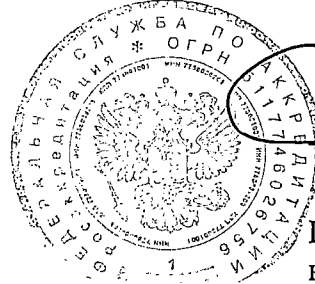


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Д. А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21ПТ99

05 ФЕВ 2019

от \_\_\_\_\_

На 15 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

федерального государственного бюджетного учреждения «Центра агрохимической службы «Волгоградский»

наименование испытательной лаборатории (центра)

400002, Россия, Волгоградская область, ул. им. Тимирязева, д. 7

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
1	ГОСТ 31933 п.7.1	Масла растительные	10.41	1507-1515	Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г
2	ГОСТ 26593				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
3	ГОСТ Р 51487 п.9.2.2.				(0,1-45) ммоль/кг	
4	МУ № 01-19/47-11 п.2.3	Пищевое сырье и пищевые продукты			Массовая доля никеля	(0,003 - 10,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7		
5	ГОСТ 30178	Пищевое сырье и продукты	10.41	1507-	Массовая доля свинца	(0,002 - 100,0) мг/кг		
			10.61	1515				
			01.11	1001-			Массовая доля кадмия	(0,002 - 50,0) мг/кг
			01.12	1008				
			01.13	1101-				
01.21	1104							
01.22	0701-	Массовая доля железа	(0,002 - 200,0) мг/кг					
01.23	0709							
6	ГОСТ 26930	Пищевое сырье и пищевые продукты	01.24	0801-	Массовая доля мышьяка	(0,002 - 0,5) мг/кг		
7	ГОСТ 26927 п.2	Пищевое сырье и пищевые продукты	01.25	0810				
8	МУ 5178-90 МЗ СССР от 27.06.1990	Пищевое сырье и пищевые продукты	01.28	1201-	Массовая доля ртути	(0,0-0,025) мг/кг		
				1207			(0,0002-0,1) мг/кг	
9	МУ 5048-89 МЗ СССР от 04.07.1989	Растениеводческая продукция	01.13	0701-	Массовая доля нитратов	(6-4000) мг/кг		
			01.21	0709				
			01.22	0801-				
			01.23	0810				
			01.24					
			01.25					
01.28								
10	ГОСТ 29270	Продукты переработки плодов и овощей	10.31	2001-				
			10.39	2003				
11	ГОСТ 30711	Пищевые продукты	10.41	1507-	Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг		
12	МУ 4082-86 МЗ СССР от 20.03.1986	Продовольственное сырье и пищевые продукты	10.61	1515				
			01.11	1001-				
			01.12	1008				
			01.25	1101-				
			01.28	1104				
				1201-				
				1207		(0,1-5,0) мкг/кг		

1	2	3	4	5	6	7
13	М 04-32-2004 (ФР.1.31.2017.270 25)	Пищевые продукты и продовольственное сырье, комбикормов	10.41 10.61 01.11 01.12 01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25 01.28 01.19	1507- 1515 1001- 1008 1101- 1104 0701- 0709 0801- 0810 1201- 1207 1213- 1214		При навеске пробы 5г: (0,0002-0,05) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) При навеске пробы 25г: (0,00007-0,05) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
14	ГОСТ 28038 п.5	Продукты переработки плодов и овощей	10.31 10.39	2001- 2003	Массовая доля патулина	от 10 мкг/кг (0,01) мг/кг
15	М 04-57-2009 (ФР.1.31.2015.192 70)	Флодоовощная продукция	01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25 01.28	0701- 0709 0801- 0810		(0,01-1,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
16	МУ 3184-84 МЗ СССР от 29.12.1984	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.61 01.11 01.12	1001- 1008 1101- 1104	Т-2 токсин	До 100 нг в пятне (0,0001 мг)
17	ГОСТ 28001	Зерно фуражное, продукты его переработки и все виды комбикормов	01.11 01.12 01.28 01.19 10.81.2 10.84.1	1001- 1008 1101- 1104 1213- 1214 2303-	Зеараленон	Чувствительность метода – 600 мкг/кг (0,6 мг/кг) корм. средства
					Охратоксин А	Чувствительность метода – 10 мкг/кг (0,01 мг/кг) корм. средства

1	2	3	4	5	6	7
				2306		
18	ГОСТ Р 51116	Зерно (пшеницу, кукурузу, ячмень, овес), комбикорма	01.11 01.19 10.81.2	1001- 1008 1101- 1104 2303- 2306	Дезоксиниваленол	(0,2-4,0) мг/кг
19	М 04-45-2007 (ФР.1.31.2007.035 77)	Продовольственное зерно (пшеница, кукуруза, ячмень, овес, рис), мукомольно-крупяные изделия (крупа), комбикорма и сырье для их производства (жмых, шрот)	01.11 01.19 10.61	1001- 1008 1101- 1104 2304- 2306	Массовая доля дезоксиниваленола	(0,2-5,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
20	МУ 5177-90 МЗ СССР от 27.06.1990	Зерно и зернопродукты	10.61 01.11 01.12	1001- 1008 1101- 1104 1201- 1207	Дезоксиниваленол	от 0,2 мг/кг
					Зеараленон	от 0,1 мг/кг
21	М 04-40-2005 (ФР.1.31.2013.138 26)	Продовольственное зерно (пшеница, кукуруза, ячмень, овес, рис), мукомольно-крупяные изделия (крупа), комбикорма и сырье для их производства (жмых, шрот)	01.11 01.19 10.61	1001- 1008 1101- 1104 2304- 2306	Массовая доля зеараленона	(0,1-10,0) мг/кг
22	МР 3245-85 МЗ СССР 1985г. п.5	Пищевые продукты	01.11 10.61	1001- 1008 1101- 1104	Массовая доля охратоксина А	(10-15) мкг/кг (0,01-0,015) мг/кг
23	М 04-42-2009 ФР.1.31.2009.0641 4	Продовольственное зерно (пшеница, кукуруза, ячмень, овес, рис), мукомольно-крупяные изделия (крупа),	01.11 01.19 10.61	1001- 1008 1101- 1104		(0,0025-1,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
		комбикорма и сырье для их производства (жмых, шрот)		2304-2306		
24	МУ 4721-88 МЗ СССР от 14.11.1988 п.4.3	Пищевые продукты	01.11	1001-1008	Массовая доля бенз(а)пирена	0,5 мкг/кг (0,0005) мг/кг
25	М 04-15-2009 (ФР.1.31.2014.171 86)	Пищевые продукты и продовольственное сырье	01.11	1001-1008		(0,1-100) млрд <sup>-1</sup> (0,0001-0,1) мг/кг
26	МУ 2142-80 МЗ СССР от 28.01.1980	Овощи, фрукты, грибы, зерно, корнеклубнеплоды, растительные масла	10.41 10.61 01.11 01.12 01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25 01.28	1507-1515 1001-1008 1101-1104 0701-0709 0801-0810 1201-1207	ГХЦГ (γ-изомер) ДДТ и его метаболиты	(0,005-2,0) мг/кг
27	ГОСТ 32122	Масла растительные	10.41	1507-1515	ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,001-0,2) мг/кг включ.
28	ГОСТ 30349 п.5	Плоды, овощи и продукты их переработки	01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25	0701-0709 0801-0810	ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	от 0,001 мг/кг. от 0,007 мг/кг.
29	ГОСТ 13496.20	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	01.19 10.81.2 10.84.1	2303-2306	ГХЦГ (α,β,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	β-изомер - 0,01 мг/кг α,γ-изомеры - 0,02 мг/кг от 0,02 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
30	МУ 1218-75 МЗ СССР от 23.01.1975	Зерно	01.11 01.12	1001- 1008	Ртутьорганические пестициды	При навеске пробы 2,5г: от 0,5 мкг/кг (0,0005 мг/кг). При навеске пробы 10г: от 10 мкг/кг (0,01 мг/кг).
31	МУ 1541-76 МЗ СССР от 20.12.1976	Фураж, продукты питания растительного происхождения	01.19 10.81.2 10.84.1	2303- 2306 2103	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	ГЖХ – 0,02 мг/кг. ТСХ – 0,3 мг/кг.
32	ГОСТ 30692	Все виды растительных кормов, комбикорма, комбикормовое сырье (за исключением минерального происхождения)	01.19 10.81.2 10.84.1	2303- 2306 2103	Массовая доля свинца	(0,002 - 100,0) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(0,1 - 10,0) мг/кг
					Массовая доля меди	(0,1 – 500,0) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0-500,0) мг/кг включ.
33	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	10.41 10.61 01.11 01.12	1507- 1515 1001- 1008	Удельная активность Cs-137	$(3-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
					Удельная активность Sr-90	$(0,5-1 \cdot 10^6)$ Бк/кг
34	ГОСТ 32161	Пищевые продукты	01.13 01.21	1101- 1104	Удельная активность Cs-137	$(3-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
35	ГОСТ 32163	Пищевые продукты	01.22	0701-	Удельная активность Sr-90	$(0,5-1 \cdot 10^6)$ Бк/кг
			01.23	0709		
			01.24	0801-		
			01.25	0810		
			01.28	1201- 1207		
36	ГОСТ Р 54040	Продукция растениеводства и корма	01.19	2303- 2306	Удельная активность Cs-137	$(2-10^4)$ Бк/кг
37	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционног	Пищевые продукты, корма	10.41	1507-	Удельная активность Cs-137	$(3-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
			10.61	1515		
			01.11	1001-		
			01.12	1008		
			01.13	1101-		
			01.21	1104		

1	2	3	4	5	6	7
	о гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» №40151.16397/RA. RU.311243-2015 ФР.1.40.2017.2577 4		01.22 01.23 01.24 01.25 01.28 01.19	0701-0709 0801-0810 1201-1207 2303-2306		
38	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов № 40152.4Д362/01.00 294-2010 ФР.1.40.2014.1855 2	Пищевые продукты, корма	10.41 10.61 01.11 01.12 01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25 01.28 01.19	1507-1515 1001-1008 1101-1104 0701-0709 0801-0810 1201-1207 2303-2306	Удельная активность Sr-90	(0,5-1*10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
39	ГОСТ 13586.5	Зерновые (злаковые), включая кукурузу, в т.ч. кукурузу в початках, стержни кукурузы, и зернобобовых культур	01.11 01.12	1001-1008	Влажность	(0,02-50,0) %
40	ГОСТ 10856	Семена масличных культур, включая сою				(0,02-45,0) %
41	ГОСТ 17082.2	Плоды эфиромасличных культур, предназначенные для промышленной переработки	01.28	1201-1207		

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 26312.7	Крупа	10.61	1103		(0,02-50,0) %
43	ГОСТ 9404	Мука и отруби				(0,02-35) %
44	ГОСТ Р 54895	Зерно пшеницы, ржи, ячменя, овса	01.11	1001-1008	Натура	(400,0-900,0) г/л
45	ГОСТ 10987	Зерно пшеницы, риса	01.11	1001-1008	Стекловидность	(0,5-99,0) %
46	ГОСТ 30044		01.12			
47	ГОСТ Р 54478 п. 9.2	Пшеница	01.11	1001-1008	Качество клейковины	(0,0-150,7) ед. ИДК
					Количество клейковины	(Не отмывается -50,0) %
48	ГОСТ 27676	Пшеница Рожь	01.11	1001-1008	Число падения	(60,0-900) с
49	ГОСТ 10847	Зерно	01.11	1001-1008	Зольность	(0,0001-8,0) %
50	ГОСТ Р 51411	Зерно и продукты его переработки	01.12			
			10.61			
51	ГОСТ 26312.5	Крупа	10.61	1101-1104		
52	ГОСТ 27494	Мука и отруби				
53	ГОСТ 10844	Зерно	01.11	1001-1008	Кислотность	(0,01-10) %
			01.12			
54	ГОСТ 10843	Зерно гречихи, проса, овса и риса	01.11	1001-1008	Пленчатость	(10-40) %
			01.12			
55	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008	Белок	(0,2-50,0) %
56	ГОСТ 31700	Зерно и продукты его переработки, в т.ч. муку,	01.11	1001-1008	Кислотное число жира	(2-200) мг КОН на 1 г жира
			01.12			

1	2	3	4	5	6	7
		крупы, отруби	10.61	1101-1104		
57	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки			Массовая доля жира	(0,5-10,0) %
58	ГОСТ 10940	Зерно	01.11 01.12	1001-1008	Типовой состав	Соответствует/ не соответствует
59	ГОСТ 10845	Зерно	01.11 01.12	1001-1008	Крахмал	(1-80) %
60	ГОСТ Р 56105 п.6.6	Гречиха	01.11	1001-1008	Массовая доля ядра (расчетно)	(50-90) %
61	ГОСТ 30483	Зерно зерновых и семена бобовых культур	01.11 01.12	1001-1008	Металломагнитная примесь	(0,1-500000) мг/ кг
					Мелкие зерна и крупность	(0,1-99) %
					Сорная примесь	(0,01-95,0) %
					Зерновая примесь	(0,01-95,0) %
					Испорченные зерна	(0,0-50,0) %
					Пожелтевшие, красные, глютеновые зерна риса	(0,01-99) %
					Вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора листохвостая, термопис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушеннопл-й, триходесма седая, куколь, плевел опьяняющий) головневые (маранье, синегузочные) зерна, семена клещевины	(0,01-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					Зараженность и поврежденность вредителями (в т.ч. поврежденность клопом-черепашкой)	(0,01-90) экз/кг
62	ГОСТ 13586.4	Зерно зерновых и зернобобовых культур	01.11 01.12	1001- 1008		
63	ГОСТ 13586.6	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11 01.12	1001- 1008		
64	ГОСТ 31646	Зерно пшеницы	01.11 01.12	1001- 1008	Розовоокрашенные зерна	(0,1-50,0) %
65	МУ по учету фузариозного колоса и визуальному определению фузариозного зерна пшеницы, Минхлебопродукт а, 20.11.1996 г.	Пшеница	01.11	1001- 1008		
66	Инструкция по выявлению фузариоза колоса и зерна пшеницы и ячменя, контролю содержания в них дезоксиниваленола и зеараленона и использованию такого зерна. Минхлебопродукт, 20.11.96	Пшеница, ячмень			Зерна с признаками фузариоза	(0,1-50,0) %

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 10855	Семена масличных культур	01.11	1201-1207	Лузжистость	(20,0-60,0) %
68	ГОСТ 10857	Семена масличных культур			Масличность	(0,01-80) %
69	ГОСТ 10858	Семена масличных культур			Кислотное число масла	(0,8-25) мг КОН/г
70	ГОСТ Р 51410	Семена масличных культур	01.11	1201-1207	Кислотность масел	(0,01-20,0) %
71	ГОСТ 10854	Семена масличных культур, включая сою и арахис			Сорная примесь.	(0,01-95,0) %
					Масличная примесь	(0,01-95,0) %
					Сорная и масличная примесь (суммарно)	(0,01-100,0) %
					Вредная примесь	(0,01-10,0) %
72	ГОСТ 17082.3	Плоды эфиромасличных культур	01.28	1201-1207	Расколотые плоды	(0,01-95,0) %
					Эфиромасличная примесь	(0,01-95,0) %
73	ГОСТ 10853	Семена масличных культур, а также соя и арахис,	01.11	1201-1207	Зараженность вредителями	(0,01-90) экз/кг
74	ГОСТ 17082.4 п. 3.2, 3.3	Плоды эфиромасличных культур	01.28	1201-1207		
75	ГОСТ 30361	Семена эфиромасличных культур	01.28	1201-1207	Заселенность вредителями	(0,01-90) экз/кг
76	ГОСТ 30360	Семена эфиромасличных культур			Зараженность болезнями	(0,01-50,0) %
77	ГОСТ 26312.3	Крупа	10.61	1101-1104	Зараженность вредителями хлебных запасов	(0,01-90) экз/кг
78	ГОСТ 27559	Мука и отруби				
79	ГОСТ 13496.13	Комбикорма				
80	ГОСТ 13496.5	Комбикорма	-	-	Зараженность вредителями хлебных запасов	(0,01-90) экз/кг
					Вредная примесь	(0,01-10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
81	ГОСТ 26312.4	Крупа	10.61	1101-1104	Крупность, примеси и доброкачественность ядра	(50-90) %
82	ГОСТ 20239	Мука, крупа и отруби			Металломагнитная примесь	(0,1-500000) мг/ кг
83	ГОСТ 27493	Мука и отруби			Кислотность по болтушке	(0,01-10) %
84	ГОСТ 13979.7	Жмыхи, шроты и горчичный порошок	10.81.2 10.84.1	2103 2303-2306	Массовая доля аллилизотиоцианатов	(0,05-10) %
85	ГОСТ 26212	Почвы	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,20-20) ммоль в 100 г почвы
86	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	(0,1-1,0) ммоль в 100 г почвы
87	ГОСТ 26487				Сумма поглощенных оснований кальция и магния	Количество эквивалентов кальция и магния (4,0-80,0) ммоль в 100 г почвы
88	ГОСТ 26483				pH солевой вытяжки	(0-12) ед.
89	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,05-70,0) ммоль в 100 г почвы
90	ГОСТ 26210				Обменный калий	(0,05-70,0) ммоль в 100 г почвы
91	ГОСТ 26423				pH водной вытяжки	pH – (0-12) ед.
92	ГОСТ 26424				Плотный остаток	Плотный остаток – (0,01-10) %
93	ГОСТ 26425				Ион карбоната (водной вытяжки)	(0,02-80,0) ммоль в 100 г почвы
94	ГОСТ 26426				Ион бикарбоната	(0,1-5,0) ммоль в 100 г почвы
95	ГОСТ 26427	Ион хлорида	(0,1-15) ммоль в 100 г почвы			
		Ион сульфата	(0,02-100,0) ммоль в 100 г почвы			
		Натрий	Na - (0,05-100,0) ммоль в 100 г почвы			

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ 26428				Калий	К - (0,05-5,0) ммоль в 100 г почвы (мг экв 100 г почвы)
97	ГОСТ 26205				Кальций	Ca - (0,1-16,0) ммоль в 100 г почвы
98	ГОСТ 26490				Магний	Mg - (0,04-6,0) ммоль в 100 г почвы
99	ГОСТ 26213				Массовая доля подвижных соединений фосфора и калия	Фосфор - (1,0-500) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) Калий - (1,0-9000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
100	Методические указания по определению щелочногидролизующего азота по методу Корнфилда МСХ СССР 11.04.1985				Массовая доля подвижной серы	(0,5-6000,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
101	Методические указания по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях МСХ СССР 19.12.1977, стр.59				Массовая доля органического вещества	(0,1-15) %
					Щелочногидролизующий азот	(2,8-600) мг/кг
					Механический состав	(0,5-90) %

1	2	3	4	5	6	7
102	Методические указания по определению углекислоты карбонатов в почвах МСХ СССР 05.12.1984 п.3				Карбонаты	(0,3-10,0) %
103	ГОСТ 26951				Массовая доля азота нитратов	(0,1-1000,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
104	ГОСТ 26489				Массовая доля азота аммония	(0,6-100) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
105	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции Растениеводства МСХ от 10.03.92г.				<b>Токсичные элементы:</b>	
					Массовая доля меди	Подвижная форма – (0,0004-20) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) Валовая форма – (0,0004-200) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
					Массовая доля цинка	Подвижная форма - (0,0002-50) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) Валовая форма – (0,0002-500) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
					Массовая доля свинца	Подвижная форма – (0,002-50) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) Валовая форма-0,002-20млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
					Массовая доля кадмия	Подвижная форма – (0,0002-2,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) Валовая форма – (0,0002-0,50) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
					Массовая доля ртути	Валовая форма - (0,0001-15,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
106	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. Москва от 26.02.93г.				Массовая доля мышьяка	Валовая форма (0,5-20,0) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)



Директор  
 должность, уполномоченного лица

В. Суховар

подпись уполномоченного лица

О.В. Сухова

инициалы, фамилия уполномоченного лица