126/210-(01.00250-2008)- 2011	Пищевые продукты	10.8	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1501-1517 1601-1605 1701-1704 1904-1905 2001-2009	Отбор проб	
					Удельная активность 137Cs	(0,06-2·10 ³) Бк/кг
					Удельная активность 90Sr	(0,06-7·10 ³) Бк/кг
285	ГОСТ Р 53745 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением	Удобрения органические	20.1	-	Удельная эффективная активность гамма- излучения естественных радионуклидов	(0,2-3·10 ³) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ № 126/210-(01.00250-2008)- 2011					
286	ГОСТ Р 53398 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», Св-во об аттестации МВИ № 126/210-(01.00250-2008)- 2011	Удобрения органические	20.1	3101	Удельная активность 137Cs	(2-10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность 90Sr	(0,2-200) Бк/кг
287	МУК 4.3.2756-10 ГОСТ 12.1.005 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494 Руководство по эксплуатации прибора комбинированного	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	(0 - 50) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 90) %
					ТНС-индекс	(10-50) °C
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Интенсивность теплового	(1-2000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	«ТКА-ПКМ»(20), Инструкция по эксплуатации анемометра Testo 425, Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации радиометра неселективного «Аргус-03»				облучения	
288	МУК 4.3.2812-10 ГОСТ Р 54944 Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА- ПКМ» (09) Руководство по эксплуатации люксметра «ТКА- ЛЮКС» ЮСУК 2.859.005.РЭ	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий. Световая среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности	(0,1-100) %
					Освещенность (естественная, искусственная)	(1-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
289	ГОСТ Р 50949 ГОСТ 12.1.045 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.002 Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ- МЕТР-АТ-002 МГФК 411173.004РЭ Паспорт измерителя напряженности	Физические факторы производственной среды. Неионизирующие излучения	-	-	Напряженность переменного электрического поля в диапазонах частот: 5 Гц — 2 кГц: 2 - 400 кГц	(8-100) В/м; (0,8-10) В/м
					Плотность магнитного потока в диапазонах частот: 5 Гц — 2 кГц: 2 - 400 кГц	(80-1000) нТл; (8-100) нТл
					Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-100) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
	электростатического поля ЭСПИ-301А Паспорт измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50				Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,1-1800) А/м
290	ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 23337 МУК 4.3.2194-07 Руководство по эксплуатации шумомера- анализатора спектра, вибromетра портативного ОКТАВА-110А	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий, селитебных территорий. Шум	-	-	Уровень звука	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБА
291	ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.2 ГОСТ 31319 ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий. Вибрация (общая и локальная)	-	-	Среднеквадрати-чные, минимальные, максимальные и эквивалентные корректирован-ные уровни виброускорения в октавных и 1/3-октавных полосах частот для общей и локальной вибрации	(41-180) Дб
					Пиковые корректировочное уровни виброускорения для общей и локальной вибрации	(41-180) Дб
292	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.6	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,016-0,94) мг/м ³
	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4				Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
293	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1				Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³
294	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5				Гидроксibenзол (фенол)	(0,004-0,2) мг/м ³
295	РД 52.04.795-2014				Дигидросульфид (сероводород)	(0,006-0,1) мг/м ³
296	РД 52.04.798-2014				Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
297	РД 52.04.186-89 п. 5.2.5.2				Железо	(0,01-1,5) мкг/м ³
298	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6				Марганец	(0,01-1,5) мкг/м ³
299	РД 52.04.824-2015				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м ³
300	РД 52.04.186-89 п. 5.3.6				Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
301	РД 52.04.831-2015				Углерода оксид	(0,2-30,0) мг/м ³
302	РД 52.04.186-89 п. 5.3.4				Сажа	(0,03-1,8) мг/м ³
303	РД 52.04.186-89				Метантиол (метилмеркаптан)	(2,7·10 ⁻⁵ - 1,4·10 ⁻³) мг/м ³
304	М-102 ЗАО НПФ «АналитИнвест»	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	
					Аммиак	(0,02-50000) мг/м ³
					Азота оксид	(0,01-12000) мг/м ³
					Азота диоксид и азотная кислота (суммарно)	(0,01-12000) мг/м ³
					Серы триоксид и серная кислота (суммарно)	(0,01-12000) мг/м ³
					Серы диоксид	(0,01-12000) мг/м ³
					Гидрохлорид (водород хлористый)	(0,01-12000) мг/м ³
					Гидрофторид (водород фтористый)	(0,01-12000) мг/м ³
305	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99		-	-	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно)	(0,2-1000) мг/м ³
					Непредельные углеводороды C2-C5	(1-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					(суммарно)	
					Бензол	(0,2-1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,2-1000) мг/м ³
					Этилбензол	(0,2-1000) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилолы)	(0,2-1000) мг/м ³
					Этенилбензол (стирол)	(0,2-1000) мг/м ³
306	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98		-	-	Метан	(1-1500) мг/м ³
					Этан	(1-1500) мг/м ³
					Пропан	(1-1500) мг/м ³
					Бутан	(1-1500) мг/м ³
					Пентан	(1-1500) мг/м ³
					Этен	(1-1500) мг/м ³
					Пропен	(1-1500) мг/м ³
					Бут-1-ен	(1-1500) мг/м ³
307	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98		-	-	Гексан	(1-1000) мг/м ³
					Гептан	(1-1000) мг/м ³
					Октан	(1-1000) мг/м ³
					Нонан	(1-1000) мг/м ³
308	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07		-	-	Декан	(1-1000) мг/м ³
					Предельные углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ (суммарно)	(0,8-10000) мг/м ³
309	Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1В-04 ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ		-	-	Азота диоксид	(0,1-10) мг/м ³
310	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	
311	ПНД Ф 12.1.2-99				Отбор проб	
312	ГОСТ 17.2.4.06 Руководство по				Скорость газопылевого потока	(4 – 21) м/с

1	2	3	4	5	6	7
	эксплуатации трубок напорных конструкции НИИОГАЗ 3.820.000 РЭ					
313	ГОСТ 17.2.4.07 Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01О 2.910.000 РЭ Руководство по эксплуатации термометра цифрового малогабаритного ТЦМ 9410 НКГЖ.405591.003 РЭ				Давление Температура	(0 - 10000) Па от минус 50 °С до плюс 200 °С
314	М-14 (ФР.1.31.2011.11280)		-	-	Фенол	(0,037-50) мг/м ³
315	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)				Аэрозоль масла	(0,5-50) мг/м ³
316	М-19 (ФР.1.31.2011.11275)				Метилмеркаптан	(0,005-12) мг/м ³
317	М-16				Формальдегид	(0,05-50) мг/м ³
318	ПНД Ф 13.1.6-97				Керосин	(1-15000) мг/м ³
319	ПНД Ф 13.1.2-97				Ацетон	(1-500) мг/м ³
					Этилацетат	(1-500) мг/м ³
					Бутилацетат	(1-500) мг/м ³
					Изоамилацетат	(1-500) мг/м ³
					Этилцеллозольв	(1-500) мг/м ³
320	МВИ 02-2000 (ФР.1.31.2013.16419)				Этанол	(0,5-1000) мг/м ³
					Пропан-1-ол	(0,5-1000) мг/м ³
					Пропан-2-ол	(0,5-1000) мг/м ³
					Бутан-1-ол	(0,5-1000) мг/м ³
					Бутан-2-ол	(0,5-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
321	ПНД Ф 13.1.8-97				Изобутанол	(0,5-1000) мг/м ³
322	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)				Бензин	(1-15000) мг/м ³
323	ГОСТ 33007				Уайт-спирит	(1-15000) мг/м ³
324	ПНД Ф 13.1.28-2000				Сольвент	(1-15000) мг/м ³
325	ПНД Ф 13.1.5-97				Аэрозоль едких щелочей	(0,05-125) мг/м ³
326	ПНД Ф 13.1.54-2007				Пыль	(1-25000) мг/м ³
327	М-6 (ФР.1.31.2011.11267)				Азота диоксид	(1-200) мг/м ³
328	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2015.20718)				Углерода оксид	(5-50) мг/м ³
329	Методика измерения массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	(0,1-1000) мг/м ³
330	МВИ-2-05 Руководство по эксплуатации ИТ КРМФ.415522.003 РЭ				Уксусная кислота	(2,5-2000) мг/м ³
331	МВИ-М-34-04				Сероводород	(0,05-10) мг/м ³
					Бенз(а)пирен	(0,00001-5) мг/м ³
					Сажа	(1-50000) мг/м ³
					Этанол	(0,2-5) мг/м ³
					Ацетон	(0,1-10) мг/м ³
					Бензин	(0,05-1,2) мг/м ³ (0,05-4) мг/м ³ (0,25-4) мг/м ³
					Бензол	(0,005-0,15) мг/м ³ (0,1-1,5) мг/м ³
					Керосин	(0,25-4) мг/м ³
					Уайт-спирит	(0,05-4) мг/м ³
					Свинец	(0,002-1200) мг/м ³
					Железо	(0,01-1200) мг/м ³

1	2	3	4	5	на 58 листах, лист 45	
					6	7
					Медь	(0,009-1600) мг/м ³
					Никель	(0,0025-500) мг/м ³
					Кобальт	(0,009-1600) мг/м ³
					Алюминий	(0,03-4000) мг/м ³
					Ванадий	(0,03-4250) мг/м ³
					Олово	(0,02-6000) мг/м ³
					Марганец	(0,007-500) мг/м ³
					Цинк	(0,006-500) мг/м ³
332	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром	(0,0017-250) мг/м ³
333	ГОСТ 12.1.005				Пыль	(1-250) мг/м ³
334	МУК 4.1.1273-03				Отбор проб	
	Руководство по эксплуатации газоанализатора индивидуального ДЕГА-Н2S/CO ЯРКГ 2.840.027 РЭ	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-5000) мкг/м ³
335					Углерода оксид	(1-200) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,1-30) мг/м ³
336	ГОСТ 12536	Грунты	-	-	Гранулометрический и микроагрегатный состав	(0,001-10) мм
337	ГОСТ 5180				Влажность	(1-200) %
338	ГОСТ 23740				Плотность	(1-4) г/см ³
339	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	-	-	Органическое вещество	(0,1-15) %
340	ГОСТ 27753.3				Отбор проб	
341	ГОСТ 27753.4				Водородный показатель	(3-12) ед.рН
342	ГОСТ 27753.5				Общая засоленность	(0,01-20) мСм/см
343	ГОСТ 27753.6				Водорастворимый фосфор	(1-250) мг/кг
344	ГОСТ 27753.7				Водорастворимый калий	(1-1000) мг/кг
345	ГОСТ 27753.8				Нитратный азот	(7-700) мг/кг
346	ГОСТ 27753.9				Аммонийный азот	(1-250) мг/кг
					Водорастворимый кальций	(10-2500) мг/кг

на 58 листах, лист 46						
1	2	3	4	5	6	7
347	ГОСТ 27753.10				Водорастворимый магний	(1-500) мг/кг
348	ГОСТ 27753.11				Органическое вещество	(0,1-70) %
349	ГОСТ 27753.12				Хлориды	(1-10000) мг/кг
350	ГОСТ Р 53380				Водорастворимый натрий	(5-10000) мг/кг
					Гигроскопическая влажность	(1-80) %
					Объемная масса	(0,1-2) г/см ³
					Плотность твердой фазы	(0,1-5) г/см ³
351	ГОСТ 26713	Органические удобрения	20.1	3101	Влага	(1-99) %
352	ГОСТ 26714				Сухой остаток	(1-99) %
353	ГОСТ 26715				Зола	(5-99) %
354	ГОСТ 26716				Общий азот	(0,1-5) %
355	ГОСТ 26717				Аммонийный азот	(0,01-0,5) %
356	ГОСТ 26718				Общий фосфор	(0,05-5) %
357	ГОСТ 27979				Общий калий	(0,01-3) %
358	ГОСТ 27980				pH	(3-12) ед.pH
359	ГОСТ Р 55981				Органическое вещество	(1-95) %
360	ГОСТ Р 53218				Балластные инородные механические включения	(0,1-20) %
					Медь	(0,1-200) мг/кг
					Свинец	(0,1-10) мг/кг
					Цинк	(1-200) мг/кг
					Никель	(0,1-10) мг/кг
					Хром	(0,1-10) мг/кг
					Кадмий	(0,1-10) мг/кг
		361	ГОСТ 26213	Почвы	-	-
362	ГОСТ 26423	Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	(0,01-5) мСм/см			
		Плотный остаток водной вытяжки	(0,01-3) %			
		pH водной вытяжки	(3-12) ед.pH			

1	2	3	4	5	6	7
363	ГОСТ 26424				Ионы карбоната в водной вытяжке	(0,05-1,5) ммоль/100 г
364	ГОСТ 26425				Ионы бикарбоната в водной вытяжке	(0,05-1,5) ммоль/100 г
365	ГОСТ 26426				Хлорид-ион в водной вытяжке	(0,05-5,0) ммоль/100 г
366	ГОСТ 26427				Сульфат-ион в водной вытяжке	(0,25-25,0) ммоль/100г
367	ГОСТ 26428				Натрий в водной вытяжке	(0,1-50) ммоль/100 г
368	ГОСТ 26483				Калий в водной вытяжке	(0,1-1,0) ммоль/100 г
369	ГОСТ 26484				Кальций в водной вытяжке	(0,2-50) ммоль/100 г
370	ГОСТ 26487				Магний в водной вытяжке	(0,25-25) ммоль/100 г
371	ГОСТ 26489				pH солевой вытяжки	(1-14) ед.pH
372	ГОСТ 26950				Обменная кислотность	(0,05-1,0) ммоль/100 г
373	ГОСТ 26212				Кальций обменный	(0,2-50) ммоль /100 г
374	ГОСТ 26951				Магний обменный (подвижный)	(0,25-25,0) ммоль/ 100 г
375	ГОСТ 26107				Аммоний обменный	(0,1-60) мг/кг
376	ГОСТ 17.4.4.01				Натрий обменный	(0,1-20) ммоль/100г
377	ГОСТ 27821				Гидролитическая кислотность	(0,20-17,0) ммоль/100г
378	ГОСТ 26205				Нитраты	(2,8-110) мг/кг
					Общий азот	(0,001-0,25) %
					Емкость катионного обмена	(1-60) ммоль/100г
					Сумма поглощенных оснований	(1,0-50) ммоль/100г
					Фосфор подвижный	(2-250) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
379	ГОСТ 26261				Калий подвижный	(2-2000) мг/кг
380	ГОСТ 26210				Фосфор валовый	(0,02-0,25) %
381	ГОСТ 26490				Калий валовый	(0,1-3,5) %
382	ГОСТ 27395				Калий обменный	(1-400) мг/кг
383	ГОСТ Р 50683				Сера подвижная	(0,5-4000) мг/кг
384	ГОСТ Р 50685				Железо (II, III) подвижное	(1,1-50) мг/кг
385	ГОСТ Р 50686				Медь подвижная	(0,05-10) мг/кг
386	ГОСТ Р 50688				Кобальт подвижный	(0,05-1,0) мг/кг
387	ГОСТ Р 50689				Марганец подвижный	(1-100) мг/кг
388	ПНД Ф 16.1:54-2008				Цинк подвижный	(0,1-20) мг/кг
389	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98				Бор подвижный	(0,1-20) мг/кг
390	РД 52.18.685-2006	Почвы Донные отложения	-	-	Молибден подвижный	(0,01-1,0) мг/кг
					Фторид-ион	(1-190) мг/кг
					Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
					Барий	(0,3-20000) мг/кг
391	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09	Почвы Грунты Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Железо	(10-100000) мг/кг
					Стронций	(10-1000) мг/кг
					Ванадий	(1-4000) мг/кг
					Кадмий	(0,1-400) мг/кг
					Медь	(2,5-4000) мг/кг
					Мышьяк	(0,25-4000) мг/кг
					Никель	(2,5-4000) мг/кг
					Свинец	(2,5-4000) мг/кг
392	ПНД Ф 16.1:2.23-2000	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Хром	(1-2000) мг/кг
393	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-02		-	-	Ртуть	(0,005-10) мг/кг
394	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.36-02	Почвы Донные отложения Осадки сточных вод Отходы	-	-	Сера валовая	(80-5000) мг/кг
					Медь	(20-500) мг/кг
					Кадмий	(1-100) мг/кг
					Цинк	(20-500) мг/кг
					Свинец	(10-500) мг/кг
					Никель	(50-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Марганец	(200-2000) мг/кг
					Кобальт	(5-100) мг/кг
					Хром	(5-100) мг/кг
395	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.39-03	Почвы Грунты Отходы Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
396	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.64-10	Почвы Грунты Донные отложения Илы Осадки сточных вод Отходы	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
397	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы Осадки сточных вод Отходы	-	-	Фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг
398	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.51-08	Почвы Грунты Донные отложения Илы Отходы	-	-	Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
399	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.53-08				Сульфаты	(20-5000) мг/кг
400	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.66-10				Поверхностно-активные вещества	(0,02-100) мг/кг
401	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.65-10				Диоксид кремния	(5-97) %
402	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Отходы Осадки Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Хлориды	(10-100000) мг/кг
403	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02				Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг
404	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.58-08	Почвы Отходы Осадки Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Влага	(0,05-99) %

1	2	3	4	5	6	7
405	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы	-	-	Морфологический состав твердых бытовых отходов	(0,025-100) %
406	ПНД Ф 16.3.24-2000	Промышленные отходы	-	-	Железо	(0,1-25) %
					Кадмий	(0,01-5) %
					Марганец	(0,05-5) %
					Медь	(0,025-25) %
					Никель	(0,05-10) %
					Цинк	(0,025-20) %
407	ГОСТ 19609.1	Каолин обогащенный	08.1	-	Массовая доля окиси железа	(1,70-5,80) %
408	ГОСТ 19609.2				Массовая доля окиси титана	(0,30-0,70) %
409	ГОСТ 19609.3				Массовая доля окиси алюминия	(6-15) %
410	ГОСТ 19609.4				Массовая доля окиси кальция	(0,7-9,30) %
411	ГОСТ 19609.5				Массовая доля окиси натрия	(0,60-1,90) %
412	ГОСТ 19609.6				Массовая доля серы триоксида	(0,01-0,66) %
413	ГОСТ 19609.7				Массовая доля окиси марганца	(0,06-0,27) %
414	ГОСТ 19609.12				Массовая доля окиси магния	(0,5-2,3) %
415	ГОСТ 4013	Гипс	-	-	Гипс	(70-100) %
416	ГОСТ 5382	Цементы и материалы цементного производства	-	-	Влага	(0,1-10) %
					Потеря массы при прокаливании	(0,5-45) %
					Нерастворимый остаток	(0,1-10) %
					Оксид кремния	(0,1-99) %
					Оксид кальция	(1-70) %
					Оксид магния	(0,2-25) %
					Оксид железа (III)	(0,1-25) %
					Оксид железа (II)	(0,1-25) %

1	2	3	4	5	6	7
					Оксид алюминия	(0,1-70) %
					Оксид титана	(0,1-5) %
					Оксид серы (VI)	(0,1-46) %
					Оксид натрия	(0,1-15) %
					Оксид калия	(0,1-15) %
					Оксид марганца	(0,1-20) %
					Оксид хрома (VI)	(0,1-8) %
417	ГОСТ 12071	Грунты Почвы	-	-	Отбор проб	
418	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	
419	ГОСТ Р 53123				Отбор проб	
420	ГОСТ 17.4.4.02				Отбор проб	
421	ГОСТ 28168				Отбор проб	
422	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03	Грунты Почвы Осадки сточных вод Шламы Донные отложения	-	-	Отбор проб	
423	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	
424	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы	-	-	Отбор проб	
425	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы. Утверждены Госсанэпиднадзором РФ от 24.12.2004 №ФЦ/4022	Почвы	-	-	Общее микробное число	(0-1·10 ¹⁰) КОЕ/г
					Бактерии группы кишечной палочки	(0 – 1000) КОЕ/г
					Энтерококки	(0 – 1000) КОЕ/г
					Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	Обнаружено/не обнаружено в 1 г
426	МУК 4.2.2661-10	Почвы, донные отложения, бытовые и ливневые стоки, их осадки, навоз, навозные стоки	-	-	Яйца гельминтов	(0-100) экз./кг
					Цисты патогенных кишечных простейших	(0-100) экз./100 г
427	МУ 2.1.4.1184-03	Вода, расфасованная	36.0	-	Общее микробное число	(0-1·10 ⁴)

1	2	3	4	5	6	7
		в емкости			при 37 °С	КОЕ/мл
					Общее микробное число при 22 °С	(0-1·10 ⁴) КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	Обнаружено/не обнаружено в 300 мл
					Глюкозоположи-тельные колиформные бактерии	Обнаружено/не обнаружено в 300 мл
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/не обнаружено в 1000 мл
					Колифаги	Обнаружено/не обнаружено в 1000 мл
428	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая Вода, расфасованная в емкости Вода природная	36.0 11.07	-	Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружено/не обнаружено в 100 мл
					Общие колиформные бактерии	Обнаружено/не обнаружено в 100 мл
					Общее микробное число	(0-1·10 ⁴) КОЕ/мл
					Колифаги	Обнаружено/не обнаружено в 100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клубридий	Обнаружено/не обнаружено в 20 мл
429	МУК 4.2.1884-04	Вода природная	36.0	-	Термотолерантные колиформные бактерии	(0-1·10 ³) КОЕ/100 мл
					Общие колиформные бактерии	(0-1·10 ⁵) КОЕ/100 мл

на 58 листах, лист 53						
1	2	3	4	5	6	7
					Колифаги	(0-10) БОЕ/100 мл
					Яйца гельминтов	Обнаружено/не обнаружено в 25 л
					Цисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/не обнаружено в 25 л
430	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 6	Вода сточная	36.0	-	Общие колиформные бактерии	(0-1·10 ⁸) КОЕ/100 мл
431	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 8				Термотолерантные колиформные бактерии	(0-1·10 ⁸) КОЕ/100 мл
432	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 7				Колифаги	(0-1·10 ⁷) БОЕ/100 мл
					Патогенные микроорганизм (сальмонеллы)	Обнаружено/не обнаружено
433	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая Вода, расфасованная в емкости Вода природная	36.0 11.07	-	Ооцисты криптоспоридий	Обнаружено/не обнаружено
					Цисты лямблий	Обнаружено/не обнаружено
					Яйца и личинки гельминтов	Обнаружено/не обнаружено
434	ГОСТ 27026	Вода дистиллированная	20.1	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(1-10) мг/дм ³
435	ГОСТ 6709				рН	(3-12) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(0,00001- 0,005) См/м
436	ГОСТ 32037	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные	11.07	2201 2202	Двуокись углерода	(0,25-0,88) %
437	ГОСТ 3351	Вода питьевая	36.0	-	Привкус	(0-5) баллов
438	ГОСТ 18308				Запах	(0-5) баллов
439	ГОСТ 18190				Молибден	(0,0025-0,08) мг/дм ³
					Активный (остаточный) хлор	(0,01-5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
440	ГОСТ 18190	Вода природная	36.0	-	Свободный (остаточный) хлор	(0,01-5) мг/дм ³
441	ГОСТ 18301				Озон остаточный	(0,05- 2) мг/дм ³
442	РД 52.24.496-2005				Температура	(0-50) °С
443	ГОСТ 26449.1				Прозрачность	(0-50) см
444	ГОСТ 26449.3				Плотность	(1,000-1,262) г/см ³
445	ГОСТ 31868	Вода питьевая Вода природная	36.0	-	Двуокись углерода свободная	(0,5-200) мг/дм ³
446	ГОСТ 31949				Цветность	(1-140) градусов цветности
447	ГОСТ 31954				Бор	(0,05-5) мг/дм ³
448	ГОСТ 31860				Жесткость	(0,1-300) °Ж
449	ПНД Ф 14.2:4.176-2000				Бенз(а)пирен	(0,002-0,5) мкг/дм ³
450	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.0	2201 2202	Бромид-ион	(0,05-20) мг/дм ³
451	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000				Йодид-ион	(0,2-20) мг/дм ³
452	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.0	-	Биохимическая потребность в кислороде	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
453	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98				Алюминий	(0,04-1,00) мг/дм ³
454	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Сухой остаток	(50-100000) мг/дм ³
455	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98				Стронций	(0,1-20) мг/дм ³
456	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Кальций	(0,2-10000) мг/дм ³
457	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Магний	(0,04-3000) мг/дм ³
458	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
					Литий	(0,001-1) мг/дм ³
					Калий	(1-500) мг/дм ³
					Натрий	(1-50000) мг/дм ³
					Стронций	(0,01-20) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
					Анионные поверхностно-	(0,025-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					активные вещества	
459	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Марганец	(0,001-10) мг/дм ³
					Железо	(0,01-10) мг/дм ³
460					Цинк	(0,001-10) мг/дм ³
					Кадмий	(0,001-10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-10) мг/дм ³
					Никель	(0,005-10) мг/дм ³
					Медь	(0,001-10) мг/дм ³
					Хром	(0,005-10) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-10) мг/дм ³
					Медь	(0,001-100) мг/дм ³
					Никель	(0,002-25) мг/дм ³
461	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				Бериллий	(0,0002-0,01) мг/дм ³
					Селен	(0,002-0,1) мг/дм ³
					Кобальт	(0,002-5,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-15) мг/дм ³
					Олово	(0,005-4,0) мг/дм ³
					Ванадий	(0,005-10) мг/дм ³
					Серебро	(0,0005-0,25) мг/дм ³
					Сурьма	(0,005-0,25) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-5) мг/дм ³
462	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Хром (3+)	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром (6+)	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром общий	(0,010-3,0) мг/дм ³
463	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06				Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5-16) мг/дм ³
464	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012				Ртуть	(0,010-2000) мкг/дм ³
465	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05				Мутность	(0,1-50,0) мг/дм ³
466	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003				Химическое потребление	(5-3000)

на 58 листах, лист 56						
1	2	3	4	5	6	7
467	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				кислорода (ХПК)	мгО/дм ³
468	ГОСТ 31957				Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО/дм ³
469	М 101 ЗАО НПФ «АналитИнвест»				Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Карбонаты	(6-6000) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Хлорид-ион	(0,1-100000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1-100000) мг/дм ³
470	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
471	Мультигест ИПЛ 513 преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного. Руководство по эксплуатации НКПД. 421598.100 РЭ				Водородный показатель рН	(3-12) ед. рН
					Кислород растворенный	(0-20) мг/дм ³
472	Анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультигест КСЛ-111 Руководство по эксплуатации НКПД.421522.102 РЭ				Удельная электрическая проводимость	(0-20) См/м
473	ФР.1.39.2007.03222	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Водная вытяжка из почв, осадков	36.0	-	Токсичность	Кратность разбавления от 1 до 10000
474	ФР.1.39.2007.03223				Токсичность	Кратность разбавления от 1 до

1	2	3	4	5	6	7
		сточных вод и отходов				10000
475	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода сточная	36.0	-	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм ³
476	ПНД Ф 14.1:2.47-96				Молибден	(0,04-4) мг/дм ³
477	ПНД Ф 14.1:2.109-97				Сероводород и сульфиды	(2,0-4000) мкг/дм ³
478	ПНД Ф 14.1:2.122-97				Жиры	(0,5-500) мг/дм ³
479	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
480	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Ион аммония	(0,05-10000) мг/дм ³
481	ГОСТ 31861	Вода	36.0	-	Отбор проб	
482	ГОСТ 31942	Вода	36.0	-	Отбор проб для микробиологического анализа	
483	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	36.0	-	Отбор проб	
484	ГОСТ 52482	Соль поваренная	10.8	2501	Отбор проб	
					Вкус	Характерно/ нехарактерно
					Запах	Характерно/ нехарактерно
					Внешний вид	Характерно/ нехарактерно
					Цвет	Белый/серый
485	ГОСТ 54751				Массовая доля хлористого натрия	(80,0-99,9) %
486	ГОСТ Р 54729				Массовая доля влаги	(0,01-10) %
	ГОСТ 13685				Массовая доля оксида железа	(0,0005-0,50) %
487					Массовая доля ферроцианида калия	(0,0005-0,050) %
					рН раствора	(3-12) ед.рН
					Гранулометрический состав	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля йодистого калия	(0,01-0,3) %
					Массовая доля бромида	(0,002-0,2) %
					Плотность рассола	(1,036-1,262) кг/дм ³
					Общая щёлочность рассола	(0,001-0,1) ммоль/дм ³
488	ГОСТ 33769				Массовая доля хлорид-иона	(48,0 – 61,0) %
489	ГОСТ Р 54352				Массовая доля кальций-иона	(0,01-2) %
					Массовая доля магний-иона	(0,005-2) %
490	ГОСТ Р 54345				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,01-3) %
491	ГОСТ Р 54353				Массовая доля сульфат - иона	(0,1-10)%
492	ГОСТ Р 54730				Массовая доля калий-иона	(0,01-0,50) %
					Массовая доля йода	(20-60) 10-4 %
493	ГОСТ Р 51575				Массовая доля тиосульфата натрия	(150-400) мг/кг

Директор
должностное лицо уполномоченного
лица



подпись уполномоченного
лица

инициалы, фамилия
уполномоченного лица