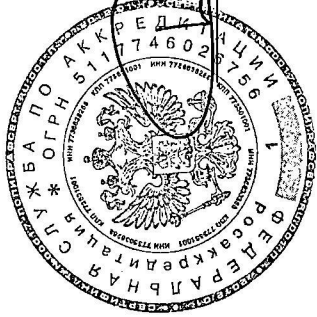


УОД Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 270919

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.510226

от " " 20 г.
на 94 листах, лист 1

Область аккредитации Испытательной лаборатории по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства

федерального государственного бюджетного учреждения станции агрохимической службы "Шадринская"

641875, Курганская область, г.Шадринск, ул. Ломоносова, 8

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Сельскохозяйственная и пищевая продукция						
		Зерновые и зерно-бобовые культуры на продовольственные и кормовые цели.	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600 97 1700	1001- 1004 1008 1205 0708		

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10967	зерно, зерновых и семена зерно-бобовых культур	97 1900 01.11.1 01.11.12 – 01.11.12.143	1001- 1004 1008 1205 0708 0713	Внешний вид, запах, цвет, состояние	соответствует/не соответствует
2	ГОСТ 10940	зерно, предназначенное для продовольственных фуражных и технических целей	01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113		Типовой состав	0,1-15%
3	ГОСТ 13586.5	зерно, зерновых (злаковых), включая кукурузу в т.ч. кукурузу в початках, стержни кукурузы и зернобобовые культур	01.11.6 01.11.62 01.11.75.120		М.д. влаги	10-50%
4	ГОСТ 10840	зерно, предназначенное для продовольственных фуражных и технических целей			Натура	200-850г/л
5	ГОСТ 30483, п.3.1	зерно зерновых и семена бобовых культур предназначенное для продовольственных, кормовых и технических целей			Содержание испорченных зерен	0-10%
6	ГОСТ 13586.6	зерновые и зерно- бобовые культуры, предназначенных для продовольственных, кормовых и технических целей			Содержание поврежденных зерен вредителями	0-10%
					Содержание сорной изерновой примеси	0,01-10%
					Зараженность вредителями	0,1-90 экз/кг

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 13586.4	зерно зерновых и зерно-бобовых культур, предназначенное для продовольственных, кормовых и технических целей	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600 97 1700 97 1900 01.11.1 01.11.12 – 01.11.12.143 01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6 01.11.62 01.11.75.120	1001- 1004 1008 1205 0708 0713	Загрязненность вредителями	0,1-90 экз/кг
8	ГОСТ 30483, п.3.1, 3.4	зерно зерновых и семена бобовых культур предназначенное для продовольственных, кормовых и технических целей			М.д. сорной примеси	0,1-30%
9	ГОСТ 30483, п.3.1.5				М.д. особо учитываемой примеси	0,01-20%
10	ГОСТ Р 54478	зерно мягкой и твердой пшеницы			Количество клейковины	1-40%
11	ГОСТ 10987	зерно пшеницы и риса			Качество клейковины	0,1-120 единиц ИДК
12	ГОСТ Р 51411	зерно и продукты его переработки продовольственного назначения			Стекловидность	1-99%
13	ГОСТ 10846	зерно и продукты его переработки			М. д. золы	0,45-7,5%
14	ГОСТ 26971	зерно риса, овса, гречихи			М.д. белка	10-15%
15	ГОСТ 10843	зерно гречихи, просо, овса и риса			Кислотность	3,0-6°
16	ГОСТ 12136	зерно предназначенное для продовольственных целей			Пленчатость	соответствует/не соответствует
					Экстрактивность ячменя	от 10% и выше

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 31700	зерно и продукты его переработки	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600 97 1700 97 1900 01.11.1 01.11.12 – 01.11.12.143	1001- 1004 1008 1205 0708 0713	Кислотное число жира	2-200 мг КОН на 1г жира
18	ГОСТ 10844	зерно, предназначенное для продовольственных фуражных и технических целей	01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6 01.11.62 01.11.75.120		Кислотность по болтушке	от 0,1 до 0,5°
19	ГОСТ 29033	зерно и продукты его переработки			М.д. жира	0,5 до 5%
20	ГОСТ 10847	зерно, предназначенное для продовольственных фуражных и технических целей			М.д. зольности	1-50%
21	ГОСТ 27676	зерно пшеницы, ржи			Число падения	От 60-90 с
22	ГОСТ ISO 520	зерновые и бобовые культуры			Масса 1000 зерен	29-38%
23	ГОСТ 10968	зерно предназначенное для получения солода			Способность прорастания	от 5 до 90%
24	ГОСТ 12039	семена бобов кормовых, вики, гороха, гречихи			Жизнеспособность	от 0 до 100%
25	ГОСТ 30483, п.3.5	зерно зерновых и семян бобовых культур, для продовольственных, кормовых и технических целей			М.д. металломагнитной примеси	1-50 мг/кг
26	ГОСТ 31646	зерно пшеницы для продовольственных и кормовых целей			М.д. фузариозных зерен	0,01-1%

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ 30483, п.3.1.4	зерно зерновых и семена бобовых культур, для продовольственных, кормовых и технических целей	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600 97 1700 97 1900	1001- 1004 1008 1205 0708 0713	М.д. вредных примесей	0,05-1%
28	ГОСТ 31675, п.5	корма растительного происхождения, комбикорм, комбикормовое сырье, жмыхи и шроты	01.11.1 01.11.12 - 01.11.12.143 01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6 01.11.62 01.11.75.120		М.д. сырой клетчатки	1-43%
29	ГОСТ 32044.1	корма, комбикорма			М.д. азота	0,3-3,5%
30	ГОСТ 32904	корма, комбикорма			М.д. кальция	0,01-2%
31	ГОСТ 30504	растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье			М.д. калия	0,01-6%
32	ГОСТ 30503	растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье			М.д. натрия	0,05-1,5%
33	ГОСТ 26657, п.4	корма, комбикорма, комбикормовое сырье			М.д. фосфора	0,04-0,5%
34	ГОСТ 32343	корма, комбикормовая продукция, комбикормовое сырье			М.д. магния	0,4-3,5%
35	ГОСТ 26176, п.2	корма растительного происхождения, комбикорма			М.д. растворимых и легкогидрализуемых углеводов	1,5-55%

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 32044.1	корма, комбикорма, комбикормовое сырье	97 1000 97 1400 97 1500	1001-1004 1008	М.д. протеина	2-5%
37	ГОСТ 27997, п.2	корма растительного происхождения	97 1600 97 1700	1205 0708	Марганец	10-200 мг/кг
38	ГОСТ 28458	корма растительного происхождения	97 1900 01.11.1	0713	Йод	0,1-0,8 мг/кг
39	ГОСТ 13496.19	корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.12 – 01.11.12.143 01.11.3 01.11.93		Нитраты	1-4000 мг/кг
40	ГОСТ 30178	пищевое сырье и продукты	01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6		Нитриты	1-30 мг/кг
41	ГОСТ 30692	растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.62 01.11.75.120		Токсичные элементы:	
42	ГОСТ 27998, п.2	корма растительного происхождения			Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
43	ГОСТ 26930	пищевое сырье и продукты			Свинец	0,04-10 мг/кг
44	Методические указания 31-05/04 Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище			Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
45	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Свинец	0,04-10 мг/кг
					Медь	0,5-30 мг/кг
					Цинк	1,0-100 мг/кг
					Железо	10,0-200 мг/кг
					Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
					Мышьяк	0,00050-0,050мг/кг
					Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
					Пестициды:	
					Гексахлорциклопексан (альфа,	0,005-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600	1001-1004 1008 1205	бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
46	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда	97 1700 97 1900	0708 0713	Ртутьорганические	0,02-0,2 мг/кг
47	Методические указания -1541-76 Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г.	продукты питания, корма и внешняя среда	01.11.1 01.11.12 - 01.11.12.143 01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113		2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг
48	ГОСТ 30711	на пищевые продукты	01.11.6 01.11.62	Микотоксины:		
49	Методические указания 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты	01.11.75.120		Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
50	Методические рекомендации 2273-80 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в пищевых продуктах. Утв. МЗ СССР 10.12.80 г.	пищевые продукты			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
51	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
52	Методические указания 3184-84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье, утв МЗ СССР 20.12.84	пищевые продукты и продовольственное сырье			Т2-токсин	0,6-5,0 мг/кг
53					Т2-токсин	0,6-5,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600	1001-1004 1008 1205	Зеараленон	0,05-1,0 мг/кг
55	Методические указания 5177-90 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты	97 1700 97 1900 01.11.1 01.11.12 – 01.11.12.143	0708 0713	Зеараленон Дезоксиниваленол	0,05-1,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
56	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси	01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6		Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
57	Методические указания 4.1.787-99 указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания	01.11.62 01.11.75.120		Афлатоксин В1 Г2-токсин Зеараленон Дезоксиниваленол	0,003-0,02 мг/кг 0,6-5,0 мг/кг 0,05-1,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
58	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Охратоксин А	0,0001-0,005 мг/кг
59	ГОСТ 28396	фуражное зерно, продукты его переработки комбикормов			Патулин	0,1-10 мг/кг
60	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды:	
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
61	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
62	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМИЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания	97 1000 97 1400 97 1500 97 1600	1001-1004 1008 1205	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
63	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельхозпродукция	97 1700 97 1900 01.11.1 01.11.12 -- 01.11.12.143	0708 0713	Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
64	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003	пищевые продукты	01.11.3 01.11.93 01.11.49.110- 01.11.49.113 01.11.6 01.11.62 01.11.75.120		Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
65	ГОСТ Р 54040	продукты растениеводства и корма			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
66	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
67	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
68	Методика 04-15-2009 Продукты пищевые и продовольственное сырье.БАД.Методика измерений массовой доли бензапирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром". Санкт-Петербург 2014	продукты пищевые и продовольственное сырье			Бенз(а)пирен	0,1-100 мкг/г
69	ГОСТ 27558	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)	92 9300 92 9400 92 9500 10.61.21 10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190	1101-1105 2302	Внешний вид, запах, цвет,	соответствует/не соответствует
70	ГОСТ 26312.7	мука, отруби	10.61.24		вкус, хруст	
71	ГОСТ 9404	крупа	10.61.31		М.д. влажности	1,0-30,0%
72	ГОСТ 27494	мука, отруби	10.61.32.110-111,114-		М.д. влажности	1,0-30,0%
73	ГОСТ 26312.5	мука, отруби	116,119-121,		М.д. зольности	0,5-10%
		крупа			М.д. зольности	0,5-10%

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ Р 51411	зерно и продуктового переработки	126,129 10.61.4	1101- 1105 2302	М.д. зольности	0,5-10%
75	ГОСТ 20239	мука, крупа, отруби			Металломангнитная примесь	0,01-0,1%
76	ГОСТ 27560	мука, отруби			Крупность помола	1-50 мг/кг в зависимости от вида
77	ГОСТ 26312.4	крупа			Крупность	продукции от 0,01%
78	ГОСТ 27839	пшеничная мука			М.д. примесей	0,1 до 5%
79	ГОСТ 27559	мука, отруби			М.д. доброкачественного ядра	в зависимости от от вида продукции 0,01%
80	ГОСТ 26312.3	крупа			Количество клейковины	1-40%
81	ГОСТ 26361	мука			Качество клейковины	0,1 - 120 единиц ИДК
82	ГОСТ 27676	зерно, продукты переработки			Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	присутствует/отсутствует
83	ГОСТ 31700	зерно, продукты переработки, мука, крупа, зародышевые хлопья, отруби			Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	
84	ГОСТ 26312.2	крупа			Белизна	от 12 до 80 усл.ед.РЗ-БПД
85	ГОСТ 27493	мука и отруби			Число падения	60-900 с
86	ГОСТ 30178	пищевое сырье и продукты			Кислотное число жира	2-200 мг КОН/г
87	ГОСТ 26930	пищевое сырье и продукты			Развариваемость круп	в зависимости от продукции
					М.д. кислотности по болтушке	0,1-0,5%
					Токсичные элементы:	
					Кадмий	0,05-50 мг/кг
					Свинец	0,04-10 мг/кг
					Мышьяк	0,02-20 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
88	Методические указания 31-05/04 Количественный химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище, биологические объекты	92 9300 92 9400 92 9500 10.61.21 10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190	1101-1105 2302	Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг
89	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты	10.61.24 10.61.31 10.61.32.110-111,114-116,119-121,126,129 10.61.4		Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
90	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды:	
91	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда			Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2.0 мг/кг
92	Методические указания -1541-76 Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде (справочное издание. М., «Колос», 1983г.), стр.176-182	продукты питания, корма и внешняя среда			ДДТ и его метаболиты	0,005-2.0 мг/кг
					Гексахлорбензол	0,005-2.0 мг/кг
					Ртутьорганические	0,02-0.2 мг/кг
					2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0.3 мг/кг
93	ГОСТ 30711	пищевые продукты			Микотоксины:	
					Афлатоксин В1	0,0001-0,2 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
94	Методические указания 4082-86 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86МУ 4082-86	продовольственное сырье и пищевые продукты	92 9300 92 9400 92 9500 10.61.21 10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190 10.61.24 10.61.31 10.61.32.110- 111,114- 116,119- 121,126,129 10.61.4	1101- 1105 2302	Афлатоксин В1	0,0001-0,2 мг/кг
95	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Т2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
96	Методические указания 3184-84 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье, утв МЗ СССР 20.12.84	пищевые продукты и продовольственное сырье			Т2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
97	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
98	Методические указания 5177-90 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты			Зеараленон Дезоксиниваленол	0,01-0,05 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
99	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты переработки, комбикорма, комбикормовые смеси			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
100	Методические указания 4.1.787-99 указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Афлатоксин В1 Т2-токсин Зеараленон Дезоксиниваленол	0,0001-0,2 мг/кг 0,01-5,0 мг/кг 0,01-0,05 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	92 9300 92 9400 92 9500 10.61.21 10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190	1101-1105 2302	Охраоксин А	0,01-1,0 мг/кг
102	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма	10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190		Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
103	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания	10.61.24 10.61.31 10.61.32.110-111,114-116,119-121,126,129 10.61.4		Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
104	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
105	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельхозпродукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
106	Методические указания 2.6.1.194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
107	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
108	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
109	ГОСТ 27988	Масличные культуры	97 2100 97 2911 01.11.93	1205	Внешний вид, запах, цвет	соответствует/не соответствует
110	ГОСТ 10854	семена масличных культур			М.д. сорной и масляной примеси	от 0,1 до 15%
111	ГОСТ 10856				М. д. влаги	от 1 до 18%
112	ГОСТ 10853				Зараженность и поврежденность вредителями	от 0 до 20 шт/кг
113	ГОСТ 10857				Масличность	от 3 до 48%

1	2	3	4	5	6	7
114	ГОСТ 30178	пищевое сырье	97 2100	1205	Кадмий	0,05-50 мг/кг
115	ГОСТ 26930	семена масличных культур	97 2911 01.11.93		Свинец	0,04-10 мг/кг
116	Методические указания 31-05/04 химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперметрии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологические объекты			Мышьяк	0,02-2,0 мг/кг
117	Методические указания 5178-90 указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом бесплазменной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
118	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды:	
119	Методические указания -1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182				Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
					2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг
120	ГОСТ 30711	пищевые продукты			Микотоксины:	
					Афлатоксин В1	0,0001-0,2 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
121	Методические указания 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты	97 2100 97 2911 01.11.93	1205	Афлатоксин В1	0,0001-0,2 мг/кг
122	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
123	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
124	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
125	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельхозпродукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
126	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	Пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
127	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
128	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
129	ГОСТ Р 54040	продукция растениеводства и корма			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
130	ГОСТ 7194	Свежие овощи, картофель свежий картофель	97 3100 97 3200 97 3500 01.13	0701 0703 0704 0706	Внешний вид, вкус, цвет, запах, спелость, размер, зараженность вредителями и т.д.	в соответствии с требованиями НД; соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
131	ГОСТ 7176	клубни картофеля продовольственного	01.13.12 01.13.32	0707 0708		
132	ГОСТ 7967	капуста свежая	01.13.39.110			
133	ГОСТ Р 32284	краснокочанная	01.13.4			
134	ГОСТ 33932	морковь столовая	01.13.41			
135	ГОСТ 1726	свежие плоды огурцов	01.13.41.110			
136	ГОСТ 1724	свежие огурцы	01.13.43			
137	ГОСТ 33494	капуста свежая	01.13.49			
138	ГОСТ 34306	белокочанная	01.13.51			
139	ГОСТ 32285	лук свежий репчатый	01.13.71			
140	ГОСТ 30178	свекла столовая				
141	ГОСТ 26930	свежая				
142	Методические указания 31-05/04 химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевое сырье				
143	Методические указания 5178-90 указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты				
144	Методические указания 2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в	продукты питания, корма и внешняя				
				Токсичные элементы:		
				Кадмий		0,05-50 мг/кг
				Свинец		0,04-10 мг/кг
				Мышьяк		0,02-2,0 мг/кг
				Мышьяк		0,00050-0,050 мг/кг
				Ртуть		0,005-0,03 мг/кг
				Пестициды:		
				Гексахлорциклопексан (альфа,		0,005-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Кисленко М. «Колос» 1983г.. Стр.34-45	среде	97 3100	0701	бета, гамма-изомеры)	
145	ГОСТ 30349	плоды, овощи, продукты переработки	97 3200 97 3500 01.13 01.13.12 01.13.32	0703 0704 0706 0707 0708	ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
146	Методические указания 5048-89, п.2 Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства. 1990 г.	продукция растениеводства	01.13.39.110 01.13.4 01.13.41 01.13.41.110		Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
147	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма	01.13.43 01.13.49 01.13.51 01.13.71		ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
148	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Нитраты	от 0,3 мг/кг
149	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Радионуклиды:	
150	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельхозпродукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
151	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
152	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
153	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
154	ГОСТ Р 54040	продукция растениеводства и корма			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
		Хлебобублочные	91 1300	1902-	Запах, цвет, вкус, форма	соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
		изделия	91 1400 91 1500 91 1600 91 1900 10.7 10.71	1905		соответствует
155	ГОСТ 5667	хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия			Посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки плесени и плесени	обнаружено/ не обнаружено
156	ГОСТ 21094	хлеб, хлебобулочные изделия			М.д. влажности	в зависимости от вида продукции от 0,1%
157	ГОСТ 5670	хлебобулочные изделия			Кислотность	0,5-15 град
158	ГОСТ 5672, п.4	хлебобулочные изделия			М.д. сахара	в зависимости от вида продукции от 0,1%
159	ГОСТ 5668, п.5	хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия			М.д. жира	в зависимости от вида продукции от 0,1%
160	ГОСТ 5669	хлебобулочные изделия			Пористость	40-90%
161	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
162	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
					Свинец	0,04-10,0 мг/кг
					Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
163	Методические указания 31-05/04 химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологические объекты			Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
164	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты	911300 91 1400 91 1500 91 1600 91 1900 10.7 10.71	1902-1905	Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
165	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма			Пестициды: Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
166	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма			Ртутьорганические	0,02-0,2 мг/кг
167	Методические указания -1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, корма			2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг
168	ГОСТ 30711	пищевые продукты			Микотоксины:	
169	Методические указания 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксина в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты			Афлатоксин В1 Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг 0,003-0,02 мг/кг
170	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг
171	Методические указания 3184-84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания T-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье, утв МЗ СССР 20.12.84	пищевые продукты и продовольственное сырье			T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
172	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	911300 91 1400 91 1500 91 1600 91 1900	1902-1905	Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
173	Методические указания 5177-90 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты	10.7 10.71		Зеараленон Дезоксиниваленон	0,1-10,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
174	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси			Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг
175	Методические указания 4.1.787-99 указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Афлатоксин В1 Т2-токсин	0,003-0,02 мг/кг 0,05-3,0 мг/кг
176	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Зеараленон Дезоксиниваленон Охратоксин А	0,1-10,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг
177	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды:	
178	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
179	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
180	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции	корма, растения, зерно.			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	растениеводства, Москва 1999	сельхозпродукция	911300 91 1400 91 1500 91 1600 91 1900 10.7 10.71	1902-1905	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
181	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
182	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
183	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
184	ГОСТ 7128	Изделия бараночные, изделия сухарные бараночные, хлебобулочные изделия из муки высшего или первого сорта и др. сырья	91 1700 91 1800 10.72.19.120 10.72.19.130 10.72.19.190	1905	Запах, цвет, вкус, форма, крупность, поверхность, количество лома Влажность Набухаемость Кислотность	в зависимости от вида продукции от 0,1% в зависимости от вида продукции от 0,1% от 0,1Кн 0,5-15 град.
185	ГОСТ 8494	сдобные пшеничные сухари из муки высшего сорта, первого и второго			Запах, цвет, вкус, форма, крупность, поверхность, количество лома Влажность	в зависимости от вида продукции от 0,1% в зависимости от вида продукции от 0,1%
186	ГОСТ 5670	хлебобулочные изделия			Набухаемость Кислотность	от 0,1Кн 0,5-15 град.
187	ГОСТ 5672, п.4	хлеб, булочные, сухарные и бараночные изделия			М.д. сахара	в зависимости о вида продукции от 0,1%
188	ГОСТ 5668, п.5	хлеб, булочные, сухарные и бараночные изделия			М.д. жира	в зависимости от вида продукции от 0,1%
189	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
					Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
					Свинец	0,04-10 мг/кг
190	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
191	Методические указания 31-05/04 Количественный химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтампериметрии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище, биологические объекты	91 1700 91 1800 10.72.19.120 10.72.19.130 10.72.19.190	1905	Мышь	0,00050-0,050 мг/кг
192	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
193	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды:	
194	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда			Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
195	Методические указания -1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, корма и внешняя среда			ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
196	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
197	Методические указания 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты			Ртуть органические	0,02-0,2 мг/кг
					2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг
					Микотоксины:	
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
198	Методические указания 3184-84 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье, утв. МЗ СССР 20.12.84	пищевые продукты и продовольственное сырье	91 1700 91 1800 10.72.19.120 10.72.19.130 10.72.19.190	1905	T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг
199	ГОСТ Р 51425	корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
200	Методические указания 5177-90 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты			Зеараленон Дезоксиниваленон	0,1-10,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
201	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси			Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг
202	Методические указания 4.1.787-99 указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Афлатоксин В1 T2-токсин Зеараленон Дезоксиниваленон	0,003-0,02 мг/кг 0,05-3,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 0,2-4,0 мг/кг
203	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Охратоксин А	0,01-1,0 мг/кг
204	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды: Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	
205	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг 0,3-400 Бк/кг 2,0-10000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
206	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания	91 1700 91 1800 10.72.19.120 10.72.19.130 10.72.19.190	1905	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
207	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
208	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
209	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
210	ГОСТ 31743	Изделия макаронные	91 4900 10.73.11 10.73.11.110 10.73.11.120 10.73.11.190	1902	Запах, цвет, вкус, форма, излом, поверхность	в зависимости от вида продукции от 0,1%
211	ГОСТ 31964	макаронные изделия			Сохранность формы сваренных макаронных изделий	в зависимости от вида продукции от 0,1%
		макаронные изделия из пшеничной муки и воды			Сухое вещество, перешедшее в варочную воду	в зависимости от вида продукции от 0,1%
		макаронные изделия			Зола, нерастворимая в 10% HCL	в зависимости от вида продукции от 0,1%
					Запах, цвет, вкус, форма, излом, поверхность	в зависимости от вида продукции от 0,1%
					М.д. влажность	в зависимости от вида продукции от 0,1%
					Сохранность формы сваренных макаронных изделий	в зависимости от вида продукции от 0,1%
					Кислотность	в зависимости от вида продукции от 0,1 °
					Зола, нерастворимая в 10% HCL	в зависимости от вида продукции от 0,1%
					Металломагнитная примесь	в зависимости от вида продукции от 0 мг/кг
					Зараженность вредителями	обнаружено/ не обнаружено
					Сухое вещество, перешедшее в варочную воду	в зависимости от вида продукции от 0,1%

1	2	3	4	5	6	7
			91 4900 10.73.11 10.73.11.110 10.73.11.120 10.73.11.190	1902	М.д.: лоба, крошки, деформированных изделий	от 4 до 17,5%
212	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
213	ГОСТ 26930-86	пищевое сырье			Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
214	Методические указания 31-05/04 химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище, биологические объекты			Свинец	0,04-10 мг/кг
					Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
215	Методические указания 5178-90 указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг
					Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
216	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды:	
					Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
217	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда			ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
218	Методические указания -1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, корма и внешняя среда			Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
					Ртуть органические	0,02-0,2 мг/кг
219	ГОСТ 30711	пищевое сырье			2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг
					Микотоксины:	
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
220	Методические указания 4082-86 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты	91 4900 10.73.11 10.73.11.110 10.73.11.120 10.73.11.190	1902	Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
221	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг
222	Методические указания 3184-84 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания T-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье, утв МЗ СССР 20.12.84	пищевые продукты и продовольственное сырье			T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг
223	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
224	Методические указания 5177-90 указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты			Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
					Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
225	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
226	Методические указания 4.1.787-99 указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
					T2-токсин	0,05-3,0 мг/кг
					Зеараленон	0,1-10,0 мг/кг
					Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ 28001, п.4	зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси	91 4900 10.73.11 10.73.11.110 10.73.11.120 10.73.11.190	1902	Охратоксин А	0,01-1,0 мг/кг
228	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды:	
229	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
230	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
231	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003	Пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
232	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
233	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
234	ГОСТ Р 50228	Изделия кондитерские. Изделия сахаристые. Изделия кондитерские	91 2000 91 3000 10.72.1 10.72.12 10.72.12.120 10.72.19.110 10.72.19.120 10.81.20.9	1901 1905 1704	Вкус, запах, форма, поверхность, цвет, вид в изломе	соответствует/не соответствует
235	ГОСТ 6441	мучные, включая торты, пирожные восточные сладости мучные				
236	ГОСТ 4570	пастильные кондитерские изделия конфеты				

1	2	3	4	5	6	7
237	ГОСТ 24901	печенье	91 2000	1901		
238	ГОСТ 15052	кексы	91 3000	1905		
239	ГОСТ 6442	мармелад	10.72.1	1704		
240	ГОСТ 14031	вафли и сдобные вафли с начинкой	10.72.12			
241	ГОСТ 30058	восточные сладости	10.72.12.120			
242	ГОСТ 5897	кондитерские изделия	10.72.19.110			
		и полуфабрикаты	10.72.19.120			
243	ГОСТ 15810	пряничные изделия: пряники, коврижки	10.81.20.9			
244	ГОСТ 5900, п.7	кондитерские изделия			Плотность	от 0,35 до 0,60%
245	ГОСТ 31902, п.8	и полуфабрикаты			М.д. влаги и сухих веществ	0,1-60%
246	ГОСТ 5903, п.5				М.д. жира	0,1-60%
247	ГОСТ 5901				М.д. сахара	в зависимости от вида продукции от 0,1%
248	ГОСТ 5897, п.5				М.д. золы и металломагнитной примеси	в зависимости от вида продукции от 0,1%
249	ГОСТ 5898, п.2,3,4				М.д. начинки	от 5 до 30%
250	ГОСТ 26181	продукты переработки плодов и овощей			Кислотность и щелочность	в зависимости от вида продукции от 0,1°
251	ГОСТ 10114	мучные кондитерские изделия			Массовая доля сорбиновой кислоты	0,01-0,2%
252	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Намокаемость	от 50 до 300%
253	ГОСТ 26930-86	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
					Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
					Свинец	0,04-10 мг/кг
					Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
254	Методические указания 31-05/04 Количественный химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперметрии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище, биологические объекты	91 2000 91 3000 10.72.1 10.72.12 10.72.12.120 10.72.19.110 10.72.19.120 10.81.20.9	1901 1905 1704	Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг
255	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
256	Методические указания -2142-80 Методы определения микрочислеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды: Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
257	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Микотоксины:	
258	Методические указания 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, утв. МЗ СССР 20.03.86	продовольственное сырье и пищевые продукты			Афлатоксин В1 Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг 0,003-0,02 мг/кг
259	Методические указания 5177-90 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
260	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорм, комбикормовые смеси	91 2000 91 3000 10.72.1 10.72.12 10.72.12.120 10.72.19.110 10.72.19.120 10.81.20.9	1901 1905 1704	Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
261	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
262	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
263	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
264	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
265	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
266	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
267	ГОСТ 6687.5	Продукция производства безалкогольных напитков и минеральных вод жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат кислого сусле	91 8500 11.07.1 11.07.11.110-113	2201	Внешний вид, прозрачность, цвет, аромат, вкус	соот/не соот.

1	2	3	4	5	6	7
268	ГОСТ 6687.2	жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, готовые концентраты безалкогольных напитков	91 8500 11.07.1 11.07.11.110- 113	2201	М.д. сухих веществ	0,1-2,0%
269	ГОСТ 6687.4	безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы, сиропы			Кислотность	1-20см ³ /100см ³
270	ГОСТ 30059	безалкогольные и слабоалкогольные напитки			М.д. аспартама, сахарина, кофеина	в зависимости от вида продукции
271	ГОСТ 6687.8	искусственно минерализованные воды			М.д. солей	от 0,1 до 2%
272	ГОСТ 6687.6	безалкогольные напитки, сиропы, квасы			Стойкость	в зависимости от вида продукции, сут.
273	ГОСТ 23268.2	лечебные, лечебно- столовые и природные столовые питьевые минеральные воды			М.д. двуокиси углерода	в зависимости от вида продукции от 0,25%
274	ГОСТ 32037	газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квас			М.д. двуокиси углерода	
275	ГОСТ 23268.4	лечебные, лечебно- столовые и природные столовые питьевые минеральные воды			М.д. сульфат-ионов	0,5-50 мг/дм ³
276	ГОСТ 23268.5				М.д. ионов кальция и магния	0,5-2500мг/дм ³
277	ГОСТ 23268.8				М.д. нитрит-ионов	0,005-0,03мг/ дм ³
278	ГОСТ 23268.9				М.д. нитрат-ионов	5-30мг/ дм ³
279	ГОСТ 23268.10				М.д. ионов аммония	0,05-4мг/ дм ³
280	ГОСТ 23268.11				М.д. ионов железа	0,1-100 мг/ дм ³

1	2	3	4	5	6	7
281	ГОСТ 23268.15	лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	91 8500 11.07.1 11.07.11.110-113	2201	М.д. бромид ионов	0,5-10мг/ дм³
282	ГОСТ 23268.16				Бор	0,05-5мг/дм³
283	ГОСТ 23268.17				М.д. йодид -ионов	0,1-5,0мг/дм³
284	ГОСТ 23268.18				М.д. хлорид-ионов	20-5000мг/дм³
285	ГОСТ 23268.6				М.д. фторид-ионов	0,2-2,5 мг/ дм³
286	ГОСТ 23268.7				М.д. ионов натрия	1-100мг/ дм³
287	ГОСТ 23268.3				М.д. ионов калия	1-100мг/ дм³
288	ГОСТ 23268.12				М.д. гидрокарбонат-ионов	0,1-10000мг/ дм³
289	ГОСТ 18164	питьевая вода			Перманганатная окисляемость	0-20мг/ дм³
290	ГОСТ 31870, п.4	питьевые расфасованные и природные воды			М.д. сухого остатка	от 10мг/ дм³
291	Методические указания 31-09/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных, минеральных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперметрии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	питьевая, природная, минеральная и сточная вода			Токсичные элементы:	
					Кадмий	0,001-0,02 мг/кг
					Свинец	0,004-0,2 мг/кг
					Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
					Мышьяк	0,00050-0,050 мг/кг
292	ГОСТ 31950	питьевые природные и сточные воды			Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
293	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс» Москва, 2002	питьевая вода			Радионуклиды:	
					Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
					Удельная β- радиоактивность	400 Бк/кг
					Удельная активность радона 222	8,0-50000 Бк/кг
294	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	питьевая, природная, минеральная вода			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность радона 222	8,0-50000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
295	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	питьевая, природная, минеральная вода	91 8500 11.07.1 11.07.11.110-113	2201	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
296	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс», ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005.	вода питьевая и минеральная природная столовая, атмосферные осадки			Удельная β -радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
297	Методические указания 2.6.1.2719-2010 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.	вода питьевая и минеральная природная столовая			Удельная суммарная α -радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
298	ГОСТ 31868, п.5	Вода питьевая, расфасованная в емкости	013100	220190	Удельная β -радиоактивность	1-50°
299	ГОСТ Р 5716, п.6	Вода питьевая	36.00.11 11.07 36.00.11.000	2201	Цветность	от 0,0 ЕМ/дм³
300	ГОСТ Р 5716, п.5.8.1, 5.8.2		01 3100		Мутность	от 0-5 баллов
301	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				Запах, вкус, привкус	1,0-14,0 ед pH
302	ПНД Ф 14.1:2:4.261				Водородный показатель (pH)	от 10 мг/дм³
303	ГОСТ 18164				Общая минерализация (сухой остаток)	от 10 мг/дм³
304	ГОСТ 31954, п.4				Общая минерализация (сухой остаток)	от 0,1°Ж
305	РД 52.24.395				Жесткость общая	0,060-13 ммоль/дм³
306	ГОСТ 31957				Жесткость общая	0,1-100 ммоль/дм³
307	РД 52.24.403				Щелочность	1,0 до 2000 мг/дм³
308	ПНД Ф 14.1:2:4.137				М.д. кальция	0,2-5000 мг/дм³
309	РД 52.24.395				М.д. кальция	0,04-5000 мг/дм³
310	РД 52.24.391				М.д. магния	-
311	ГОСТ 4386, п.3				М.д. магния	1,0 до 50 мг/дм³
					М.д. калия	0,05-1 мг/дм³
					М.д. фторид-ионов	

1	2	3	4	5	6	7
312	ГОСТ 23268.16	Вода питьевая	013100 36.00.11 11.07 36.00.11.000 01 3100	220190 2201	М.д. йодид-ионов	0,1-5,0 мг/дм³
313	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлориды	10-10000мг/дм³
314	ГОСТ 4245, п.2				Хлориды	от 3 мг/ дм³
315	РД 52.24.406				Сульфаты	2-50мг/ дм³
316	ГОСТ 31940				Сульфаты	2-50мг/ дм³
317	ГОСТ 18309				Фосфаты и полифосфаты	0,01-0,2мг/ дм³
318	ПНД Ф 14.1:2:4.112				Фосфаты и полифосфаты	0,01-0,2мг/ дм³
319	ГОСТ 33045, п.9				Нитраты	от 0,1 мг/дм³
320	ГОСТ 33045, п.6				Нитриты	0,003-0,3мг/дм³
321	ГОСТ 33045, п.5				Аммиак и ионы аммония	0,01-3,0мг/дм³
322	ГОСТ 31857, п.5				АПAB	0,015-0,25 мг/дм³
323	РД 52.24.389				Бор (суммарно)	0,1-10мг/дм³
324	ГОСТ 31949				Бор (суммарно)	0,1-10мг/дм³
325	ПНД Ф 14.1:2:4.165				Фосфор общий	от 0,05 до 10 мг/дм³
326	ПНД Ф 14.1:2:4.186				Бенз(а)пирен	0,5-500нг/дм³
327	ГОСТ 31860				Бенз(а)пирен	0,5-500нг/дм³
328	ГОСТ 55684-13	Токсичные элементы:			Перманганатная окисляемость	0,25-100 мг/дм³
329	ПНД Ф 14.1:2:4.154				Перманганатная окисляемость	0,25-100 мг/дм³
330	ГОСТ 31870, п.4				Кадмий	0,001-0,02 мг/кг
331	ГОСТ 31870-12				Свинец	0,004-0,2 мг/кг
332	Методические указания 31-09/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных, минеральных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год				Мышьяк	0,00050-0,050 мг/кг
333	ГОСТ 31950-12				Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
	Методические указания -1541-76				Пестициды:	

1	2	3	4	5	6	7
334	Методы определения микроличеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр 176-182	Вода питьевая	013100 36.00.11 11.07 36.00.11.000 01 3100	220190 2201	2,4-Д кислоты	0,001-0,3 мг/кг
335	Методические указания -2142-80 Методы определения микроличеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45				ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
336	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс» Москва, 2002				Радионуклиды:	
337	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.				Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
338	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с програм-мным обеспечением « Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004				Удельная β- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
339	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс», ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005.				Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
340	Методические указания 2.6.1.2719-2010 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.				Удельная суммарная α- радиоактивность Удельная β- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг 0,05-400 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Продукция рыбная пищевая товарная (охлажденная, копченая, соленая)				
341	ГОСТ 7636, п.3.3.1	рыба, морские млекопитающие, продукты их	92 4000 92 6000	0302 0303 0305	Массовая доля влаги	1-90%
342	ГОСТ 7636, п.3.5.1	переработки, рыбные	10.20.13		Массовая доля поваренной соли	0,3-64,8%
343	ГОСТ 7636, п.3.7.1	консервы и пресервы	10.20.23 10.20.24		Массовая доля жира	12-13%
344	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
345	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Кадмий	0,05-50,0 мг/кг
346	Методические указания 31-05/04 Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтампермии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище			Свинец	0,04-10,0 мг/кг
347	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
348	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
349	Методические указания 4.4.1.011-93 Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах.	продовольственное сырье и пищевые продукты			Пестициды:	
					Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма- изомеры	0,005-2,0 мг/кг
					ДДТ и его метаболит	0,005-2,0 мг/кг
					Нитрозамины	0,001-0,02 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
350	Методика 04-15-2009 Продукты пищевые и продовольственное сырье.Б.А.Д.Методика измерений массовой доли бензапирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром". Санкт-Петербург 2014	продукты пищевые и продовольственное сырье			Бенз(а)пирен	0,1-100 млрд ⁻¹
351	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009				Радионуклиды:	
352	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	продукты питания, корма	92 4000 92 6000 10.20.13 10.20.23 10.20.24	0302 0303 0305	Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90 Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг 0,3-400 Бк/кг 2,0-10000 Бк/кг
353	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
354	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	2,0-10000 Бк/кг 0,3-400 Бк/кг
355	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
356	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
357	ГОСТ 31453	Продукция молочной промышленности. Молоко коровье сырое	92 2000 98 1912 10.5 10.51.11.110 10.51.11.130 10.51.12.110 10.51.40.300-380	0401 0403 0404 0406	Внешний вид, консистенция, вкус,запах, цвет	соответствует/не соответствует
358	ГОСТ 31449	творог	10.51.52.110,111,11 3,114,119			
359	ГОСТ 31454	сырое молоко	10.51.52.120, 122-124			
360	ГОСТ 31455	кефир	10.51.56			
361	ГОСТ 31452	кефир сметана				

1	2	3	4	5	6	7
362	ГОСТ 31981	йогурты				
363	ГОСТ 31450	молоко питьевое				
364	ГОСТ 28283	молоко				
365	ГОСТ Р 54669, п.6	молоко и продукты его переработки				2-250 °Т
366	ГОСТ 30305.3, п.4	стуженные молочные и молокосодержащие концентраты	01.41.2 01.41.20.110 10.51.56.141	0401 0403 0404 0406		2-250 °Т
367	ГОСТ 8218	молоко, молочные и молокосодержащие концентраты			Группа чистоты	1-3
368	ГОСТ Р 53951	молочные, молокосодержащие продукты			М.д. общего белка	в зависимости от вида продукции от 0,1%
369	ГОСТ 23327	молоко, молочные напитки, кисломолочные напитки без наполнителя			М.д. общего белка	
370	ГОСТ 5867, п.2	молоко, молочные напитки, молокосодержащие продукты			Массовая доля жира	в зависимости от вида продукции от 0,1-30%
371	ГОСТ 29247	стуженные и сухие молочные и молокосодержащие концентраты			Массовая доля жира	
372	ГОСТ 24065	молоко			Массовая доля жира	
373	ГОСТ Р 54758, п.6	молоко и продукты его переработки			Плотность	1015-1040 кг/м3
374	ГОСТ Р 54668	молоко и продукты его переработки			М.д. влаги и сухого вещества	0,1-100%
375	ГОСТ 30305.4	сухие молочные продукты			Индекс растворимости	см3 сырого остатка

1	2	3	4	5	6	7
376	ГОСТ 3627	сыр, сырные продукты, соленый творог			М.д. хлористого натрия	0,1-10%
377	ГОСТ 29248	стущенные и сухие молочные концентраты			М.д. сахара	1-50%
378	ГОСТ Р 54667, п.9	молоко и продукты его переработки			М.д. сахара	1-50%
379	ГОСТ 26181, п.3	продукты переработки плодов и овощей	01.41.2 01.41.20.110 10.51.56.141	0401 0403 0404 0406	М.д. сорбиновой кислоты	-
380	ГОСТ Р 54761	молоко и молочные продукты			Сухой обезжиренный молочный остаток (СОМО)	в зависимости от вида продукции
381	ГОСТ Р 55361, п.7.9	молочный жир, масло, масляная паста из коровьего молока			Сухой обезжиренный молочный остаток (СОМО)	
382	ГОСТ 30178	пищевое сырье			Токсичные элементы:	
383	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Свинец	0,02-2,0 мг/кг
384	Методические указания 31-05/04 Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище			Кадмий	0,005-1,5 мг/кг
385	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
386	Методические указания 2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Мышьяк	0,00050-0,050 мг/кг
					Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
					Пестициды:	
					Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
387	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Микотоксины:	
					Афлатоксин М1	0,0005-0,2 мг/кг
388	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Радионуклиды:	
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
389	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания	01.41.2 01.41.20.110 10.51.56.141	0401 0403 0404 0406	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
390	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
391	Методика ускоренного радиохимического приготовления счетных образцов проб молока и молочных продуктов для измерения активности Р/Н Sr- 90, Y-90 на бета-спектрометре "Прогресс", ГП ВНИИФТРИ", 1996	молоко и молочные продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
392	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
393	ГОСТ 32163	пищевые продукты			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
394	ГОСТ 32161	пищевые продукты			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
Корма						
395	ГОСТ 13979.4	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты жмыхи, шроты, горчичный порошок	91 4601 91 4611 91 4612 92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000 10.61.4	2302 2304 2306	Внешний вид, цвет, запах	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
396	ГОСТ 27558	мука, отруби			Внешний вид, цвет, запах	соответствует/не соответствует
397	ГОСТ 20239	мука, крупа, отруби			Металломагнитная примесь	1-50 мг/кг
398	ГОСТ 13979.5	жмыхи, шроты, горчичный порошок			Металломагнитная примесь	1-50 мг/кг
399	ГОСТ 27493	мука, отруби	91 4601	2302	Кислотность по болтушке	0,1-0,5%
400	ГОСТ 13979.9	жмыхи, шроты	91 4611	2304	Активность уреазы	0,05-2 ед рН
401	ГОСТ 13979.2	жмыхи, шроты, горчичный порошок	91 4612	2306	М.д. жира и экстрактивных веществ	%
402	ГОСТ 31675, п.5	корма, комбикорма, жмыхи, шроты	92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000 10.61.4		М.д. сырой клетчатки	2-25%
403	ГОСТ 13496.4, п.2	корма, комбикорма и комбикормовая смесь			М.д. азота	0,5-8%
404	ГОСТ 32044.1	корма, комбикорма и комбикормовая смесь			М.д. азота	0,5-8%
405	ГОСТ Р 54705	жмыхи, шроты, горчичный порошок			М.д. влаги и летучих веществ	5-18%
406	ГОСТ 13496.15	корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. сырого жира	1-10%
407	ГОСТ 32905	корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. сырого жира	1-10%
408	ГОСТ 26226	корма растительные, комбикорма, комбикормовое сырье			М.д. сырой золы	0,5-10%
409	ГОСТ 32933	корма и комбикорма			М.д. сырой золы	0,5-10%

1	2	3	4	5	6	7
410	ГОСТ 13979.6, п.3	жмыхи, шроты, горчичный порошок			М.д. золы нерастворимой в HCl	0,1-3%
411	ГОСТ 26570, п.6	корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. кальция	0,1-5%
412	ГОСТ 32904	корма и комбикорма			М.д. кальция	0,1-5%
413	ГОСТ 26657, п.4	корма, комбикорма и комбикормовое сырье	91 4601 91 4611 91 4612	2302 2304 2306	М.д. фосфора	0,2-5%
414	ГОСТ 30504	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье	92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000 10.61.4		М.д. калия	0,5-5%
415	ГОСТ 30503	корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. натрия	0,05-1,5%
416	ГОСТ 32343	корма, комбикормовая продукция, комбикормовое сырье			М.д. магния	0,05-5%
417	ГОСТ 27997, п.2	корма растительного происхождения			Марганец	10-200мг/кг
418	ГОСТ 28458	корма растительного происхождения			Йод	0,020мг/кг ⁻¹
419	ГОСТ 13496.19	корма, комбикорма и комбикормовое сырье			Нитраты	1-4000 мг/кг
					Нитриты	1-30 мг/кг
					Токсичные элементы:	
	ГОСТ 30692	корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Кадмий	0,1-10 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
420	ГОСТ 30692				Свинец	0,1-80 мг/кг
					Медь	0,5-30 мг/кг
					Цинк	1,0-100 мг/кг
421	ГОСТ 27998, п.2	корма растительного происхождения			Железо	2,5-500 мг/кг
422	ГОСТ 26930	пищевое сырье	91 4601 91 4611 91 4612 92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000	2302 2304 2306	Мышьяк	0,02-2,0 мг/кг
423	Методические указания 31-05/04 Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	10.61.4		Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг
424	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Ртуть	0,0025-0,25 мг/кг
425	Методические указания 2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда			Пестициды:	
					Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
					Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
426	ГОСТ 13496.20	корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2,0 мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг
427	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания,			Ртутьорганические	0,02-0,2мг/кг
	Методические указания 1541-76	продукты питания,			2,4-Дихлорфеноксиуксусная	0,001-0,3 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
428	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	корма и внешняя среде			кислота, ее соли, эфиры	
429	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Микотоксины:	
430	Методические рекомендации 2273-80 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в пищевых продуктах. Утв.МЗ СССР 10.12.80 г.	пищевые продукты	91 4601 91 4611 91 4612 92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000 10.61.4	2302 2304 2306	Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
431	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
432	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Т2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
433	Методические указания 5177-90 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола(вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зерно и зернопродукты			Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
434	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорм, комбикормовые смеси			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
435	Методические указания 4.1.787-99 Методические указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Дезоксиниваленол	0,01-0,05 мг/кг
					Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
					Т2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
					Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
					Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
436	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Охратоксин А	0,01-1,0 мг/кг
437	ГОСТ 28396	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Патулин	0,1-10 мг/кг
438	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма	91 4601 91 4611 91 4612 92 9510 92 9520 92 9522 10.41.41.000 10.61.4	2302 2304 2306	Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
439	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
440	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
441	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельскохозяйственная продукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
442	ГОСТ 18221	Комбикорма	92 9600 574300 10.91.1-110 10.91.10.180 - 186	2309 1214	Внешний вид, цвет, запах	соответствует/не соответствует
443	ГОСТ Р 51550	комбикорма сельскохозяйственной птицы комбикорм-концентрат для свиней	10.91.10.210 10.91.10.220 10.91.10.230 10.91.10.290			

1	2	3	4	5	6	7
444	ГОСТ 9268	комбикорм- концентрат для крупнорогатого скота	10.91.2 10.91.20 10.91.20.110 10.91.20.120			
445	ГОСТ Р 51899	гранулированный комбикорм	10.91.1-110 10.91.10.180-		Размер и крошимость гранул	5-22%
446	ГОСТ 32045	корм, комбикорм, комбикормовое сырье	186 10.91.10.210, 220,230,290		М.д. золы, нерастворимой. в HCl	0,0-1,0%
447	ГОСТ 31675, п.5	корм, комбикорм, комбикормовое сырье, жмых, шроты	10.91.2 10.91.20.110 10.91.20.120	2309 1214	М.д. сырой клетчатки	2,0%-50,0%
448	ГОСТ 13496.4, п.2	корм, комбикорм, комбикормовое сырье	10.61.31.130 10.61.32.130 130-133,139		М.д. азота и сырого протеина	в зависимости от вида продукции от 0,1%
449	ГОСТ 32044.1	корма, комбикорма и комбикормовое сырье	10.61.33.120		М.д. азота и сырого протеина	в зависимости от вида продукции от 0,1%
450	ГОСТ 26570, п.6	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			М.д. кальция	в зависимости от вида продукции от 0,1%
451	ГОСТ 32904	корма, комбикорма			М.д. кальция	в зависимости от вида продукции от 0,1%
452	ГОСТ 32343	корма, комбикормовая продукция, комбикормовое сырье			М.д. магния	в зависимости от вида продукции от 0,1%
453	ГОСТ 26657, п.4	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			М.д. фосфора	0,04-0,5%
454	ГОСТ 30504	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			М.д. калия	в зависимости от вида продукции от 0,1%
455	ГОСТ Р 54951	все виды кормов для животных			М.д. влаги	в зависимости от вида продукции от 0,1%

1	2	3	4	5	6	7
456	ГОСТ 13496.15	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			М.д. сырого жира	1-60%
457	ГОСТ 32905	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			М.д. сырого жира	1-60%
458	ГОСТ 30503	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. натрия	в зависимости от вида продукции от 0,1%
459	ГОСТ 26226	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье	92 9600 574300 10.91.1-110 10.91.10.180 - 186	2309 1214	М.д. сырой золы	в зависимости от вида продукции от 0,1%
460	ГОСТ 32933	корма, комбикорма	10.91.10.210 10.91.10.220 10.91.10.230 10.91.10.290		М.д. сырой золы	в зависимости от вида продукции от 0,1%
461	ГОСТ 26176, п.2	корма растительного происхождения, комбикорма	10.91.2 10.91.20 10.91.20.110 10.91.20.120 10.91.1-110 10.91.10.180-186		М.д. растворимых и легкогидролизуемых углеводов	в зависимости от вида продукции от 0,1%
462	ГОСТ 13496.18, п.3	комбикорма, комбикормовое сырье			Кислотное число жира	в зависимости от вида продукции от 0,1мг
463	ГОСТ 13496.1	комбикорма, комбикормовое сырье			М.д. натрия и хлорида натрия	0,023-2,3%
464	ГОСТ 13496.8	комбикорм	10.91.10.210, 220,230,290		Крупность размола	0,06-5,8%
465	ГОСТ 13496.9, п.4	комбикорм	10.91.2 10.91.20.110 10.91.20.120 10.61.31.130 10.61.32.130 130-133,139 10.61.33.120		Металломагнитная примесь	1-50мг/кг
466	ГОСТ 13469.19	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			Нитраты	в зависимости от вида продукции от 0,1мг/кг
467	ГОСТ 30692	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье			Нитриты	в зависимости от вида продукции от 0,1мг/кг
Токсичные элементы:						
Кадмий						0,02-2,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
467	ГОСТ 30692				Свинец	0,1-110 мг/кг
468	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Медь	1-1200 мг/кг
469	Методические указания 31-05/04 химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологические объекты	92 9600 574300 10.91.1-110 10.91.10.180 - 186 10.91.10.210 10.91.10.220 10.91.10.230 10.91.10.290 10.91.2 10.91.20 10.91.20.110 10.91.20.120 10.91.1-110 10.91.10.180-	2309 1214	Мышьяк	0,0005-0,050 мг/кг
470	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г.	пищевые продукты			Ртуть	0,0025-0,25 мг/кг
471	Методические указания 2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, корма и внешняя среда	10.91.10.210, 220,230,290 10.91.2 10.91.20.110 10.91.20.120 10.61.31.130 10.61.32.130 130-133,139 10.61.33.120	Пестициды:		
472	ГОСТ 13496-20	корм, комбикорм, комбикормовое сырье			Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
473	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда			Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
474	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, корма и внешняя среда			Ртуть органические 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,02-0,2 мг/кг 0,001-0,3 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Микотоксины:	
475	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Афлатоксин В1	0,003-0,2 мг/кг
476	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	92 9600 574300 10.91.1-110 10.91.10.180 - 186	2309 1214	Г2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
477	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	10.91.10.210 10.91.10.220 10.91.10.230 10.91.10.290		Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
478	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорм, комбикормовые смеси	10.91.2 10.91.20 10.91.20.110 10.91.20.120 10.91.1-110 10.91.10.210, 220,230,290		Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг
479	Методические указания 4.1.787-99 Методические указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания	10.91.2 10.91.20.110 10.91.20.120		Афлатоксин В1	0,003-0,2 мг/кг
					Г2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
					Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
					Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг
480	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	10.61.31.130 10.61.32.130 130-133,139 10.61.33.120		Охратоксин А	0,01-1,0 мг/кг
481	ГОСТ 28396	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Паулин	0,1-10 мг/кг
					Радионуклиды:	
482	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
483	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
484	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания		2309 1214	Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
485	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельскохозяйственная продукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
486	ГОСТ Р 56383	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки	97 5112 97 5950 97 6900 97 5949 97 5900 01.19 01.19.1 01.19.10 01.19.10.110 01.19.10.190 01.11.5	1213 1214	Внешний вид, цвет, запах, структура, ботанический состав	соответствует/не соответствует
487	ГОСТ Р 56912	травяные корма для вскармливания сельскохозяйственных животных и птицы				
488	ГОСТ Р 55986	зеленые корма для вскармливания сельскохозяйственных животных и птицы				
489	ГОСТ Р 55452	силос из кормовых растений			М. д.молочной кислоты	0,1-5%
		сено, сенаж			Внешний вид, цвет, запах, структура, ботанический состав	соответствует/не соответствует
					М. д.масляной кислоты	0,1-2,5%
					М. д.вкусовой кислоты	0,1-3%

1	2	3	4	5	6	7
490	ГОСТ 13496.9, п.4	комбикорм			Металломагнитная примесь	1-50мг/кг
491	ГОСТ 13496.13, п.3	комбикорм			Зараженность хлебных запасов	шт на 1 кг продукта
492	ГОСТ 23513	кормовые брикеты и гранулы	97 5112	1213	Крошимость гранул и брикетов	в зависимости от вида продукции, не более 12%
493	ГОСТ 26176, п.2	корма, комбикорма	97 5950	1214	М.д. растворимых и легкогидролизуемых углеводов	в зависимости от вида продукции от 0,1%
494	ГОСТ 32343	корм, комбикорм, комбикормовое сырье	97 5949		М.д. магния	в зависимости от вида продукции от 0,1%
495	ГОСТ 26657, п.4	растительные корма, комбикорма и	97 5900		М.д. фосфора	0,04-0,5%
496	ГОСТ 30504		01.19		М.д. калия	0,01-6%
497	ГОСТ 30503		01.19.1		М.д. натрия	0,01-5-1,5%
498	ГОСТ 26570, п.6		01.19.10		М.д. кальция	0,01-2%
499	ГОСТ 32904		01.19.10.110		М.д. кальция	0,01-2%
500	ГОСТ 13496.15		01.19.10.190		М.д. сырого жира	0,4-3,5%
501	ГОСТ 32905		01.11.5		М.д. сырого жира	0,4-3,5%
502	ГОСТ 13496.4, п.2				М.д. азота и сырого протеина	0,3-5%
503	ГОСТ 32044.1				М.д. азота и сырого протеина	0,3-5%
504	ГОСТ 31675, п.5				М.д. сырой клетчатки	1-43%
505	ГОСТ 26226				М.д. сырой золы	3-25%
506	ГОСТ 32933	корма, комбикорма			М.д. сырой золы	3-25%
507	ГОСТ 32045	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье			М.д. золы, нерастворимой в HCl	0,1-3%
508	ГОСТ 13496.17, п.1	корма растительного происхождения, сено, силос, сенаж			Каротин	1-3мг/кг
509	ГОСТ 31640	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье, жмыхи, шроты			М.д. влаги	5,0-95%

1	2	3	4	5	6	7
510	ГОСТ 26180, п.3	корма растительного происхождения	97 5112 97 5950 97 6900 97 5949 97 5900 01.19 01.19.1 01.19.10	1213 1214	М. д. активной кислотности	3-10%
511	ГОСТ 13496.19	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье			Нитраты	1-4000мг/кг
					Нитриты	1-30 мг/кг
512	ГОСТ 30692	растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье			Токсичные элементы:	
					Кадмий	0,1-10,мг/кг
					Свинец	0,01-10мг/кг
					Медь	1,0-200мг/кг
					Цинк	1,0-200мг/кг
513	ГОСТ 27998, п.2	корма растительного происхождения			Железо	2,5-500мг/кг
514	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Мышьяк	0,02-2,0мг/кг
515	Методические указания 31-05/04 Количественный химический анализ проб пищевых продуктов,продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологические объекты			Мышьяк	0,1-20мг/кг
516	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г. ГОСТ 27997, п.2	пищевые продукты			Ртуть	0,005-0,03мг/кг
517		корма растительного происхождения			Марганец	10,0-200мг/кг
518	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах и сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства.М., Минсельхоз РФ, 1992	-			Никель	в зависимости от вида продукции, от 0,1мг/кг
	Методические указания 2142-80				Пестициды:	

1	2	3	4	5	6	7
519	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	-	97 5112 97 5950 97 6900 97 5949 97 5900	1213 1214	Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	0,005-2.0 мг/кг 0,005-2.0 мг/кг 0,005-2.0 мг/кг
520	ГОСТ 13496.20	корм, комбикорм, комбикормовое сырье	01.19 01.19.1 01.19.10 01.19.10.110 01.19.10.190 01.11.5		Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,005-2.0 мг/кг 0,005-2.0 мг/кг
521	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	продукты питания, корма и внешняя среда			Ртутьорганические	0,02-0.2мг/кг
522	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, корма и внешняя среда			2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,001-0.3 мг/кг
523	Методические рекомендации 2273-80 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в пищевых продуктах. Утв.МЗ СССР 10.12.80 г.	пищевые продукты			Микотоксины:	
524	ГОСТ 30711	пищевое сырье			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
525	ГОСТ 28001, п.2	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Афлатоксин В1 Т2-токсин	0,003-0,02 мг/кг 0,01-5,0 мг/кг
526	ГОСТ 28001, п.3	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
	Методические указания 5177-90	зерно и			Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
527	Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах, утв. МЗ СССР 27.06.90.	зернопродукты	97 5112 97 5950 97 6900 97 5949 97 5900 01.19 01.19.1 01.19.10 01.19.10.110 01.19.10.190 01.11.5	1213 1214	Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
528	ГОСТ Р 51116	зерно, продукты его переработки, комбикорм, комбикормовые смеси			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
529	Методические указания 4.1.787-99 Методические указания определения массовой концентрации микотоксинов в продовольственном сырье и продуктах питания. Подготовка проб методом твердофазной экстракции. Москва 1999	продовольственное сырье и продукты питания			Афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг
530	ГОСТ 28001, п.4	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			T2-токсин	0,01-5,0 мг/кг
531	ГОСТ 28396	фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов			Зеараленон	0,01-0,05 мг/кг
532	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма			Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг
533	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Охратоксин А	0,01-1,0 мг/кг
534	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Патулин	0,1-10 мг/кг
Радионуклиды:						
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
535	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельскохозпродукция	97 5112 5950 6900 5949 5900	1213 1214	Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
536	ГОСТ Р 54040	продукция растениеводства и корма	01.19.1 01.19.10 01.19.10.110		Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
537	ГОСТ 28736	Корнеклубнеплоды для кормовых целей	97 5975	1214	Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
538	ГОСТ 26657, п.4	корнеплоды кормовые	01.13	2309	Внешний вид, запах, цвет	соот/не соот.
539	ГОСТ 30504	растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.13.2		М. д. фосфора	0,04-0,5%
540	ГОСТ 30503		01.13.29		М.д. калия	0,01-6%
541	ГОСТ 26570, п.6		01.13.39		М.д. натрия	0,05-1,5%
542	ГОСТ 32904		01.13.4		М. д. кальция	0,01-2%
543	ГОСТ 32343		01.13.41		М. д. кальция	0,01-2%
544	ГОСТ 13496.4, п.2				М. д. магния	0,05-6%
545	ГОСТ 32044.1				М. д. азота и сырого протеина	0,5%
546	ГОСТ 31675, п.5				М. д. азота и сырого протеина	0,5%
547	ГОСТ 13496.15				М. д. сырой клетчатки	1-43%
548	ГОСТ 32905				М. д. сырого жира	0,4-3,5%
549	ГОСТ 26226				М. д. сырого жира	
550	ГОСТ 32933	корм, комбикорм			М. д. сырой золы	3-25%
551	ГОСТ 26176, п.2	корм, комбикорм			М. д. сырой золы	
552	ГОСТ 13496.17, п.1	растительные корма, сено, сенаж, силос, зеленая масса			М.д. растворимых и легкогидролизуемых углеводов	1,5-55%
					Каротин	1-3 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
553	ГОСТ 31640	корма животного и растительного происхождения, комбикормовое сырье, жмыхи, шроты	97 5975	1214	М. д. влаги	1-94%
554	ГОСТ 13496.19	растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.13	2309	Нитраты	30-9000 мг/кг
					Нитриты	1-30 мг/кг
					Токсичные элементы:	
		растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.13.2		Кадмий	0,01-2,0 мг/кг
555	ГОСТ 30692		01.13.29		Свинец	0,01-2,0 мг/кг
			01.13.39		Медь	0,5-30 мг/кг
			01.13.4		Цинк	1-100 мг/кг
556	ГОСТ 27998, п.2	корма растительного происхождения	01.13.41		Железо	10-200 мг/кг
557	ГОСТ 26930	пищевое сырье			Мышьяк	0,01-2,0 мг/кг
558	Методические указания 31-05/04 Количественный химический анализ проб пищевых продуктов, продовольственного сырья, биологически активных добавок к пище, биологических объектов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	пищевые продукты, продовольственное сырье, биологические объекты			Мышьяк	0,00050-0,050 мг/кг
559	Методические указания 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции. Москва 1990 г. ГОСТ 27997, п.2	пищевые продукты			Ртуть	0,02-0,2 мг/кг
560		корма растительного происхождения			Марганец	10-200 мг/кг
		продукты питания,			Пестициды:	
	Методические указания 2142-80					

1	2	3	4	5	6	7
561	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Кисленко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	корма и внешняя среда	97 5975	1214	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	0,005-2.0 мг/кг
562	ГОСТ 28038, п.5	продукты переработки плодов и овощей	01.13 01.13.2 01.13.29	2309	ДДТ и его метаболиты	0,005-2.0 мг/кг
563	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	продукты питания, корма	01.13.39 01.13.4 01.13.41		Микотоксины: Патулин	0,1-10 мг/кг
564	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	зерно, продукты питания			Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
565	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	зерно, продукты питания			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
566	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	корма, растения, зерно, сельскохозяйственная продукция			Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
567	ГОСТ Р 54040	продукты растениеводства и корма			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2,0-10000 Бк/кг
Мелиоранты						
568	ГОСТ 14050, п.4.3	Удобрения известняковые	57 4300			
569	ГОСТ 14050, п.4.5	мука известняковая (доломитовая)	08.11.20 08.11.30	3102 3105	Массовая доля карбонатов кальция	80-85%
					Массовая доля воды	в зависимости от вида продукции от 0,01%

1	2	3	4	5	6	7
570	ГОСТ 14050, п.4.4				Массовая доля зернового состава	0-45%
571	ГОСТ 19219	мел природный обогащенный			Массовая доля влаги	0,1-155%
572	ГОСТ 21138.1	мел			Массовая доля водорастворимых в-в	в зависимости от вида продукции от 0,1%
573	ГОСТ 21138.2				Массовая доля сульфат-ионов	от 0% до 0,003%
574	ГОСТ 21138.3				Массовая доля хлорид-ионов	от 0% до 0,003%
575	ГОСТ 21138.4				Массовая доля меди	от 0% до 0,001%
576	ГОСТ 21138.6				Содержание нерастворимого в HCl остатка	от 0% до 0,025%
577	ГОСТ 21138.7				Массовая доля полуторных окислов железа и алюминия	в зависимости от вида продукции от 0,1%
578	ГОСТ 21138.8				Массовая доля железа	в зависимости от вида продукции от 0-0,02%
579	ГОСТ 21138.9				Массовая доля марганца	
580	ГОСТ 19920	каучуки			Содержание песка	-
581	ГОСТ 14050	синтетические мука известняковая (доломитовая)			Показатель АДВ	в зависимости от классов и марок, %
					М.д. влаги	в зависимости от классов и марок, %
582	ГОСТ 26826	мука известняковая для производства кормов			М.д. основного вещества	в зависимости от вида продукции, %
					М.д. влаги	не более 6%
583	ГОСТ 12085	мел природный обогащенный			М.д. основного вещества	в зависимости от вида продукции, %
					М.д. влаги	не более 0,20%
584	ГОСТ 5716	мука фосфоритная			М.д. основного вещества	в зависимости от вида продукции, %
					М.д. гигроскопической влажности	%
585	ТУ 5743-005-25745876	мел природный сыромолотый			М.д. основного вещества	в зависимости от вида продукции, %
					М.д. гигроскопической влажности	%

1	2	3	4	5	6	7
		Удобрения органические	98.19.18 98.39.18 98.41.18 98.49.38 20.15.8 20.15.80.110	3101		
586	ГОСТ 26713	удобрения органические			Массовая доля влаги	5-90%
587	ГОСТ 27979				Массовая доля сухого вещества	8-60%
588	ГОСТ 26714				pH солевая	4-9 pH
589	ГОСТ 27980, п.3				Массовая доля золы	5-92%
					Массовая доля органического вещества	5-30%
590	ГОСТ 26715, п.2				Массовая доля общего азота	10-40%
591	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	0,25-4%
592	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	0,1-5%
593	ГОСТ 26716, п.2				Массовая доля аммонийного азота	0,3-3%
		Тяжелые металлы валовые формы:				
594	Методические указания по определению тяжелых металлов МСХ, ЦИНАО, 1992г	удобрения органические			Ртуть	0,025-25 мг/кг
					Медь	0,1-200 мг/кг
					Свинец	0,1-10 мг/кг
					Цинк	1-200 мг/кг
					Кадмий	0,1-10 мг/кг
					Железо	0,05-10 мг/кг
					Никель	0,05-10 мг/кг
					Медь	0,1-200 мг/кг
					Свинец	0,1-10 мг/кг
					Цинк	1-200 мг/кг
595	ГОСТ Р 53218	удобрения органические			Кадмий	0,1-10 мг/кг
					Железо	0,05-10 мг/кг
					Никель	0,05-10 мг/кг
					Мышьяк	0,05-20 мг/кг
596	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ, ЦИНАО, 1993г.	почва				

1	2	3	4	5	6	7
597	Методические указания 31-11/05 Количественный химический анализ проб почв, тепличных грунтов, сапропелей, илов, донных отложений, твердых отходов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	почва, тепличный грунт, сапропель, ил, донные отложения, твердые отходы	98.19.18 98.39.18 98.41.18 98.49.38 20.15.8 20.15.80.110	3101	Мышьак	0,00050-0,50 мг/кг
598	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИФТРИ», 2003.	удобрения органические			Радионуклиды:	
					Удельная активность радия-226	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность тория-232	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
599	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программ-ным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	удобрения органические			Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг
600	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	удобрения органические			Удельная активность радия-226	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность тория-232	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг
601	ГОСТР 53398	удобрения органические			Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Удобрения сапропелевые удобрения органические	03 9222 20.15.80.190 08.92.10.122 20.15.80.190	3101	Массовая доля органического вещества	5-30%
602	ГОСТ 27980, п.3				Массовая доля влаги	5-90%
603	ГОСТ 26713				Массовая доля общего азота	0-40%
604	ГОСТ 26715, п.2				Массовая доля общего фосфора	0,25-4%
605	ГОСТ 26717				Массовая доля общего калия	0,1-5%
606	ГОСТ 26718				Массовая доля общей серы	1-25%
607	Справочник по анализу органических удобрений. Методы агрохимического анализа органических удобрений М., 2000	удобрения органические			Массовая доля общего железа	1-25%
608	ГОСТ 10538, п.3	топливо твердое			Массовая доля общего кальция	1-25%
609	ГОСТ 10538, п.5				pH солевой суспензии	4-9 ед pH
610	ГОСТ 27979	удобрения органические			Содержание частиц крупнее 10 мм	не более 20
611	ГОСТ Р 54000	сапропелевое удобрение			Нейтрализующая способность	-
612	Справочник по анализу органических удобрений. Методы агрохимического анализа органических удобрений М., 2000	удобрения органические			Гуминовые кислоты	-
					Тяжелые металлы валовые формы:	
					Ртуть	0,025-25 мг/кг
					Медь	0,1-200 мг/кг
					Свинец	0,1-10 мг/кг
					Цинк	1-200 мг/кг
					Кадмий	0,1-10 мг/кг
					Железо	0,05-10 мг/кг
					Никель	0,05-10 мг/кг
					Медь	0,1-200 мг/кг
					Свинец	0,1-10 мг/кг
					Цинк	1-200 мг/кг
613	Методические указания по определению тяжелых металлов МСХ, ЦИНАО, 1992г	удобрения органические				
614	ГОСТ Р 53218	удобрения органические				

1	2	3	4	5	6	7
					Кадмий	0,1-10 мг/кг
					Железо	0,05-10 мг/кг
					Никель	0,05-10 мг/кг
615	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ, ЦИНАО, 1993г.	почва, удобрения органические			Мышьяк	0,05-20 мг/кг
616	Методические указания 31-11/05 Количественный химический анализ проб почв, тепличных грунтов, сапропелей, илов, донных отложений, твердых отходов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	почва, тепличный грунт, сапропели, ил, донные отложения, твердые отходы			Мышьяк	0,00050-0,50 мг/кг
		удобрения органические			Радионуклиды:	
617	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.				Удельная активность радия-226	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность тория-232	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
618	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программ-ным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	удобрения органические			Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
619	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	удобрения органические			Удельная активность радия-226	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность тория-232	4 -1000Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-1000 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг
620	ГОСТР 53398	удобрения органические			Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,2-200 Бк/кг
621	ГОСТ 11623	Торф и продукты его переработки	03900	2703	Кислотность обменная	2 до 6 рН
622	ГОСТ 27894.1	торф и продукты его переработки	08.92		Кислотность активная	2 до 6 рН
623	ГОСТ 27894.3, п.2		08.92.10.122		Гидролитическая кислотность	5-150ммоль/100гр
624	ГОСТ 27894.4, п.4		08.92.10.110		М.д. аммиачного азота	5-100 мг/100г
625	ГОСТ 27894.5, п.2		08.92.10.113		М.д. нитратного азота	11-4400 мг/кг
626	ГОСТ 27894.6		08.92.10.119		М.д. подвижного фосфора	100-2500мг/кг
627	ГОСТ 27894.7, п.2				М.д. подвижного калия	200-5000мг/кг
628	ГОСТ 27894.8				М.д. подвижного железа	50-1000 мг/100 г
629	ГОСТ 27894.9				М.д. хлора	0,5-500ммоль/100 г
630	ГОСТ 27894.10				Водорастворимые соли	0,5-3 г/дм³
					М. д. обменного магния	0,1-1%
631	ГОСТ 11306	торф и продукты его переработки			М. д. обменного кальция	0,25-2%
632	ГОСТ 11305				М.д. золы	0,2-60%
633	ГОСТ 10650, п.6	Торф			М. д. влаги	45-60%
634	ГОСТ 26715, п.2	удобрения органические			Степень разложения	-
635	ГОСТ 26717				М.д. общего азота	0,25-4%
636	ГОСТ 26718				М.д. общего фосфора	0,1-5%
					М. д. общего калия	0,3-3%
					Тяжелые металлы валовые формы:	

1	2	3	4	5	6	7
637	Методические указания по определению тяжелых металлов МСХ, ЦИНАО, 1992г	почва	03900 08.92 08.92.10.122 08.92.10.110 08.92.10.113 08.92.10.119	2703		Ртуть 0,025-25 мг/кг Медь 0,1-200 мг/кг Свинец 0,1-10 мг/кг Цинк 1-200 мг/кг Кадмий 0,1-10 мг/кг Железо 0,05-10 мг/кг Никель 0,05-10 мг/кг Медь 0,1-200 мг/кг Свинец 0,1-10 мг/кг Цинк 1-200 мг/кг Кадмий 0,1-10 мг/кг Железо 0,05-10 мг/кг Никель 0,05-10 мг/кг Мышьяк 0,05-20 мг/кг
638	ГОСТ Р 53218	удобрения органические				
639	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ, ЦИНАО, 1993г.	почва				
640	Методические указания 31-11/05 Количественный химический анализ проб почв, тепличных грунтов, сапропелей, илов, донных отложений, твердых отходов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	почва, тепличный грунт, сапропели, ил, донные отложения, твердые отходы				0,00050-0,50 мг/кг
					Радионуклиды:	

1	2	3	4	5	6	7
641	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	торф и продукты его переработки	03900 08.92 08.92.10.122 08.92.10.110 08.92.10.113 08.92.10.119	2703	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137	4 -1000Бк/кг 4 -1000Бк/кг 40-1000 Бк/кг 2 -10000Бк/кг
642	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	торф и продукты его переработки			Удельная активность стронция-90 Удельная активность калия-40	0,2-200 Бк/кг 40-1000 Бк/кг
643	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», 2009	торф и продукты его переработки			Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	4 -1000Бк/кг 4 -1000Бк/кг 40-1000 Бк/кг 2 -10000Бк/кг 0,2-200 Бк/кг
644	ГОСТ Р 53398	удобрения органические			Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	2 -10000Бк/кг 0,2-200 Бк/кг
645	ГОСТ Р 51520	Удобрения минеральные	21 8000	3101-	Внешний вид	соответствует/не соответствует
646	ГОСТ 2081	карбамид	23 8720	3105		
647	ГОСТ 5716	мука фосфоритная	20.15			
648	ГОСТ 9097	сульфат аммония	20.15.80			
649	ГОСТ 16306	суперфосфат двойной гранулированный	08.91.1			

1	2	3	4	5	6	7
650	ГОСТ 20851.4, п.1	удобрения минеральные	21 8000	3101-3105	Массовая доля воды	0,01-12,0%
651	ГОСТ 30181.1		8720		Массовая доля азота	9-46%
652	ГОСТ 30181.9		20.15			
653	ГОСТ 2081, п.7.4	карбамид	20.15.80			
654	ГОСТ 32467	карбамид (мочевина)	08.91.1			
655	ГОСТ 27749.2	карбамид			Массовая доля свободного аммиака	0,001-0,01%
656	ГОСТ 20851.2, п.1;5;6	удобрения минеральные			Массовая доля фосфатов	3-55%
657	ГОСТ 20851.3, п.3				Массовая доля калия	3-63%
658	ГОСТ 21560.1	удобрения минеральные			Гранулометрический состав	0,1-99,9%
659	ГОСТ 21560.5				Рассыпчатость	1-100%
660	ГОСТ 21560.2				Статическая прочность гранул	в зависимости от вида продукции, МПА
661	ГОСТ Р 51520, п.7.6	удобрения органические			Массовая доля токсичных элементов	в зависимости от вида продукции, %
662	ГОСТ Р 51520, п.7.3				Массовая доля микроэлементов	в зависимости от вида продукции, %
663	ГОСТ 2081, п.7.5	карбамид			Массовая доля бнурета	0,4-16%
664	ГОСТ 20851.2, п.10	удобрения органические			Массовая доля свободной кислоты	0,1-6,5%
Радионуклиды:						
665	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИФТРИ», 2003.	удобрения минеральные			Удельная активность радия-226	8-60 Бк/кг
					Удельная активность тория-232	7-50 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
666	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	удобрения минеральные	21 8000 8720 20.15.80 08.91.1	3101-3105	Удельная активность стронция-90 Удельная активность калия-40	0,3-400 Бк/кг 40-800 Бк/кг
667	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	удобрения минеральные			Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	8-60 Бк/кг 7-50 Бк/кг 40-800 Бк/кг 2 -10000Бк/кг 0,3-400 Бк/кг
Анализы почв, грунтов и донных отложений.						
668	ГОСТ 26213, п.1	Почвы: дерново- подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, солонцы и др. Донные отложения. почвы			М.д. органического вещества	0,1 -15 %
669	ГОСТ 26483				pH солевой вытяжки	1,0-10 ед. pH
670	ГОСТ 17.5.4.01				pH водной вытяжки	1,0-10 ед. pH
671	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	0,01-1,0 ммоль/100г
672	ГОСТ 26205				Подвижный фосфор	5,0 - 100 мг/кг
673	ГОСТ 26204					5,0 - 250 мг/кг
674	ГОСТ 26205				Подвижный калий	5,0 - 400 мг/кг
675	ГОСТ 26204					5,0 - 250 мг/кг
676	ГОСТ 26261				Валовый фосфор	50 - 1000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Валовый калий	2000-30000 мг/кг
677	ГОСТ 26487, п.2				Обменный кальций	0,1-50,0 ммоль/100г
678	ГОСТ 26489				Обменный магний	0,1-20,0 ммоль/100 г
679	ГОСТ 26212				Обменный аммоний	2,0-60,0 мг/кг
680	ГОСТ 26485	почвы			Гидролитическая кислотность	0,1-20,0 мг-экв/100г
681	ГОСТ 26490				Подвижный алюминий	0,01-1,0 ммоль/100г
682	ГОСТ 26951				Подвижная сера	1,0-24 мг/кг
683	ГОСТ 26488				Нитратный азот	2,5-30,0 мг/кг
684	ГОСТ 27821				Нитратный азот	2,5-30,0 мг/кг
685	Методические указания по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях М., 1977 г. ГОСТ 26107-84	почвы			Сумма поглощенных оснований	1,0-50,0 мг-экв/100г
686	ГОСТ 26107, п.4.2				Фракционный состав минеральных частиц	0,01-100%
687	ГОСТ 28268, п.1	почвы			М.д. общего азота	0,01-1%
688	ГОСТ 28268, п.2				М.д. влажности	0,5-90,0%
689	ГОСТ 27784				М.д. максимальной гигроскопической влажности	0,01-1%
690	Агрохимические методы исследования почв. М., Наука, 1965 г. Стр.261-269	почвы			М.д. зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	4,0-60%
691	Агрохимические методы исследования почв. М., Наука, 1965 г. Стр.269-270				Г гранулометрический состав	0,01-95%
692	Агрохимические методы исследования почв. М., Наука, 1965 г. Стр.273-274				Микроагрегатный состав	0,001-0,05мм
693	Методические указания по определению азота нитратов и нитритов в почвах, природных водах, кормах и растениях. Изд.2, ЦИНАО, М, 1984				Полная влагоемкость	1-100%
694	Методические указания по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом. ЦИНАО, М, 1993				Нитритный азот	0,25-5,0%
					Подвижный фтор	0,25-95 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		почвы	-	-	Состав водной вытяжки:	1-10 ед.рН
695	ГОСТ 26423, п.4.3				рН (кислотность)	1-100000 мкСм/см
696	ГОСТ 26423, п.4.2				Удельная электрическая проводимость	
697	ГОСТ 26423, п.4.5				М.д. плотного остатка	0,1 -2%
698	ГОСТ 26424				Ион карбоната	0,1-10ммоль/100г
699	ГОСТ 26425, п.1				Ион бикарбоната	0,1-10 ммоль/100г
700	ГОСТ 26426, п.1				Ион хлорида	0,05-50 ммоль/100г
701	ГОСТ 26427				Ион сульфата	0,5-12 ммоль/100г
702	ГОСТ 26428, п.1				Натрий	0,02-100 ммоль/100г
					Калий	0,1-10 ммоль/100г
					Кальций	0,10-20 ммоль/100г
					Магний	0,10-20 ммоль/100г
					Микроэлементы:	
703	ГОСТ Р 50685				Подвижный марганец	10,0-100 мг/кг
704	ГОСТ Р 50683				Подвижная медь	1,0-10,0 мг/кг
					Подвижный кобальт	0,1 - 1,0 мг/кг
705	ГОСТ Р 50686				Подвижный цинк	0,01-20,0 мг/кг
706	ГОСТ Р 50688				Подвижный бор	0,1-10,0 мг/кг
707	ГОСТ Р 50689				Подвижный молибден	0,01-1,0 мг/кг
708	Методические указания по определению степени подвижности фосфора и калия в почвах. М.1987 г.				Степень подвижности фосфора и калия	0,001-0,5 мг/л
709	Практикум по почвоведению.Москва «Колос» 1980., стр.213				Мощность гумусного горизонта	в зависимости от вида продукции, см
710	Руководство по химическому анализу почв, МГУ, 1970г., стр.166-169				М.д.карбонатов	0,1 -100 %
711	ГОСТ 27395				Подвижные соединения 2-х и 3-х валентного железа	0-0,03мг/см ³
712	ГОСТ 10-271				Легкоподвижный фосфор	0,001-0,5мг/л
					Легкоподвижный калий	0,1-40 мг/л

1	2	3	4	5	6	7
713	Методические указания по определению щелочногидролизующего азота в почве по методу	почвы	-	-	Щелочногидролизующий азот	в зависимости от вида продукции, мг/кг
714	ГОСТ 17.4.4.01				Емкость катионного обмена	0,1-50мг-экв./100 г
715	Руководство по химическому анализу почв Е.В. Ариуншкина. 1970 г., стр.322-325				Степень насыщенности основаниями	0,1-50мг-экв./100 г
716	Агрохимические методы исследования почв. Москва. 1965, стр.272-273				Легкогидролизующие соединения азота	0,1-200/100г
717	ПНДФ 16.1:2.2.2.22				Наименьшая влагоемкость	1-100%
718	ПНДФ 16.1:2.2.2.2:3.3.39				Нефтепродукты	50-100000мг/кг
719	Методические указания 4.1.1274-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой доли бензапирена в пробах почв, грунтов, донных отложений и твердых отходов методом ВЭЖХ с использованием флуориметрического детектора. 2003г.	почва, грунт, донные отложения и твердые отходы			Бензапирен	0,005-2,0 мг/кг
720	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., Минсельхоз РФ, 1992г.	почва			Тяжелые металлы валовые формы:	0,025 - 2,5 мг/кг
					Ртуть	0,02 - 150 мг/кг
					Медь	0,1 - 130 мг/кг
					Свинец	0,025 - 150 мг/кг
					Цинк	0,01 - 5,0 мг/кг
					Кадмий	0,1 - 25,0 мг/кг
					Никель	0,1 - 25,0 мг/кг
					Железо	0,05 - 2,1 мг/кг
721	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993				Мышьяк	

1	2	3	4	5	6	7
722	Методические указания 31-11/05 Количественный химический анализ проб почв, тепличных грунтов, сапропелей, илов, донных отложений, твердых отходов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	почва, тепличный грунт, сапропель, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Мышьак	0,00050-0,50 мг/кг
723	Методические указания по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почвах, М.,1993. ЦИНАО	корма и растения			Тяжелые металлы подвижные формы:	
					Медь	2,0-20,0 мг/кг
					Свинец	0,4-6,0 мг/кг
					Цинк	0,2-20,0 мг/кг
					Кадмий	0,02-0,50 мг/кг
					Железо	1,0 - 500 мг/кг
					Никель	2,0-20,0 мг/кг
724	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	внешняя среда, почва			Пестициды:	
					Хлорорганические	0,005-10,0 мг/кг
725	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.118-121	внешняя среда, почва			Фосфорорганические	0,05-10,0 мг/кг
726	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	внешняя среда, почва			2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,01-10,0 мг/кг
727	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	внешняя среда, почва			Ртутьорганические	0,01-10,0 мг/кг
					Радионуклиды:	

1	2	3	4	5	6	7
728	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма -- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИФТРИ», 2003.	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, солонцы и др. Донные отложения.	-	-	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137	8-60 Бк/кг 7-50 Бк/кг 40-800 Бк/кг 2 -10000Бк/кг
729	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с програм-мным обеспечением « Прогресс», ГНМЦ «ВНИФТРИ», 2004	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, солонцы и др. Донные отложения.			Удельная активность стронция-90 Удельная активность калия-40	0,3-400 Бк/кг 40-800 Бк/кг
730	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, солонцы и др. Донные отложения.			Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	8-60 Бк/кг 7-50 Бк/кг 40-800 Бк/кг 2 -10000Бк/кг 0,3-400 Бк/кг
731	ГОСТ Р 54038	почва			Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
732	ГОСТ Р 54041				Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
733	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные	98 9658	-	pH водной суспензии	1 - 10 ед. pH
734	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные	97 3000		М.д.общей засоленности	0,05 - 2,0 %
735	ГОСТ 27753.5				Водорастворимый фосфор	5,0 - 500 мг/кг
736	ГОСТ 27753.6, п.2				Водорастворимый калий	5,0 - 1000 мг/кг
737	ГОСТ 27753.7, п.3				Нитратный азот	1,0 - 500 мг/кг
738	ГОСТ 27753.8				Аммонийный азот	1,0-300 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
739	ГОСТ 27753.9, п.2	Грунты тепличные	98 9658		Водорастворимый кальций	10,0 - 2500 мг/кг
740	ГОСТ 27753.10		97 3000		Водорастворимый магний	2,0 - 500 мг/кг
741	ГОСТ 27753.11, п.2				М.д.органического вещества (гумус)	2 - 50 %
742	ГОСТ 27753.12				М.д.хлорида	18,0 - 3500 мг/кг
743	ГОСТ 17.4.4.01	почва			Водорастворимый натрий	5,0 - 1000 мг/кг
744	ГОСТ 12536, п.4.2				Емкость катионного обмена	1,0-40,0 мг-экв/100г
					Гранулометрический состав	0,01-100%
					Микроэлементы:	
745	ГОСТ Р 50685				Подвижный марганец	10,0-100 мг/кг
746	ГОСТ Р 50683				Подвижная медь	1,0-10,0 мг/кг
					Подвижный кобальт	0,1 - 1,0 мг/кг
747	ГОСТ Р 50686				Подвижный цинк	0,01-20,0 мг/кг
748	ГОСТ Р 50688				Подвижный бор	0,1-10,0 мг/кг
749	ГОСТ Р 50689				Подвижный молибден	0,01-1,0 мг/кг
750	ГОСТ 26490				Подвижная сера	2,0-24,0 мг/кг
		почва			Тяжелые металлы валовые формы:	
	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., Минсельхоз РФ, 1992г.	сельскохозяйственных угодий и продукция растениеводства			Ртуть	0,025 - 2,5 мг/кг
					Медь	0,02 - 150 мг/кг
					Свинец	0,1 - 130 мг/кг
					Цинк	0,025 - 150 мг/кг
					Кадмий	0,01 - 5,0 мг/кг
					Никель	0,1 - 25,0 мг/кг
					Железо	0,1 - 25,0 мг/кг
751					Мышьак	0,05 - 2,1 мг/кг
752	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993	почва				

1	2	3	4	5	6	7
753	Методические указания 31-11/05 Количественный химический анализ проб почв, тепличных грунтов, сапропелей, илов, донных отложений, твердых отходов. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	почва, тепличный грунт, сапропели, ил, донные отложения, твердые отходы	98 9658 97 3000		Мышьак	0,00050-0,50 мг/кг
754	Методические указания по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почвах, М., 1993. ЦИНАО	корма и растения			Тяжелые металлы подвижные формы: Медь 2,0-20,0 мг/кг Свинец 0,4-6,0 мг/кг Цинк 0,2-20,0 мг/кг Кадмий 0,02-0,50 мг/кг Железо 1,0 - 500 мг/кг Никель 2,0-20,0 мг/кг	
755	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	внешняя среда			Пестициды: Хлорорганические: γ-ГХЦГ, ДДТ, гептахлор 0,005-10,0 мг/кг	
756	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1992г., стр.67-77	внешняя среда			Фосфорорганические: метафос 0,05-10,0 мг/кг	
757	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	внешняя среда			2,4-Дихлорфеноксуксусная кислота, ее соли, эфиры 0,01-10,0 мг/кг	
758	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1977г., стр.321-325	внешняя среда			Ртутьорганические 0,01-10,0 мг/кг	
759	ПНДФ 16.1.2.2.22	почва и донные отложения			Нефтепродукты 50-100000мг/кг	
760	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.39				Бензапирен 0,005-2,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
761	Методические указания 4.1.1274-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой доли бензапирена в пробах почв, грунтов, донных отложений и твердых отходов методом ВЭЖХ с использованием флуориметрического детектора. 2003г.	почва, грунт, донные отложения и твердые отходы	98 9658 97 3000		Бензапирен	0,05-5,0 мг/кг
762	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	Грунты тепличные			Радионуклиды:	
					Удельная активность радия-226	8-60 Бк/кг
					Удельная активность тория-232	7-50 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
763	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с програм-мным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	Грунты тепличные			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
764	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства, Москва 1999	Грунты тепличные			Удельная активность радия-226	8-60 Бк/кг
					Удельная активность тория-232	7-50 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
765	ГОСТ Р 54038	почва			Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг
766	ГОСТ Р 54041				Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
Вода						
767	ГОСТ Р 57164, п.6	Вода питьевая	36.00.11	220190	Мутность	0,5-5 мг/дм³
768	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1, 5.8.2	вода питьевая	36.00.11.000		Запах, вкус, привкус	0-5 баллов
769	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121	природная и питьевая вода			Водородный показатель	1-14 ед.рН
770	РД 52.24.468	вода			Взвешенные вещества	2,0 - свыше 100 мг/дм³
771	ГОСТ 31954, п.4				Жесткость общая	0,060-13,0 ммоль/дм³
772	ПНДФ 14.1:2.3:4.242				Щелочность	0,005-10,0 ммоль/л
773	ГОСТ 18164				Сухой остаток	1-2500 мг/дм³
774	РД 52.24.495					5 - 10000 мкСм/см
775	ПНДФ 14.1:2.4:154				Удельная электрическая проводимость	
776	ПНДФ 14.1:2.4.166				Окисляемость перманганатная	0,25 - 100 мг/дм³
777	ГОСТ 33045, п.5				Алюминий	0,004 - 0,56 мг/дм³
					Аммиак и ионы аммония	0,05 - 4 мг/дм³
778	ГОСТ 23268.15, п.2	лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные вод			Бромиды	0,05-0,1 мг/дм³
779	РД 52.24.389	вода			Бор	0,10- 1,0 мг/дм³
780	ПНДФ 14.1:2.3.99				Гидрокарбонаты	10 - 500 мг/дм³
781	ГОСТ 31870, п.4	вода питьевая			Кобальт	0,5- 5,0 мг/дм³
					Марганец	0,2-3,0 мкг/дм³
					Медь	0,2 - 5,0 мкг/дм³
					Мышьяк	0,005 - 0,3 мг/дм³
					Никель	0,5 - 4,0 мкг/дм³
					Свинец	5,0-20,0 мкг/дм³
					Железо	0,1-15,0 мкг/дм³
					Цинк	0,05 - 0,8 мкг/дм³
					Кадмий	0,05-1 мкг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
782	РД 52.24.391	вода	36.00.11	220190	Натрий	1,0 - 50,0 мг/дм ³
783	РД 52.24.403		36.00.11.000		Калий	1,0 - 50,0 мг/дм ³
784	ГОСТ 23268.5, п.3	вода минеральная питьевая лечебная			Кальций	1,0 - 100,0 мг/дм ³
785	ПНДФ 14.1:2.4.140	вода			Магний	0,25- 2500 мг/дм ³
786	Методические указания 31-09/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных, минеральных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперметрии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год	питьевая, природная, минеральная и сточная вода			Молибден	0,0001 - 5 мг/дм ³
787	Методические инструкции 2865-2004 Государственная система обеспечения единства измерений. Массовая концентрация общей ртути в питьевых, природных и очищенных сточных водах.	питьевые, природные и очищенные сточные воды			Мышьяк	0,005 - 0,3 мг/дм ³
788	РД 52.24.446	вода			Ртуть	0,01-1,0 мг/дм ³
789	ПНДФ 14.1:2.4.215				Хром	1,0 - свыше 150,0 мкг/дм ³
790	ГОСТ 33045, п.9				Кремний	0,5-16,0 мкг/дм ³
791	ГОСТ 33045, п.6				Нитраты	0,1 - 100 мг/дм ³
792	РД 52.24.382				Нитриты	0,003 - 4 мг/дм ³
793	РД 52.24.406				Полифосфаты, фосфаты	0,01 - 0,2 мг/дм ³
794	ПНДФ 14.1:2.4.270				Сульфаты	50,0-300 мг/дм ³
795	РД 52.24.360				Фториды	0,15-7,0 мг/дм ³
796	ГОСТ 4245, п.2	вода питьевая			Фториды	0.19-190,0 мг/дм ³
797	РД 52.24.368	вода			Хлорид-ионы	2,0 - 500 мг/дм ³
798	ПНДФ 14.1:2.4.168				АПДВ	0,010 - 0,400 мг/дм ³
799	ГОСТ 31858	вода питьевая			Нефтепродукты	0,005 - 50 мг/дм ³
					Пестициды:	
					Хлорорганические: γ-ГХЦГ, ДДТ	0,1-6 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
800	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	продукты питания, внешняя среда	36.00.11	220190	Хлорорганические: γ-ГХЦГ, ДДТ	0,1-6 мг/кг
801	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1992г., стр.67-77	продукты питания, внешняя среда	36.00.11.000		Фосфорорганические: метафос	0,05-10,0 мг/кг
802	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182	продукты питания, внешняя среда			2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,01-10,0 мг/кг
803	ПНД Ф14.1.2:4.186	вода			Бензапирен	0,0005-0,5 мг/дм³
804	ГОСТ 31860	вода питьевая			Бензапирен	0,0005-0,5 мг/дм³
805	ГОСТ 18190, п.3				Содержание остаточного активного хлора	0,05-5 мг/дм³
806	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс» Москва, 2002	вода питьевая			Радионуклиды:	
					Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
					Удельная β- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
					Удельная активность радона 222	8,0-50000 Бк/кг
807	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ» ,2003.	вода питьевая			Удельная активность радона 222	8,0-50000 Бк/кг
					Удельная активность радия-226	8-60 Бк/кг
					Удельная активность тория-232	7-50 Бк/кг
					Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	2 -10000Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
808	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004	вода питьевая	36.00.11	220190	Удельная β -радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
809	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс», ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005.	вода питьевая	36.00.11.000		Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг
810	ГОСТ 31864	вода питьевая			Удельная активность калия-40	40-800 Бк/кг
811	ПНДФ 14.1.2:4.207	Вода сточная (в т. ч. очищенная)	36.00.12		Удельная суммарная α -радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
812	ПНДФ 14.1.2:3:4.121		36.00.12.000	2201	Цветность	1,0-500 град.
813	ПНДФ 14.1.2:4.114				Водородный показатель	1-14 ед.рН
814	РД 52.24.495				Сухой остаток	50 - 25000 мг/дм ³
815	РД 52.24.395				Удельная электрическая проводимость	5- 10000 мкСм/см
816	ПНДФ 14.1.2:4.154				Жесткость общая	0,5 - 8,0 ммоль/дм ³
817	РД 52.24.468				Перманганатная окисляемость	0,25 - 100 мг/дм ³
818	РД 52.24.486				Взвешенные вещества	2,0- свыше 100 мг/дм ³
819	РД 52.24.381				Ионы аммония	0,3 - 2,0 мг/дм ³
820	РД 52.24.367				Нитриты	0,01-0,3 мг/дм ³
821	ПНДФ 14.1.2:3.99				Нитраты	0,6 - 6200 мг/дм ³
822	РД 52.24.406				Гидрокарбонаты	10 - 500 мг/дм ³
823	РД 52.24.403				Сульфаты	50,0-300 мг/дм ³
824	ГОСТ 23268.5, п.3				Кальций	1,0 - 100,0 мг/дм ³
825	РД 52.24.382				Магний	0,25 - 2500 мг/дм ³
826	РД 52.24.360				Фосфаты и полифосфаты	0,01 -0,2 мг/дм ³
827	ПНДФ 14.1.2:4.270				Фториды	0,19- свыше 190 мг/дм ³
					Фториды	0,15 - 20,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная (в т. ч. очищенная)				
828	ПНДФ 14.1:2.96		36.00.12 36.00.12.000	2201	Хлориды	10,0 - 250 мг/дм³
829	РД 52.24.420				БПК	1,0 - 11,0 мг О₂/ дм³
830	РД 52.24.419				Растворенный кислород	1,0 - 15,0 мг/дм³
831	ПНДФ 14.1:2:4.210				ХПК	10 - 30000 мг/дм³
832	ПНДФ 14.1:2:4.50				Железо общее	0,1-10 мг/дм³
833	ГОСТ 31870, п.4				Свинец	5,0 - 20,0 мкг/дм³
					Кадмий	0,05 - 1,0 мкг/дм³
					Железо	1,0-10,0 мкг/дм³
					Мышьяк	0,005 - 0,3 мкг/дм³
834	Методические указания 31-09/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных, минеральных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтампермии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год				Мышьяк	0,005 - 0,3 мкг/дм³
835	ПНД Ф14.1:2:4.20				Ртуть	0,002 - 0,015 мг/дм³
836	ПНДФ 14.1:2:3:4.237				Бор	0,04- 6,0 мг/дм³
837	ПНДФ 14.1.272				Нефтепродукты	0,02-2,0 мг/дм³
838	ПНДФ 14.1:2:4.168				Нефтепродукты	0,02-2,0 мг/дм³
839	ПНД Ф14.1:2:4.186				Бензапирен	0,05-1000 мкг/дм³
840	ГОСТ 31860				Бензапирен	0,05-1000 мкг/дм³
841	РД 52.24.368				АПав	0,010 - 0,400 мг/дм³
842	ПНДФ 14.1:2.16				КПАВ	0,05 - 0,5 мг/дм³
843	ПНД Ф 14.1:2:4.256				НПАВ	0,1 -25 мг/дм³
844	ПНДФ 14.1:2:4.113				Содержание остаточного активного хлора	0,05-5 мг/дм³
					Пестициды:	

1	2	3	4	5	6	7
845	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45	Вода природная (в т. ч. поверхностная подземная), осадки атмосферные	013000 36.001 35.30.21	2201	Хлорорганические: γ-ГХЦГ, ДДТ, Гептахлор	0,1-6 мг/кг
846	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1992г., стр.67-77				Фосфорорганические: метафос	0,0001-5,0 мг/кг
847	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182				2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,005-0,1 мг/кг
848	РД 52.24.497				Цветность	1-70 °
849	РД 52.24.495				Водородный показатель	4-10 ед.рН
850	РД 52.24.395				Жесткость общая	0,5 - 8,0 ммоль/дм3
851	ПНДФ 14.1.2:4.114				Сухой остаток	50 - 25000мг/дм3
852	ПНДФ 14.1.2:3:4.242				Щелочность	0,005-10,0 ммоль/л
853	РД 52.24.468				Взвешенные вещества	2.0- свыше 100,0 мг/дм ³
854	ПНДФ 14.2:4.154				Перманганатная окисляемость	0,25 - 100мг/дм ³
855	РД 52.24.495	Удельная электрическая проводимость	50 - 10000мкСм/см			
856	РД 52.24.486	Ионы аммония	0,3 - 2,0 мг/дм ³			
857	РД 52.24.493	Гидрокарбонаты	10 - 500 мг/дм ³			
858	ПНДФ 14.1.2:4.50	Железо общее	0,1-10 мг/дм ³			
	ГОСТ 31870, п.4	Кадмий	0,05 - 1,0 мкг/дм ³			
		Никель	0,5 - 4,0 мкг/дм ³			
		Кобальт	0,5 - 5,0 мкг/дм3			
		Марганец	0,2 - 3,0 мкг/дм3			
		Медь	0,2 - 5,0 мкг/дм3			
		Мышьяк	0,005 - 0,3 мкг/дм3			
		Свинец	5,0 - 20,0 мкг/дм3			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31870, п.4	Вода природная (в т. ч. поверхностная подземная), осадки атмосферные	013000 36.001 35.30.21	2201	Цинк	0,05 - 0,8 мкг/дм ³
859					Железо	1,0-10,0 мкг/дм ³
860	РД 52.24.403				Кальций	1,0 - 100,0 мг/дм ³
861	ГОСТ 23268.5, п.3				Магний	0,25 - 2500 мг/дм ³
862	ПНДФ 14.1.2.4.140				Молибден	0,0001 - 5,0 мг/дм ³
863	Методические указания 31-09/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных, минеральных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперии на анализаторах типа ТА. ТОМСК 2004 год				Мышьяк	0,005 - 0,3 мкг/дм ³
864	РД 52.24.391				Натрий	1,0 - 50,0 мг/дм ³
865	ПНДФ 14.1.2.4.20				Калий	1,0 - 50,0 мг/дм ³
866	ПНДФ 14.1.2.4.215				Ртуть	0,002 - 0,015 мг/дм ³
867	ПНДФ 14.1.2.4.166				Кремний	0,5-16,0 мкг/дм ³
868	РД 52.24.381				Алюминий	0,004 -0,56 мг/дм ³
869	РД 52.24.367				Нитриты	0,01-0,3 мг/дм ³
870	ПНДФ 14.1.2.4.270				Нитраты	0,62 - 62,0 мг/дм ³
871	РД 52.24.389-2011				Фториды	0,6 - 6200 мг/дм ³
872	РД 52.24.382 - 2006				Бор	0,1 - 1 мг/дм ³
873	РД 52.24.406				Фосфаты и полифосфаты	0,01 -0,2 мг/дм ³
874	ПНДФ 14.1.2.96				Сульфаты	50,0-300 мг/дм ³
875	РД 52.24.420				Хлориды	10,0 - 250 мг/дм ³
876	РД 52.24.421				БПК	1,0 - 11,0 мг О ₂ / дм ³
877	РД 52.24.419				ХПК	4,0 - 80 мг/дм ³
878	РД 52.24.368				Растворенный кислород	1,0 - 15,0 мг/дм ³
879	ПНДФ 14.1.2.16				АПAB(СПAB)	0,010 - 0,400 мг/дм ³
880	ПНДФ 14.1.2.115				КПАВ	0,05 - 0,5 мг/дм ³
					НПАВ	1,0-25 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
881	ПНДФ 14.1.272	Вода природная (в т. ч. Поверхностная подземная), осадки атмосферные	013000 36.001 35.30.21	2201	Нефтепродукты	0,02-2,0 мг/дм³
882	ПНДФ 14.1.2:4.168				Нефтепродукты	0,02-2,0 мг/дм³
883	ПНДФ 14.1.2:4.186				Бензапирен	0,05-1000 мкг/дм³
884	ГОСТ 31860				Бензапирен	0,05-1000 мкг/дм³
885	ПНДФ 14.1.2:4.113				Содержание остаточного активного хлора	0,05-5 мг/дм³
886	Методические указания -2142-80 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.34-45				Пестициды: Хлорорганические: γ-ГХЦП, ДДТ, Гептахлор	0,005-2,0 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг
887	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1992г., стр.67-77				Фосфорорганические: метафос	0,05-10,0 мг/кг
888	Методические указания 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А. Клисенко М. «Колос» 1983г., стр.176-182				2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли, эфиры	0,01-10,0 мг/кг
889	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс» Москва, 2002				Радионуклиды:	
					Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
					Удельная β- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
					Удельная активность радона 222	8,0-50000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
890	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003.	Вода природная (в т. ч. Поверхностная подземная), осадки атмосферные	013000 36.001 35.30.21	2201	Удельная активность радона 222 Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137	8,0-50000 Бк/кг 8-60 Бк/кг 7-50 Бк/кг 40-800 Бк/кг 2 -1000Бк/кг
891	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета- спектрометра с програм-мным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004				Удельная β- радиоактивность Удельная активность стронция-90 Удельная активность калия-40	0,05-400 Бк/кг 0,3-400 Бк/кг 40-800 Бк/кг
892	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс», ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005.				Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
893	ГОСТ 31864				Удельная суммарная α- радиоактивность	0,05-400 Бк/кг
Отбор и подготовка проб						
894	ГОСТ 32164	Свежие овощи, картофель	97 3100	0701	Отбор и подготовка проб	
895	МУК 2.6.1.1194-03	продукты пищевые	97 3200	0703		
896	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М.,2000	продукция растениеводства	97 3500 01.13.12 01.13.32 01.13 01.13.39.110 01.13.4 01.13.41 01.13.41.110	0704 0706		
897	ГОСТ 7194	картофель свежий				
898	ГОСТ 1722	свекла столовая				
899	ГОСТ 1721	морковь столовая				

1	2	3	4	5	6	7
900	ГОСТ 1724	капуста	01.13.43 01.13.49 01.13.51 01.13.71	0701 0703		
901	ГОСТ 7967	капуста краснокочанная		0704 0706		
902	ГОСТ 32164	Зерновые и зернобобовые культуры Зерно и продукты его переработки	97 1000 97 1600 97 1900 01.11.1 01.11.12- 01.11.12.143 01.11.3	1001- 1004 1008	Отбор и подготовка проб	-
903	ГОСТ ИСО 24333		01.11.49.110 01.11.49.113 01.11.6 01.11.62 01.11.69 01.11.75.110 01.11.75.120	708 0713		
904	ГОСТ 13586.3					
905	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты				
906	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	продукция растениеводства				
907	ГОСТ 10852	Масличные продукты семена масличные пищевые продукты	97 2100 97 2911 01.11.93	1205	Отбор и подготовка проб	-
908	ГОСТ 32164					
909	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003					

1	2	3	4	5	6	7
910	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	продукции растениеводства	97 2100 97 2911 01.11.93	1205	Отбор и подготовка проб	-
911	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно - крупяной промышленности) пищевые продукты	92 9300 92 9400 92 9500 10.61.21 10.61.22.110 10.61.22.140 10.61.22.160 10.61.22.190 10.61.24 10.61.31 10.61.32.110-111,114,116,119-121,126,129 10.61.4	1101-1105 2302	Отбор и подготовка проб	-
912	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	мука и отруби пищевые продукты				
913	ГОСТ 27668					
914	ГОСТ 32164					
915	ГОСТ 5667	Хлебобулочные изделия пищевые продукты	91 1400 91 1300 91 1600 91 1900 10.7 10.71	1905	Отбор и подготовка проб	-
916	ГОСТ 32164					
917	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003					
918	ГОСТ 31964	Изделия макаронные пищевые продукты	91 4900 10.73.11 10.73.11.110 10.73.11.120 10.73.11.190	1902	Отбор и подготовка проб	-
919	ГОСТ 32164					
920	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003					
921	ГОСТ 5904	Изделия кондитерские	91 3000	1901	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
922	ГОСТ 32164	сахаристые и т.д	10.72.1 10.72.12	1905 1704	Отбор и подготовка проб	-
923	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003	пищевые продукты	10.72.12.120 10.72.19.110 10.72.19.120 10.81.20.190			
924	ГОСТ 6687.0	Продукция производства безалкогольной промышленности	91 8500 11.07.1 11.07.11.110 - 113 11.07.120	2201	Отбор и подготовка проб	-
925	ГОСТ 32164	пищевые продукты				
926	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137.Пищевые продукты.Отбор проб,анализ и гигиеническая оценка.Москва 2003					
927	ГОСТ 3622	Молочные продукты	92 2000 98 1912 10.5 10.51.11.110 10.51.11.130 10.51.12.110 10.51.40.300 - 380	0401 0403 0404 0406	Отбор и подготовка проб	-
928	ГОСТ 26809.1	молоко и молочная продукция				
929	ГОСТ 32164	пищевые продукты	10.51.52.110 ,111,113,114 ,119 10.51.52.120 . 122-124 10.51.56 10.51.56.141 10.51.56.420 - 422 10.51.56.490			
	Методические указания 2.6.1.1194-03					

1	2	3	4	5	6	7
930	Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003		10.51.11.190 01.41.2 01.41.20.110		Отбор и подготовка проб	-
931	ГОСТ Р ИСО 6497	Корма	97 5112	1213	Отбор и подготовка проб	-
932	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	растительного происхождения	97 5950	1214		
933	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	продукция растениеводства	97 6900 97 5949 97 5900 01.19 01.19.1 01.19.10 01.19.10.110 01.19.10.190 01.11.5			
934	ГОСТ Р ИСО 6497	Корнеклубнеплоды для кормовых целей	97 5975	1214	Отбор и подготовка проб	-
935	ГОСТ 28736	пищевые продукты	01.13 01.13.2	2309		
936	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003					
937	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	продукция растениеводства	01.13.29 01.13.39 01.13.4 01.13.41			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 6497	Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели	97 1400 97 1500 97 1600 97 1700 97 1900		Отбор и подготовка проб	-
938		корма для животных	97 2100	1001-1004	Отбор и подготовка проб	-
939	ГОСТ 13586.3	зерно		1008		
940	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты		0713 1104		
941	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	продукции растениеводства	01.11.1 01.11.12- 01.11.12.143 01.11.3 01.11.49.110 01.11.49.113 01.11.93			
		Кормовые продукты перерабатывающие предприятия				
942	ГОСТ Р ИСО 6497	корма для животных	91 4601	2302	Отбор и подготовка проб	-
943	ГОСТ 13979.0	жмыхи, шроты и горчичный порошок	91 4611	2304		
944	Методические указания 2.6.1.1194-03 Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Москва 2003	пищевые продукты	91 4612	2306		
	Сборник методик по	почва сельскохозяйственных угодий	92 9510 92 9520 92 9522			

1	2	3	4	5	6	7
945	определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	и продукция растениеводства	10.41.41.000 10.61.4			
946	ГОСТ Р ИСО 6497	Комбикорма, сырье корма для животных	92 9600	2309	Отбор и подготовка проб	-
947	ГОСТ 27668	мука и отруби	57 4300			
948	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	почва сельскохозяйственных угодий и продукция растениеводства	10.91.1.-110 10.91.10.180 -186 10.91.10.210 10.91.10.220 10.91.10.230 10.91.10.290 10.91.2 10.91.20 10.91.20.110 10.91.20.120 10.61.31.130 10.61.32.130 130-133.139 10.61.33.120			
		Мелиоранты Минеральные удобрения Органические удобрения (жидкое, твердое)	21 8000 23 8720 20.15 20.15.80 08.91.1 98.19.18 98.39.18	3101-3105		
949	Справочник по анализу органических удобрений. Методы агрохимического анализа органических удобрений. М., 2000	органические удобрения			Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
950		удобрения и известковые материалы	20.15.80.110			
	ГОСТ EN 1482					
951		удобрения				
952		минеральные				
953		мука известняковая				
954		удобрение органическое				
955						
956	Сборник ТУ на органические удобрения М. 1986 г.					
957	Справочник по анализу органических удобрений. Методы агрохимического анализа органических удобрений. М., 2000	Удобрения сапропелевые органические удобрения	03 9222 20.15.80.190 08.92.10.122	3101	Отбор и подготовка проб	-
658	Справочник по анализу органических удобрений. Методы агрохимического анализа органических удобрений. М., 2000	Торф и продукты его переработки	03 900 08.92 08.92.10.122 08.92.10.110 08.92.10.113 08.92.10.119	2703	Отбор и подготовка проб	-
959	ГОСТ Р 54332	торф				
960	ГОСТ 17644					
961	Методические указания по проведению локального мониторинга на реперных и контрольных участках. М. ФГНУ. 2006 г.	Почва		-	Отбор и подготовка проб	-
962	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	почва сельскохозяйственных угодий и продукция растениеводства	-			
963	Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М., 2003 г.	почв земель сельскохозяйственного назначения				
964	ГОСТ 28168	Почва				

1	2	3	4	5	6	7
965	ГОСТ 17.4.4.02					
966	ГОСТ 17.4.3.01					
967	ГОСТ Р 54041					
968	Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М., 2003 г.	Мощность экспозиционной дозы излучения сельскохозяйственных угодий	-	-	Отбор и подготовка проб. Измерение мощности дозы	-
969	Методические указания по определению гамма-съемки сельскохозяйственных угодий. М., ЦИНАО 1983г.					
970	Методические указания 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Москва 2009г.	земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения				
971	Сборник методик по определению радионуклидов в почвах сельскохозяйственных угодий и продукции растениеводства. М., 2000	почвах сельскохозяйственных угодий				
972	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	98 9658 97 3000	-	Отбор и подготовка проб	-
973	ГОСТ Р 52369	Фотопонография	-	-	-	-
974	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс». М., 2002	Вода питьевая питьевая вода	01 3100 11.07 36.00.11 36.00. 11.000	2201 2201 90	Отбор и подготовка проб	-
975	ГОСТ Р 56237	вода питьевая				
976	ГОСТ 31861	вода				
	НВН 33-5.3.01	Вода сточная	36.00.12		Отбор и подготовка проб	

1	2	3	4	5	6	7
977		(в т. ч. очищенная)	36.00.12.000	2201	Отбор и подготовка проб	-
978	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс». М., 2002	Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная), осадки атмосферные	01 3000 36.001 35.30.21	2201	Отбор и подготовка проб	-
979	ГОСТ 31861	вода				
980	ГОСТ Р 56237	вода питьевая				
981	ГОСТ 31862					
982	Методическое обеспечение радиационного контроля питьевой воды с использованием радиологического комплекса «Прогресс», М., 2002	Вода минеральная	91 8500 11.07.1 11.07.11.110-113 11.07.120	2201	Отбор и подготовка проб	-
983	ГОСТ 17.1.5.05	поверхностные и морские воды, лед, атмосферные осадки		2201	Отбор и подготовка проб	-
984	ГОСТ Р 54316	воды минеральные природные питьевые		2201	Отбор и подготовка проб	-

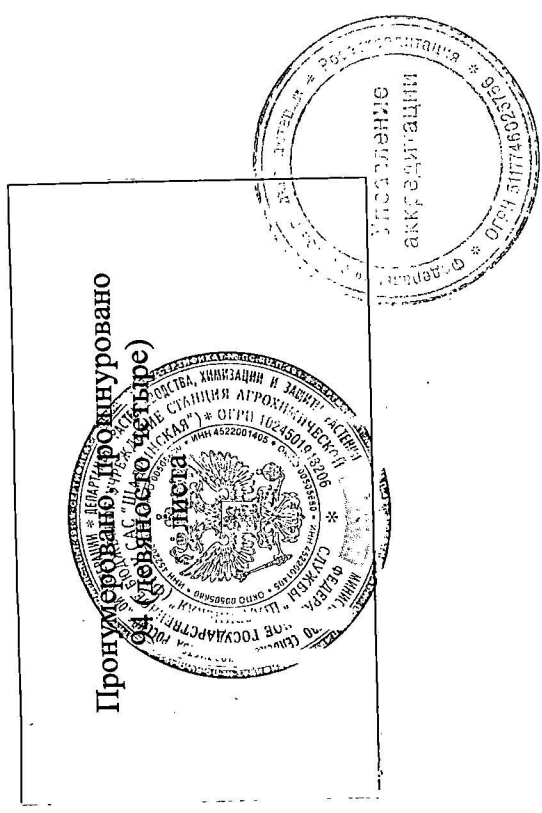
1	2	3	4	5	6	7
985	ГОСТ 23268.0	воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые	91 8500 11.07.1 11.07.11.110- 113 11.07.120	2201	Отбор и подготовка проб	-

исполняющий обязанности директора ФГБУ САС "Шадринская"

должность уполномоченного лица
м.п. (в случае, если имеется)



А. В. Лашков
инициалы, фамилия
уполномоченного лица



Руководитель экспертной группы

Викторова Н. А.

Технический эксперт

Викторов О. Н.

Горюхов