

Руководитель
Центрально-органа Системы
«Г О С Е А к к р е д и т а ц и я»



А.Д.Пендюрин
Подпись, инициалы, фамилия
Приложение к аттестату
№ ГОСТ.АКК.22157
от «27» июля 2025 г.
на 35 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**ПРИКУМСКОГО ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИИ» (ПРИКУМСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСАГРОХИМИСЛУЖБА»)**

наименование испытательной лаборатории (центра)

356803, Ставропольский край, Буденновский МО, г. Буденновск, ул. Агрономическая (ПОСС), зд. 7, стр. 1
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10967-2019	Зерно зерновых и семена зернобобовых культур, предназначенное для продовольственных и непродовольственных целей	01.1	1001-1008	Посторонний запах	Наличие/отсутствие
	Пункт 6.3					
	Пункт 6.4.1		01.11-01.11.4		Цвет (обесцветенность) 1,2,3 стадии обесцветенности	Наличие/отсутствие
2	ГОСТ 13586.5-2015 Пункт 8.1	Зерно зерновых (злаковых), включая кукурузу, в т.ч. кукурузу в початках, стержни кукурузы, и зернобобовых культур	1.11.7	01.11.01.11.81.120	Влажность	0-100%

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2	ГОСТ 13586.5-2015 Пункт 8.2	Зерно зерновых (злаковых), включая кукурузу, в т.ч. кукурузу в початках, стержни кукурузы, и зернобобовых культур				Влажность	0-17%	
							17-100%	
3	ГОСТ 30483-97 Пункт 3.1 Пункт 3.2 Пункт 3.4 Пункт 3.5	Зерно зерновых и семена бобовых культур, предназначенные для продовольственных, кормовых и технических целей, а также солод				Сорная и зерновая примесь	0-0,5%	
							0,5-15,0%	
							15-100%	
							Сорная и зерновая примесь в рисе	0-0,3%
							0,3-10,0%	
						Мелкие зерна (семена) и крупность	0-30,0%	
							30-100%	
4	ГОСТ 13586.6-93	Зерновые и зернобобовые культуры, предназначенные для продовольственных, кормовых и технических целей				Металломагнитная примесь	0-3,0 мг/кг зерна	
							Зараженность вредителями	1-90 экз./кг зерна
5	ГОСТ 10840-2017	Зерно пшеницы, ржи, тритикале, ячменя, овса и других зерновых культур				Нагура	500 - 1000 г/дм ³	
6	ГОСТ 31699-2012	Пшеница и пшеничная мука				Количество клейковины	Пшеница: 0-18%	
							18-32%	
							32-50%	
							Мука: 0-20%	
							20-30%	
							30-50%	
7	ГОСТ Р 54478-2011	Зерно мягкой и твердой пшеницы				Количество клейковины	Пшеница мягкая:	
							0-18%	
							18-32%	
							32-50%	
							Пшеница твердая:	
							0-18%	
							18-28%	
							28-50%	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

7	ГОСТ Р 54478-2011	Зерно мягкой и твердой пшеницы			Качество клейковины	III гр.- 0,0-17,0 ед. ИДК II гр.- 18,0-42,0 ед. ИДК I гр.- 43,0 - 77,0 ед. ИДК II гр.- 78,0- 102,0 ед. ИДК III гр.- 103,0-120,0 ед. ИДК
8	ГОСТ 10987-76 Пункт 4.2	Зерно пшеницы и риса			Стекловидность	0-40 % 40-85% 85-100%
9	ГОСТ 10847-2019 Пункт 6.6	Зерно			Зольность	Пшеница: 1,54-2,44% Рожь: 1,43-2,04% Тритикале: 1,56-2,06%
10	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки	10.61 10.61.1	1101- 1104, 2302	Белок	0-10,0 % 10,0-14,5 % 14,5-30,0 %
11	ГОСТ 27558-87	Мука и отруби	10.61.1 2.000 10.61.2		Цвет	Есть/нет
					Запах	Наличие/отсутствие
					Вкус	Есть/нет
					хруст	Есть/нет
12	ГОСТ 26312.2-84	Крупа	10.61.2 1.000 10.61.3		Цвет	Соотв/не соответствие
					Запах	Наличие/отсутствие
					Вкус	Соотв/не соответствие
					Развариваемость	1-30 мин
13	ГОСТ 26312.7-88	Крупа	10.61.3		Влажность	0-14%
14	ГОСТ 9404-88	Мука и отруби	2.119		Влажность	0-15%
15	ГОСТ 26312.5-84	Крупа	10.61.3		Зольность	0,60-0,85%
16	ГОСТ 27494-2016	Мука и отруби	3.120		Зольность	Мука: 0,38-1,94% Отруби: 4,45-6,29%

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

17	ГОСТ 51411-99	Зерно и продукты его переработки продовольственного назначения			Зольность	0,50-2,50 %
18	ГОСТ 20239-74	Мука, крупа и отруби			Металломагнитная примесь	0-3,0 мг/кг продукции
19	ГОСТ 26312.4-84	Крупа			Крупность (номер крупы) Горох шелушенный (лущенный); Гороховая Быстрорастворяющаяся, гречневая ядрица, зародыш кукурузный, крупа из мягкой пшеницы, крупа пшеничная дробленая, крупы повышенной питательной ценности, кукурузная крупная, кукурузная шлифованная N 1 и 2, манная, овсяная недробленая, перловая N 1, 2 и 3, перловая с сокращенным временем варки N 1, 2 и 3, пшеничная быстрорастворяющаяся, пшеничная Полтавская N 1, 2 и 3, ячменная быстрорастворяющаяся, ячневая N 1;	Соответствие/не соответствие
					Кукурузная дробленая, кукурузная мелкая, кукурузная шлифованная N 3, 4 и 5, овсяные хлопья, перловая N 4 и 5, перловая с сокращенным временем варки N 4 и 5, пшеничная "Артек", пшеничная Полтавская N 4, пшеничная Полтавская N 4 из мягкой	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

19	ГОСТ 26312.4-84	Крупа				пшеницы, пшено шлифованное, рисовая шлифованная, рисовая дробленая мелкая, ячневая N 2 и 3; Гречневый продел, рисовая дробленая шлифованная		
								Вредная
20	ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые				Доброкачественное ядро	0-5%	
							Недодир	0-5%
21	ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые				Подготовка проб. Минерализация для определе- ния токсичных элементов (меди, свинца, кадмия, цинка, олова, железа, хрома, никеля, алюминия и мышьяка)	0,01-1,0 мглн ⁻¹	
							свинец	0,01-1,0 мглн ⁻¹
							кадмий	0,01-1,0 мглн ⁻¹
							медь	0,5-30 мглн ⁻¹
							цинк	1,0-100 мглн ⁻¹
							железо	10-200 мглн ⁻¹
							мышьяк	0,025-10,000 мглн ⁻¹
							ртуть	2,35*10 ⁻³ -0,03 мглн ⁻¹
							ртуть	0,005-0,03 мглн ⁻¹
							α-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
22	ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые					β-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
							γ-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
23	ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые					Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³
							Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³
24	МУ 5178-90	Пищевые продукты					ртуть	0,005-0,03 мглн ⁻¹
							α-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
25	Справочник Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах	Продукты питания, корма и внешняя среда					β-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
							γ-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³
							Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³
							Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

25	питания, кормах и внешней среде Том 1 Москва, ВО «Колос», 1992	Продукты питания, корма и внешняя среда	Альдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³
			ДДТ	0,1-6,0 мкг/дм ³
			ДДД	0,1-6,0 мкг/дм ³
			ДДТ	0,1-6,0 мкг/дм ³
26	ГОСТ 30711-2001	Пищевые продукты	Афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг
27	МУ 4082-86	Пищевые продукты	Афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг
28	МУ 3184-84	Пищевые продукты и продовольственное сырье	Т-2 токсин	0- 100 нг
29	ГОСТ 28001-88	Фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов	Т-2 токсин	0- 600 мкг/кг
			Зераленон	0- 50 мкг/кг
			Охратоксин А	0,001-10 мкг/кг
30	ГОСТ 31673-2012	Корма для животных	Зераленон	0- 50 мкг/кг
31	МУ 5177-90	Зерно и зернопродукты	Дезоксиниваленол	0- 0,2 мг/кг
			Зераленон	0- 0,1 мг/кг
32	ГОСТ 32164-2013	Продукты пищевые	Отбор проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137	-
33	ГОСТ 32161-2013	Продукты пищевые	Удельная активность цезия Cs-137	0-600 Бк/кг
34	ГОСТ 32163-2013	Продукты пищевые	Удельная активность стронция Sr-90	0-100 Бк/кг
35	Методика ускоренного радиохимического определения проб продовольствия для определения активности	Продукты пищевые	Удельная активность стронция Sr-90	0-100 Бк/кг

35	стронция Sr-90 и цезия Cs-137 на гамма, бета-спектрометрах ком-плекса «Прогресс» ГП «ВНИИФТРИ», 1999 г.	Продукты пищевые			Удельная активность цезия Cs-137	2-10 ⁴ Бк/кг
36	ГОСТ Р 54040-2010	Продукция растениеводства и корма			Удельная активность цезия Cs-137	2 - 10 ⁴ Бк/кг
37	ГОСТ 30349-96	ПЛОДЫ, ОВОЩИ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ			Методы определения остаточных количеств хлороорганических пестицидов Нижний предел измерения: 0,001 мг/кг для гамма-ГХЦГ, 0,005 мг/кг для кельтана и гептахлора, 0,007 мг/кг для ДДТ и его метаболитов.	0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³
38	ГОСТ 27560-87	Мука и отруби			Крупность: остаток на сите Проход через сито:	0-2%; 2 -5% 0 - 80%
39	ГОСТ 27839-2013	Пшеничная мука			Количество клейковины Качество клейковины	0-40% 0-150,7 ед. ИДК
40	ГОСТ 27559-87	Мука и отруби			Зараженность вредителями хлебных запасов Загрязненность вредителями хлебных запасов	Наличие/отс Наличие/отс
41	ГОСТ 26312.3-84	Крупа			Зараженность вредителями хлебных запасов (Число живых вредителей/1 кг крупы)	0-50 экз.
42	ГОСТ 26312.6-84	Овсяные хлопья			Кислотность	0-5,0 град.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

43	<u>ГОСТ 27493-87</u>	Мука и отруби			Кислотность	0-5,0 град.
44	<u>ГОСТ Р ИСО 24333-2011</u>	Зерно и продукты его переработки			Отбор проб	-
45	<u>ГОСТ 27988-88</u>	Семена масличных культур заготовляемые и поставляемые для промышленной переработки			Цвет	Соответствие/ не соответствие
					Запах	Соответствие/ не соответствие
46	<u>ГОСТ 10854-2015</u>	Семена масличных культур, включая сою и арахис			Сорная примесь	0-2%
					Масличная примесь	0-6%
					Особо учитываемая примесь	0-10%
47	<u>ГОСТ 26597-89</u>	Семена подсолнечника, предназначенные для промышленной переработки			Кислотное число масла	0-5,0 мг КОН
48	<u>ГОСТ Р 51410-99</u>	Семена подсолнечника, предназначенные для промышленной переработки			Кислотное число масла	0-5,0 мг КОН
49	<u>ГОСТ 10856-96</u>	Семена масличных культур, включая сою, используемые в качестве сырья для масложировой промышленности			Влажность	До 18% Свыше 18%
50	<u>ГОСТ 10853-88</u>	Семена масличных культур, а также соя и арахис, заготовляемые и поставляемые для промышленной переработки			Зараженность вредителями (Количество клещей в 1 кг средней пробы, шт.)	1 ст: 0-20 2 ст: 20-100 3 ст: 100-1000
51	<u>МУ 5048-89 по определению нитратов и</u>	Продукция растениеводства			Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

51	нитратов в продукции растениеводства Пункт 1 Пункт 2	Продукция растениеводства		1905	Нитраты	6-3000 мг/кг						
						52	ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.72.1	1905	Влажность	19-48 %
						53	ГОСТ 5667-65 п. 2 п. 5а п. 6	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.72.1 1.000 10.72.1 .130 10.72.1 9.190	1902	Отбор проб Органолептические показатели Масса	- Соответствие/не соответствие -
54	ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия			Кислотность	0-4,0 град.						
55	ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия			Пористость мякиша	0-65,0 %						
56	ГОСТ 5900-2014 Пункт 6 Пункт 7	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Отбор и подготовка проб	-						
						Влага	0,5-50 %					
57	ГОСТ 5898-87	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Кислотность	0-4 град.						
58	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	10.73.1 1- 10.73.1 1.190	1902	Отбор и подготовка проб п 6	-						
						Цвет и форма п 7.1	Соответствие/не соответствие					
						Запах п 7.2	Соответствие/не соответствие					
						Вкус п 7.2	Соответствие/не соответствие					
					Влажность п 7.3	0-13 %						
					Кислотность п 7.4	0-4 град.						

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

58	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия				Зола, нерастворимая в HCl п 7.5 Массовая доля золы п 7.6 Сохранность формы сваренных макаронных изделий п 7.7 Содержание металломагнитной примеси, п. 7.9 Зараженность вредителями и загрязненность, п. 7.10 Подготовка пробы к определению белка п 7.11 Влажность	0-0,2 % 0,1-2,0 % 0-100 % 0-3,0 мг на 1 кг продукции Наличие/отсутствие
59	ГОСТ 15113.4-77	Концентраты пищевые				Влажность	0-15 %
60	ГОСТ 10844-74	Зерно, предназначенное для продовольственных, фуражных и технических целей				Кислотность зерна по болтушке	0-5 град.
61	ГОСТ 29305-92	Кукуруза				Влажность	1-40 %
62	ГОСТ Р 57059-2016	Корма, комбикорма, белково (амидо)-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые смеси и комбикормовое сырье, кроме сырья минерального происхождения.				Влажность	1-40%
63	ГОСТ 31675-2012	Все виды кормов растительного происхождения, включая жидкие и пастообразные корма, комбикорма, комбикормовое сырье, жмыхи и шроты, за исключением кормов минерального происхождения и кормовых дрожжей.				Сырая клетчатка	2,0-50,0%
64	ГОСТ 32044.1-2012	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье				Азот	0,1-7,0 г/кг
65	ГОСТ 32904-2014	Корма, комбикорма				Сырой протеин Кальций	0,5-42,5 % 0- 50 г/кг; 50 -100 г/кг

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

66	<u>ГОСТ 30504-97</u>	Все виды растительных кормов, комбикормов, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна)			Калий	0,4-2,5 %
67	<u>ГОСТ 30503-97</u>	Все виды растительных кормов, комбикормов, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна), муку животного происхождения			Натрий	0,05-1,5 %
68	<u>ГОСТ 26657-97</u>	Все виды растительных кормов, комбикормов, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна)			Фосфор	0,1-2,5 %
69	<u>ГОСТ 29033-91</u>	Зерно и продукты его переработки			Жир	1-50 %
70	<u>ГОСТ 26226-95</u> п. 1	Корма растительные, комбикорма, комбикормовое сырье			Сырая зола	0,5 -12 %
71	<u>ГОСТ 32933-2014</u>	Корма, комбикорма			Сырая зола	0,5 -12 %
72	<u>ГОСТ 13496.9-96</u> п. 3	Комбикорма			Отбор проб	-
	п. 4				Металломангнитная примесь	0-3,0 мг/кг корма
73	<u>ГОСТ 17082.3-95</u>	Плоды эфиромасличных культур, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве пряности			Расколотые плоды, сорная или эфиромасличная примесь	0- 0,5% включ. 0,5-25 %
74	<u>ГОСТ 10857-64</u> Экстракционный метод	Семена масличных культур, используемые в качестве сырья для маслодобывающей промышленности.			Масличность	0-7 %
75	<u>ГОСТ 17082.4-88</u>	Плоды эфиромасличных культур, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве пряностей			Отбор проб Запах	- Соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

75	ГОСТ 17082.4-88	Плоды эфирномасличных культур, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве пряностей			Зараженность вредителями (Количество клещей в 1 кг средней пробы, шт.) 1 ст: 20 и менее 2 ст: 21 и более 3 ст: клещи образуют войлочные скопления	1 ст: 0-20
						2 ст: 20-100
						3 ст: 100-1000
76	ГОСТ 30360-96 п. 5	Семена эфиромасличных культур, предназначенные к посеву			Цвет (Нормальный/потемневший)	Соответствие/ не соответствие
					Запах	Соответствие/ не соответствие
					Зараженность мучиистой росой	Наличие/ отсутствие
77	ГОСТ 30361-96	Семена эфиромасличных культур, предназначенные к посеву			Заселенность вредителями	Наличие/ отсутствие
78	ГОСТ 28458-90	Корма растительного происхождения			Йод	0,06-0,20 мг/г
79	ГОСТ 13496.19-2015 п. 6	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье			Отбор проб	-
					Нитраты	0-450 мг/кг
					Нитриты	0-75 мг/кг
80	ГОСТ 30692-2000	Все виды растительных кормов, комбикорма, комбикормовое сырье (за исключением минерального происхождения)			Медь	1,0 - 10,0 мг/кг включ. включ.
					Свинец	1,0-200,0 мг/кг включ.
					Цинк	0,1 - 10,0 мг/кг включ.
					Кадмий	0,1 - 10,0 мг/кг включ.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

81	ГОСТ 27998-88	Корма растительного происхождения				Отбор проб	-
	п. 2					Железо	0 - 500 мг/кг
82	ГОСТ 13496.4-2019 п. 6 п. 8	Все виды кормов, комбикорма и комбикормовое сырье (за исключением минерального происхождения, дрожжей кормовых и паприна)				Отбор проб	-
						Азот	0,016-42,5 %
						Влага	1- 30 %
83	ГОСТ Р 54705-2011	Жмыхи, шроты и горчичный порошок, получаемые при переработке семян масличных культур	10.41.4 10.61.4	2302 2304 2305			
84	ГОСТ 13979.6-69	Жмыхи, шроты и горчичный порошок, получаемые при переработке масличных семян	10.61.4 0.000	2306			
85	ГОСТ 32905-2014	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье, за исключением семян масличных культур и побочных продуктов их переработки				Сырой жир	0,1-30 %
86	ГОСТ 26570-95 п. 2.2	Все виды кормов и комбикормов и комбикормового сырья				Кальций	0-50 г/кг
						Кальций	0-50 г/кг
87	ГОСТ 32904-2014	Корма и комбикорма				Пестициды, массовая доля: α- ГХЦП	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,10 мг/кг 0,10-0,20 мг/кг 0,20-1,0 мг/кг
88	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье				β- ГХЦП	0,01-0,02 мг/кг 0,05-0,10 мг/кг 0,10-0,20 мг/кг 0,20-0,1 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

88	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	КОРМА, КОМБИКОРМА			γ-ГХЦП	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,10 мг/кг 0,10-0,20 мг/кг 0,20-0,1 мг/кг	
						ДЦЦ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						ДЦЭ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						ДЦТ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						<p>Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии (Нижний предел определения хлорорганических пестицидов составляет:</p> <p>- 0,01 мкг/г - для ДЦТ и его метаболитов. - 0,005 мкг/г - для всех остальных перечисленных выше пестицидов)</p>		
						α-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						β-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						γ-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³	
						Алдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						ДЦЭ	0,1-6,0 мкг/дм ³	
ДЦЦ	0,1-6,0 мкг/дм ³							
ДЦТ	0,1-6,0 мкг/дм ³							
89	ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000)	КОРМА, КОМБИКОРМА				γ-ГХЦП	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,10 мг/кг 0,10-0,20 мг/кг 0,20-0,1 мг/кг	
						ДЦЦ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						ДЦЭ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						ДЦТ	0,02-0,05 мг/кг 0,05-0,1 мг/кг	
						<p>Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии (Нижний предел определения хлорорганических пестицидов составляет:</p> <p>- 0,01 мкг/г - для ДЦТ и его метаболитов. - 0,005 мкг/г - для всех остальных перечисленных выше пестицидов)</p>		
						α-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						β-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						γ-ГХЦП	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						Гексахлорбензол	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						Гептахлор	0,02-1,2 мкг/дм ³	
						Алдрин	0,1-6,0 мкг/дм ³	
						ДЦЭ	0,1-6,0 мкг/дм ³	
ДЦЦ	0,1-6,0 мкг/дм ³							
ДЦТ	0,1-6,0 мкг/дм ³							

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 17681-82	Кормовая мука животного происхождения, костяная мука для минерального подкорма животных и птиц, рого-копытная мука, кормовой белковый концентрат			Отбор проб	-
	п. 1				Крупность помола	0-5%
	п. 2.1					
	п. 2.2					
п. 2.3	Металломагнитная примесь	0-200 мг/кг				
п. 2.7	Влага	0-10%				
		Зола, нерастворимая в соляной кислоте	0-2,0%			
91	ГОСТ Р 54951-2012	Все виды кормов для животных			Влага	10-81 %
92	ГОСТ 13496.1-2019 п. 6	Комбикорма и комбикормовое сырье			Отбор проб	-
					Массовая доля натрия	0,023% - 2,300%
					Массовая доля хлоридов	0,04% - 3,52%
п. 9					Массовой доли золы, нерастворимой в HCl	0-1,0%
93	ГОСТ 32045-2012 Метод А Метод Б	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье				1,0-5,0%
94	ГОСТ 31640-2012	Все виды кормов растительного и животного происхождения, включая жидкие и пастообразные корма, комбикорма, комбикормовое сырье, жмыхи и шроты, за исключением кормов минерального происхождения			Массовая доля сухого вещества	5,0- 95,0%.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

95	ГОСТ 13496.15-2016	Корма растительного и животного происхождения, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты (далее - БВМК), смеси кормовые и комбикормовое сырье (кроме минерального сырья, кормовых дрожжей, паприна, семян масличных культур)			Массовая доля сырого жира	0,1-12 %
96	ГОСТ 13496.18-85	Комбикорма и комбикормовое сырье			Кислотное число жира	0-70 мг КОН/г
97	ГОСТ 13496.12-98	Комбикорма и комбикормовое сырье			Общая кислотность	0-20 град.
98	ГОСТ 32251-2013	Корма и комбикорма			Афлатоксин В ₁	0,5-5,0 мкг/кг
99	ГОСТ Р 51116-2017	Зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси			Дезоксиниваленол	0,2 - 5,0 мгл ⁻¹ (мг/кг)
100	ГОСТ 31933-2012	Растительные масла	10.41.2	1507 1508 1509	Отбор проб	-
			6.130	1510	Кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г;
			10.41.5	1512		
			-	1514		
101	ГОСТ 26593-85	Все виды растительных масел различной степени очистки	10.41.5		Перекисное число	0,1-40 ммоль/кг
102	ГОСТ Р 51487-99	Растительные масла и животные жиры различной степени очистки	6.130		Перекисное число	0,1 - 45 ммоль активного кислорода (½ O) на кг масла или жира

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

103	ГОСТ 32189-2013		Маргарины, спреды, топлёные смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности			Отбор проб	-
	п. 5.1					Цвет (Однородность массы и оттенки)	Соответствие/ Не соответствие
	п. 5.2.1					Запах и вкус	Соответствие/ Не соответствие
	п. 5.2.2					Консистенция (плотность, пластичность, намазываемость и легкоплавкость продукта, изменение или сохранение структуры, наличие или отсутствие вкрапленный или влаги на срезе).	Соответствие/ Не соответствие
	п. 5.2.3					Прозрачность твердого жира.	Соответствие/ Не соответствие
	п. 5.3					Массовая доля влаги	10-30%
	п. 5.4, п. 5.5, п.5.6, п.5.7,					Кислотность маргарина	0,5 °К до 3,0 °К.
	п. 5.10					Массовая доля жира	Не менее 61 %
	п. 5.11					Массовая доля жира	40- 60 %
	п. 5.12					Массовая доля жира	40-85 %
п. 5.13		Массовая доля жира	95-100 %				
п. 5.14		Температура плавления жиров	20 °С - 50 °С				
п. 5.15		Температура застывания жиров	0 °С - 5,0 °С				
п. 5.16		Массовая доля поваренной соли	0% - 1,5%				
п. 5.20, п. 5.21							

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

104	ГОСТ 31762-2012	Майонезы и майонезные соусы			Отбор проб		Консистенция (След от шпателя не должен запылять ранее (25±5) с.)	Соответствие/ не соответствие
							Внешний вид и цвет (Отсутствие или наличие посторонних включений)	Есть/нет
							Запах и вкус	Соответствие/не соотв.
							Массовая влага	1,0% - 95,0%
							Массовая влага	5,0% - 95,0%
							Массовая доля жира	5,0% - 95,0%
							Массовая доля жира	5,0% - 95,0%
							Массовая доля жира	5,0% - 95,0%
							Массовая доля яичных продуктов	от 0,5% до 5,0%.
							Определение кислотности	от 0,05% до 10,0%
105	ГОСТ 11812-66	Растительные масла			Массовая доля влаги и летучих веществ		1,0-95,0 %	
							Йодное число	5 - 20 г I ₂ /100г 20 - 50 г I ₂ /100г 50 - 100 г I ₂ /100г 100 - 150 г I ₂ /100г 150-200 г I ₂ /100г 200-300 г I ₂ /100г
106	ГОСТ 5475-69	Растительные масла			Запах		Есть/нет	
							Цвет (Цвет и оттенок испытуемого масла (желтый с зеленоватым оттенком, темно-зеленый и т.д.)	Цвет и оттенок испытуемого масла (желтый с зеленоватым оттенком, темно- зеленый и т.д.)
107	ГОСТ 5472-50	Растительные масла			Степень прозрачности		1 - 50 фем	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

108	ГОСТ 27997-88	Корма растительного происхождения			Массовая доля марганца	0-200 мгн ⁻¹
109	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в сыгтных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» ВНИИФТРИ, 2004г	Корма растительного происхождения			Удельная активность стронция Sr-90 Удельная активность цезия Cs-137	0-100 Бк/кг 2-10 ⁴ Бк/кг
110	ГОСТ 28396-89	Фруктовое зерно, продукты его переработки, комбикорма			Массовая доля пагулина (Минимальный открываемый уровень метода 100 мг·кг ⁻¹ 0	100 - 1000мг·кг ⁻¹
111	ГОСТ 28736-90	Кормовые корнеплоды - кормовая, полусахарная и сахарная свекла, брюква, морковь, турнепс, выращенные в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и предназначенные на корм сельскохозяйственным животным	01.19.1	1214 0706	Отбор проб Сено: внешний вид (Без признаков горелости)	- Соответствие/ Не соответствие
112	ГОСТ Р 55452-2013	Сено и сенаж из сыгных трав и сено естественных кормовых угодий	01.19.1 10.91.2 0.120	1213 1214	Сено: цвет (От зеленого до желто-зеленого или зелено-бурого) Сено: запах (Без признаков захламо, плесневого, гнилостного и других посторонних запахов) Сено: содержание вредных и ядовитых растений, %	Соответствие/ не соответствие Соответствие/ не соответствие 1 класс- 0- 0,5%; 2 класс – 0,5- 1%; 3 класс – 1-2%.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

112	ГОСТ Р 55452-2013	Сено и сенаж из сеяных трав и сено естественных кормовых угодий				Сено: наличие посторонних примесей в т.ч. комьев, земли, камней, горючесмазочных материалов	Есть/нет
						Сенаж: консистенция	Есть/нет
						(Немажущаяся, без ослизлости)	
						Сенаж: цвет (От желто-зеленого до зеленоватого-коричневого)	Соответствие/ не соответствие
113	ГОСТ 13496.17-2019	Корма растительного происхождения (сено, силос, сенаж, искусственно высушенные травяные корма, мука из древесной зелени, зеленая масса травянистых культур и др.), комбикормовое сырье и корма, содержащие компоненты раст. происхождения				Сенаж: наличие посторонних примесей в т.ч. комьев, земли, камней, горючесмазочных материалов	Есть/нет
						Ботанический состав (доля отдельных фракций, %) Бобовые, злаковые, разнотравье, вредные и ядовитые растения, прочие растения	0-100%
						Каротин	1-200 мг/кг (млн ⁻¹)
						Нижний предел определения массовой доли каротина составляет 1 мг/кг (млн ⁻¹)	

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

114	ГОСТ 28038-2013	Продукты переработки плодов и овощей, в том числе соковая продукция: фруктовые соки и нектары, фруктовые концентрированные соки, фруктовые пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы, сокодержательные напитки, соковая продукция обогащенная и для детского питания			Отбор и подготовка проб	-
	п. 4					
	п. 5				Массовая доля патулина	10 мкг/дм ³ (10·10 ⁻⁷ %) - 75 мкг/дм ³ (75·10 ⁻⁷ %)
115	ГОСТ 20851.4-75 п. 1, 2	Минеральные удобрения	20.1 218000	3104 2836	Гигроскопическая и общая вода	0,1% -12% воды
116	ГОСТ 30181.9-94	Минеральные удобрения	238720	3105	Массовая доля общего азота	10-35%
117	ГОСТ 27749.2-88	Карбамид			Массовая доля свободного аммиака	0,01-0,04 %
118	ГОСТ 20851.2-75	Минеральные удобрения			Массовая доля общих усвояемых фосфатов	3 - 55%
					Массовая доля водорастворимых фосфатов	3 - 55%
119	ГОСТ 30181.1-94	Сложные минеральные удобрения			Массовая доля азота	10-35%
120	ГОСТ 20851.3-93	Минеральные удобрения			Массовая доля калия	3- 63%
121	ГОСТ 32467-2013	Карбамид			Массовая доля азота	46- 47%.
122	ГОСТ Р 53218-2008	Все виды органических удобрений и торфа		3101 0301	Массовая доля меди	0,1 - 10,0 мгн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля свинца	0,1 - 10,0 мгн ⁻¹ (мг/кг) вкл.
					Массовая доля цинка	1,0 -200,0 мгн ⁻¹ (мг/кг) вкл.
					Массовая доля никеля	0,1 -10,0 мгн ⁻¹ (мг/кг) вкл.
					Массовая доля хрома	0,1 - 10,0 мгн ⁻¹ (мг/кг) вкл.
					Массовая доля кальция	От 0,1 до 10,0 мгн ⁻¹ (мг/кг) вкл.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

123	<u>ГОСТ 26713-85</u>	Органические удобрения			Массовая доля влаги и сухого остатка	0-30% 30-92%
124	<u>ГОСТ 27979-88</u>	Органические удобрения (за исключением торфа и торфопродукции)			pH в солевой суспензии	0,2-14 ед. pH
125	<u>ГОСТ 26714-85</u>	Органические удобрения (за исключением торфа и торфопродукции)			Массовая доля золы	5-12% 12-20% 20-100%
126	<u>ГОСТ 27980-88</u> п. 1	Органические удобрения			Массовая доля органического вещества	0-20% 20-40% 40-100%
127	<u>ГОСТ 26715-85</u> п. 1	Органические удобрения			Массовая доля общего азота	0-1% 1-3% 3-100%
128	<u>ГОСТ 26717-85</u>	Органические удобрения			Массовая доля общего фосфора	0-1% 1-2% 2-5% 5-100%
129	<u>ГОСТ 26718-85</u>	Органические удобрения			Массовая доля общего калия	0-0,5% 0,5-1% 1-3%
130	<u>ГОСТ 12048-2013</u>	Удобрения и известковые материалы			Массовая доля влаги	0-30 % 30 до 92%
131	<u>ГОСТ 53398-2009</u>	Органические удобрения, сапропели и торф различных месторождений как на загрязненной, так и на незагрязненной территории			Стронций-90	0,2-200 Бк/кг
132	<u>ГОСТ 11623-89</u>	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Цезий-137	2-10 ⁴ Бк/кг
					Обменная кислотность	0,02-14,0 ед. pH
					Активная кислотность	0,02-14,0 ед. pH
133	<u>ГОСТ 27894.3-88</u>	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Массовая доля аммиачного азота/100 г сухого вещества	0-100 мг 100 - 500 мг 500 - 1000 мг 1000 -2000 мг

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

134	<u>ГОСТ 27894.4-88</u>	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства			Массовая доля нитратного азота/100 г сухого вещества	0-50 мг 50 - 100 мг 100 -200 мг 200-500 мг
135	<u>ГОСТ 27894.10-88</u>	Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства	08.92 08.92.1 08.92.1 0	2703	Массовая доля обменного кальция Массовая доля обменного магния	0-1,0 % 1,0-2,0 % 2-5 % 0-0,1 % 0,10 - 0,30 % 0,3-1,0%
136	<u>ГОСТ 11306-2013</u>	Кусковой и фрезерный торф, торфяные, торфоугольные и другие композитные брикеты и полубрикеты, пеллеты (гранулы), удобрения, грунты и другие виды торфяной продукции топливного, сельскохозяйственного и природоохранного назначения	0.113		Зольность	0-8 % 8 -20% 20-40 %
137	<u>ГОСТ 11305-2013</u>	Фрезерный торф и пеллеты (гранулы), кусковой торф и торфяные брикеты, торфяные удобрения, грунты и другие виды торфяной продукции			Массовая доля влаги	5,0-95,0 %
138	<u>ГОСТ Р 54332-2011</u>	Фрезерный торф, пеллеты (гранулы), кусковой торф и торфяные брикеты (крупностью кусков до 300 мм), торфяные удобрения, грунты и другие виды торфяной продукции			Отбор и обработка проб	-
139	<u>ГОСТ 26213-2021</u>	Почвы			Органическое вещество	0-3% 3 -5% 5- 15%
140	<u>ГОСТ 26483-85</u>	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Отбор проб рН солевой вытяжки	- 0,2-14 ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

141	ГОСТ 17.4.4.01-84	Почвы естественного и нарушенного сложения				Емкость катионного обмена	1,0-40,0 мг-экв/100 г почвы
						Отбор проб	-
142	ГОСТ 17.5.4.01-84	Почвы, вскрышные и вмещающие породы				рН водной вытяжки	0,2-14 ед. рН
						Подвижных соединения фосфора (P_2O_5)	0-30 мгл ⁻¹ включоч.; 30-100 мгл ⁻¹
143	ГОСТ Р 54650-2011	Подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные почвы, вскрышные и вмещающие породы лесной зоны				Подвижных соединения калия (K_2O)	0-80 мгл ⁻¹ включоч.; 80-1000 мгл ⁻¹
						Общий азот	0,01-1 %
144	ГОСТ Р 58596-2019	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы				Подвижных соединения фосфора (P_2O_5)	0-50 мгл ⁻¹ включоч.; 50-100 мгл ⁻¹
						Подвижных соединения калия (K_2O)	0-100 мгл ⁻¹ включоч.; 100-1000 мгл ⁻¹
145	ГОСТ 26204-91	Черноземы, серые лесные и другие почвы, вскрышные и вмещающие породы степной и лесостепной зон				Подвижных соединения фосфора (P_2O_5)	0-15 мгл ⁻¹ включоч.; 15-30 мгл ⁻¹
						Подвижных соединения калия (K_2O)	30-100 мгл ⁻¹
146	ГОСТ 26205-91	Сероземы, серо-бурые, бурые, каштановые, черноземы и другие почвы, вскрышные и вмещающие породы пустынной, полупустынной, сухостепной и степной зон, карбонатные почвы других зон				Подвижных соединения фосфора (P_2O_5)	0-100 мгл ⁻¹ включоч.; 100-1000 мгл ⁻¹
						Подвижных соединения калия (K_2O)	0-100 мгл ⁻¹ включоч.; 100-1000 мгл ⁻¹
147	ГОСТ 26487-85 п. 1,2	Почвы, вскрышные и вмещающие породы				Обменный кальций	0-1 ммоль в 100 г почвы; 1-5 ммоль в 100 г почвы; 5-10 ммоль в 100 г почвы
						Обменный магний	0-0,2 ммоль в 100 г почвы; 0,2-2 ммоль в 100 г почвы;
148	ГОСТ 26488-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы				Нитраты	0-5 мгл ⁻¹ 5-100 мгл ⁻¹
						Почвы;	2-10 ммоль в 100 г почвы

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 26489-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Обменный аммоний	0-10 мгл ⁻¹ 10-30 мгл ⁻¹ 30-100 мгл ⁻¹
150	ГОСТ 26490-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Подвижная сера	0-2,5 мгл ⁻¹ 2,5 - 5 мгл ⁻¹ 5-200 мгл ⁻¹
151	ГОСТ 26950-86	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Обменный натрий	0-1 ммоль в 100 г почвы; 1-3 ммоль в 100 г почвы; 3-50 ммоль в 100 г почвы
152	ГОСТ 26951-86	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Массовая доля нитратов	0-10 мгл ⁻¹ 10-1000 мгл ⁻¹
153	ГОСТ 27821-88	Почвы			Сумма поглощенных оснований	0-5 ммоль в 100 г почвы; 5-100 ммоль в 100 г почвы
154	ГОСТ 28268-89	Некаменистые почвы, т.е. почвы, в которых массовая доля частиц крупнее 3 мм не превышает 0,5%,			Влажность	0-100 %
	п. 1				Гигроскопическая влажность	0-100 %
	п. 2				Отбор проб	-
155	ГОСТ Р 53091-2008	Почвы и другие земельные материалы			Отбор проб	-
156	ГОСТ Р 53123-2008	Почвы			Отбор проб	-
157	МУ ПИНАО по агрохимобсле-дованию почв виноградариков, 1985; МУ ГНУ ВНИИА, 2003 по проведению мониторинга почв, земель с/х назначения	Почвы			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

158	Агрохимические методы исследования почв. М., Наука, 1975г.	Почвы				Гранулометрический (механический) состав	0,01-95 %
159	ГОСТ 12536-2014	Дисперсные песчаные и глинистые грунты, а также грунты в процессе инженерно-геологических изысканий для строительства.				Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав:	Размер фракции: 10 - 0,5 мм 10 - 0,1 мм
						Песчаные грунты, при выделении зерен песка крупностью	
160	МУ по определению азота нитратов и нитритов в почвах, природных водах, кормах и растениях, Изд.2, ЦИНАО, М,1981г.	Почвы	Природные воды			Глинистые грунты	Размер фракции: 0-0,1 мм 0,1-10 мм
						Нитратный азот	0,1-1000 мг/кг
						Нитритный азот	0,25-5,0 мг/кг 5,0-100 мг/кг
						Нитратный азот	0-10 мг/л 10-100 мг/л
						Нитритный азот	0-0,10 мг/л 0,10-1,0 мг/л
161	МУ по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом, ЦИНАО, М, 1984	Почвы	Корма и растения			Нитратный азот	0-3000 мг/кг
						Нитритный азот	0-1000 мг/кг
						Подвижный фтор	0,25-95 мг/кг
162	ГОСТ 26423-85	Почвы				Обор проб	-
						Удельная электрическая проводимость	0-0,3 мСм/см; 0,3-10,0 мСм/см
						Массовая доля плотного остатка	0,1-0,3%
						рН	0,1-14,0 ед. рН

163	ГОСТ 26424-85	Почва				Ион карбоната	0,1-10 ммоль/100 г
						Ион бикарбоната	0,1-10 ммоль/100 г
164	ГОСТ 26425-85	Почва				Ион хлорида	0-2 ммоль в 100 г почвы; 2-100 ммоль в 100 г почвы
						Ион сульфата	1-3 ммоль в 100 г почвы; 3-100 ммоль в 100 г почвы
166	ГОСТ 26427-85	Почва				Массовая доля натрия	0,5 - 3 ммоль в 100 г почвы; 3 -100 ммоль в 100 г почвы
						Массовая доля калия	0,02-100 ммоль/100 г 0,01-10 ммоль/100г
						Массовая доля кальция	1-2 ммоль в 100 почвы; 2 - 6 ммоль в 100 г почвы; 6-100ммоль в 100 г почвы
167	ГОСТ 26428-85	Почвы				Массовая доля магния	0,5-2 ммоль в 100 г почвы; 2-100 ммоль в 100 г почвы
						Массовая доля калия	0,5 - 2 ммоль в 100 г; 5 - 100000 мг/кг; 150 -100000 мг/кг
168	ПНДФ 16.1:2.2.22-98	Минеральные (пески, супеси, суглинки, глины), органические (торф, лесная подстилка), органико-минеральные почвы и донные отложения				Минеральные, органико-минеральные почвы, иловые донные отложения: Органические почвы:	50 150 мг/кг; 150 -100000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

169	ГОСТ Р 50683-94	Черноземы, каштановые и другие почвы степной, полупустынной и пустынной зон, карбонатные почвы других зон				Массовая доля подвижных соединений меди	0-0,15 мгн ⁻¹ 0,15-1,0 мгн ⁻¹
						Массовая доля подвижных соединений кобальта	0-0,2 мгн ⁻¹ 0,2-1,0 мгн ⁻¹
170	ГОСТ Р 50685-94	Черноземы, каштановые и другие почвы степной, полупустынной и пустынной зон, карбонатные почвы других зон				Подвижные соединения марганца	1,0-100 мг/кг
171	ГОСТ Р 50686-94	Почвы				Подвижные соединения цинка	0,01-20,0 мг/кг
172	ГОСТ Р 50688-94	Почвы				Подвижные соединения бора	0,5-40 мг/кг
173	Методические указания по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно-абсорбционным методом, ЦИНАО, Москва, 1993 г	Почвы				Подвижные соединения никеля	0,05-0,25 мг/кг
174	ГОСТ Р 58595-2019	Почвы				Отбор проб	-
175	МУ по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почве, М., 1993, ЦИНАО	Почвы				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
						Железо	0,1-25,0 мг/кг
						Марганец	0,05-10,0 мг/кг

176	МВИ массовых концентраций токсичных металлов в пробах почв атомно-абсорбционным методом <u>ФР.1.31.2002.0052</u> 4	Почвы			Железо	0,1-25 мг/кг
					Кадмий	0,01-5 мг/кг
177	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ, ЦИНАО, 1993	Почвы			Кобальт	0,1-20 мг/кг
					Магний	0,05-20 мг/кг
					Марганец	0,05-5 мг/кг
					Молибден	0,1-50 мг/кг
					Медь	0,02-25 мг/кг
					Никель	0,05-25 мг/кг
					Свинец	0,5-25 мг/кг
					Хром	0,1-50 мг/кг
					Цинк	0,025-3,0 мг/кг
					Мышьяк	0,05-10 мг/кг
178	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и продукции растениеводства МСХ, ЦИНАО, 1992г. п. 3.3	Почвы			Отбор проб	-
					Цинк	0,025-3,0 мг/кг
	п. 4				Медь	0,02-25 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

179	Методика приготовления сечетных образцов пробы почвы для измерения активности Sr-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс» М. 1997 ГП «ВНИИФТРИ»	Почвы	Продукция растениеводства и корма			Кадмий	0,01-5 мг/кг
						Свинец	0,5-25 мг/кг
						Никель	0,05-25 мг/кг
						Кобальт	0,1-20 мг/кг
						Марганец	0,05-5 мг/кг
						Ртуть	0,7 -2,0 мг/кг 2,0 -5,0 мг/кг 5,0 -10,0мг/кг
						Отбор проб	
						Цинк	до 100 мгл ⁻¹
						Медь	до 100 мгл ⁻¹
						Кадмий	до 100 мгл ⁻¹
						Свинец	до 100 мгл ⁻¹
						Удельная активность ⁹⁰ Sr	0.3-40 Бк/кг

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

180	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», М 1996 ГП «ВНИИФТРИ»	Пробы биологического происхождения, внешней среды, строительных материалов, почвы и т.д.			Активность радионуклидов: ^{137}Cs , ^{40}K ^{232}Th ^{226}Ra	Минимальная измеряемая активность: 2 - 10^4 Бк 40-800 Бк 7,0-50 Бк 8,0-60 Бк
181	ГОСТ Р 54038-2010	Почвы сельскохозяйственных угодий			Удельная активность ^{137}Cs	от 2 до 10^4 Бк/кг.
182	ГОСТ Р 54041-2010	Почвы сельскохозяйственных угодий			Содержание ^{90}Sr в пахотном горизонте рН водной суспензии	0,1 кБк/м ² (0,0025 Ки/км ²). -1000 кБк/м ²
183	ГОСТ 27753.3-88	Тепличные грунты			Общая засоленность	0,2-14,0 ед. рН
184	ГОСТ 27753.4-88	Тепличные грунты			Нитратный азот	0-200 мгн ⁻¹ (мг/кг) 200-1000 мгн ⁻¹ мг/кг
185	ГОСТ 27753.7-88	Тепличные грунты			Аммонийный азот	0-60 мгн ⁻¹ (мг/кг) 60-120 мг/кг 200-1000 мгн ⁻¹ мг/кг
186	ГОСТ 27753.8-88	Тепличные грунты			Массовая доля органического вещества	1-50 %
187	ГОСТ 27753.10-88	Тепличные грунты			Отбор проб	-
188	ГОСТ 12071-2014	Грунты			рН активности ионов водорода	1,0-14,0 вкл. единиц рН
189	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Пробы воды (природные: подземные, поверхностные, сточные, очищенные сточные, питьевые)				

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

190	ГОСТ 18164-72	Питьевая вода			Сухой остаток	0- 500 мг/дм ³
191	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды			Сухой остаток	500-25 000 мг/дм ³ 50 -25 000 мг/дм ³
192	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) воды			Жесткость воды	0,1 - 50°Ж
193	ГОСТ 31954-2012	Природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения, а также питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости			Жесткость воды	0,1 - 0,4 °Ж включ. 0,4-50°Ж
194	ГОСТ 31861-2012	Любые типы вод			Отбор проб	-
195	ГОСТ Р 56237-2014	Питьевая вода			Отбор проб	-
196	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные и морские воды (далее - воды), лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед и атмосферные осадки (дождь, снег, град)			Отбор проб	-
197	РД 52.24.493-2020	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды			Массовая концентрация гидрокарбонатов и величина щелочности	Гидрокарбонаты: 10 - 500 мг/дм ³ ; Щелочность: 0,17-8,20 ммоль/дм ³ ;
198	ГОСТ 31957-2012	Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения, а также сточная вода			Молярная концентрация щелочности	0,1 - 100 ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	6- 6000 мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	6,1 - 6100 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

199	ГОСТ 33045-2014 Метод А	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (поверхностная и подземная) и сточная вода				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	от 0,1 до 3,0 мг/дм ³ ; св. 3,0 до 300 мг/дм ³ вкл.
	Метод Б					Нитриты	0,003 - 0,3 мг/дм ³ ; 0,3 - 30 мг/дм ³ вкл.
200	Методические указания по определению хлоридов, нитратов и аммония в водах, ЦИНАО-М., 1996	Вода				Хлориды	0-1 ммоль/дм ³ 1-100 ммоль/дм ³
						Нитраты	3-1000 мг/дм ³
201	ГОСТ 4389-72 п. 1 (весовой метод)	Питьевая вода				Сульфаты	0-25 мг/дм ³ ; от 25-300 мг/дм ³ ; 300-1000 мг/дм ³
						Хлориды	10 - 5000 мг/дм ³
202	ПНДФ 14.1.2:3.96-97	Природные и очищенные сточные воды				Хлориды	0-10 мг/дм ³ 10-50 мг/дм ³
						Отбор проб	-
203	ГОСТ 4245-72 п. 1	Вода питьевая				Хлориды	0-10 мг/дм ³ 10-50 мг/дм ³
						Хлориды	0-10 мг/дм ³ 10-50 мг/дм ³
204	ПНДФ 14.1.2:3.95-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды				Массовая концентрация кальция	1,0 - 2000 мг/дм ³
						Массовая концентрация натрия	1,0 - 50,0 мг/дм ³
205	ПНДФ 14.1.2:3.98-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды				Общая жесткость	0,1 - 50 градусов жесткости (°Ж).
						Массовая концентрация натрия	1,0 - 50,0 мг/дм ³
206	РД 52.24.391-2008	Поверхностные воды суши				Массовая концентрация калия	1,0 - 50,0 мг/дм ³
						Массовая концентрация калия	1,0 - 50,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

207	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Питьевые, природные и сточные воды			Массовая концентрация магния:	0,2-5000 мг/дм ³
					Питьевая сточная	1-5000 мг/дм ³
208	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Питьевые, природные и сточные воды			Природная (морская)	1-5000 мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция:	0,04-5000 мг/дм ³
					Питьевая сточная	0,04-5000 мг/дм ³
					Природная (морская)	1-5000 мг/дм ³
					Кобальт: питьевая и природная сточная вода	0,015-0,5 мг/дм ³ 0,15-20 мг/дм ³
					Никель: питьевая и природная сточная вода	0,015-1,0 мг/дм ³ 0,15-20 мг/дм ³
					Медь: питьевая и природная сточная вода	0,01-10 мг/дм ³ 0,1-100 мг/дм ³
					Цинк: питьевая и природная сточная вода	0,004-0,2 мг/дм ³ 0,04-500 мг/дм ³
					Хром: питьевая и природная сточная вода	0,02-10 мг/дм ³ 0,2-500 мг/дм ³
					Железо: питьевая и природная сточная вода	0,01-15 мг/дм ³ 0,1-500 мг/дм ³
					Марганец: питьевая и природн. сточная вода	0,01-5,0 мг/дм ³ 0,1-20 мг/дм ³
					209	ГОСТ 4011-72 п. 2
Свинц: питьевая и природная сточная вода	0,02-0,5 мг/дм ³ 0,1-5,0 мг/дм ³					
Массовая концентрация общего железа	0,10-2,00 мг/дм ³ 0,05-2,0 мг/дм ³					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

210	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды			Нефтепродукты (при массовой концентрации свыше 50 мг/дм ³ допускается разбавление элюата)	0,05-50 мг/дм ³
211	ГОСТ 31950-2012 Метод 1	Вода			Массовая концентрация общей ртути	0,1 - 5,0 мкг/дм ³
212	ГОСТ 4152-89	Питьевая вода			Массовая концентрация мышьяка	0,01-0,1 мг/дм ³
213	ГОСТ 23950-88	Вода питьевая			Массовая концентрация стронция (при массовой концентрации стронция свыше 10 мг/дм ³ пробу разбавляют дистиллированной водой).	0,5-10 мг/дм ³
214	ГОСТ 31870-2012	Питьевые, в том числе расфасованные в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения			Массовая концентрация железа	0,04- 0,25 мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	0,0001 - 0,01 мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка	0,005-0,3 мг/дм ³
					Массовая концентрация никели	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	0,001 - 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	0,01 - 5,00 мг/дм ³

Руководитель ИЛ Прикумского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба»

А.В. Аншулова

А.В. Аншулова

Директор Прикумского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба»

С.А.Г. Лебов

С.А.Г. Лебов

