



ПРИКАЗ

от «2» июля 2010 г.

№ РК1-883

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ЭЛЕМЕНТАР

РОСАКРЕДИТАЦИЯ

Адрес: 125080, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1
Тел: (495) 775-0000
Факс: (495) 775-0001
E-mail: info@rosacred.ru

**Область аккредитации испытательной лаборатории
федерального государственного бюджетного учреждения «Станция агрохимической службы «Камышинская», RA.RU21AП12**
наименование испытательной лаборатории (центра)

403895, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Пролетарская, 98
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 5667-65 п.5а	Хлеб, хлебобулочные изделия	10.71	1905	цвет	От светлого-жёлтого до темно-коричневого
					вкус	Свойственный данному виду изделия, постороннего привкуса
					запах	Свойственный данному виду изделия, без постороннего запаха
2	ГОСТ 21094-75		10.71	1905	влажность	(5,0 – 50,0) %
3	ГОСТ 5670-96		10.71	1905	кислотность	(0,5 – 10,0) град.
4	ГОСТ 5669-96	Хлеб, хлебобулочные изделия	10.71	1905	пористость	(45,0 – 80,0) %

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 5472-50	Масла растительные	10.41	1512	запах	Без запаха, свойственный растительному маслу, без постороннего запаха
6	ГОСТ 31933-2012 п.7		10.41	1512	цвет	От желтого с зеленоватым оттенком до темно-зеленого
7	ГОСТ Р 51487-99 п.9.2.2		10.41	1512	прозрачность	Прозрачное, легкое помутнение, наличие осадка
8	ГОСТ Р 50456-92 метод В		10.41	1512	кислотное число	(0,1 – 30,0) мг КОН/г
9	ГОСТ ISO 24333-2017	Зерно и продукты его переработки	01.11 10.61	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1201 1101 1102 1103	перекисное число влага и летучие вещества отбор проб	(0,1 – 45) ммоль (1/2O)/кг (0,02 – 1,0) % -
10	ГОСТ 27558-87 п.3.1	Мука, отруби	10.61	1101 1102 1103	цвет	Белый, белый с оттенком (свойственным конкретному объекту)
11	ГОСТ 27558-87 п.3.2				запах	Свойственный конкретному объекту, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый
					вкус	Свойственный конкретному объекту, без посторонних привкусов, не кислый, не горький
					хруст	При разжевывании не должно ощущаться хруста
12	ГОСТ 10967-90 п.4.1	Зерно, зернобобовые	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 0713	запах	Свойственный здоровому зерну, без плесневого, солодового, затхлого и других посторонних запахов
13	ГОСТ 10967-90 п.4.2.1	Зерно, зернобобовые		0708 1201	цвет	Свойственный конкретному объекту

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 27988-88 п.3.3	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	запах	Свойственный здоровым семенам (без постороннего, затхлого и плес- невого)
15	ГОСТ 27988-88 п.3.2				цвет	Свойственный нормальному цвету семян соответственно определен- ным сортовым признакам
16	ГОСТ 9404-88	Мука, отруби	10.61	1103	влажность	(0,02 – 35,0) %
17	ГОСТ 26312.7-88	Крупа	10.61	1103	влажность	(0,02 – 45,0) %
18	ГОСТ 13586.5-2015	Зерно, зернобобовые	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 0713 0708 1201	влажность	(0,02 – 45,0) %
19	ГОСТ 10856-96	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	влажность	(0,02 – 45,0) %
20	ГОСТ 27493-87	Мука, отруби	10.61 10.41	1103 2304	кислотность	(0,5 – 10,0) град.
21	ГОСТ 10844-74	Зерно	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007	кислотность	(0,01 – 10,0) град.
22	ГОСТ 27839-2013 (ручной метод)	Мука пшеничная	10.61	1101	количество клейковины	(не отмывается – 45,0) %
23	ГОСТ 54478-2011 (ручной метод)	Зерно (пшеница)	01.11	1001	качество клейковины	(40,0 – 120,0) ед. ИДК
24	ГОСТ 20239-74 п.3.1.2	Мука, крупа, отруби	10.61	1101 1102 1103	количество клейковины	(не отмывается – 45,0) %
25	ГОСТ 27494-2016 п.6.4	Мука, отруби	10.61	1101 1102 1103	качество клейковины	(40,0 – 120,0) ед.ИДК
26	ГОСТ 10847-74 п. 4.2	Зерно	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007	качество клейковины	(не отмывается – 45,0) %
27	ГОСТ 10846-91	Зерно, продукты его переработки	01.11 10.61	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713	металломагнитная при- месь	(0,1 – 500000) мг/кг
					зольность	(0,0001 – 8,0) %
					зольность	(0,0001 – 8,0) %
					белок	(0,2 – 50,0)

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ 10846-91	Зерно, продукты его переработки	01.11	0708 1201 1101 1102 1103	белок	(0,2 – 50,0)
28	ГОСТ 10987-76 п.4.2	Зерно	01.11	1001 1006	стекловидность	(0,5 – 99,0) %
29	ГОСТ 31700-2012	Зерно и продукты его переработки	01.11 10.61	1001.1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1101 1102 1103	кислотное число жира	(2 – 200) мг КОН на 1 г жира
30	ГОСТ 10843-76 п.4.1.2	Зерно	01.11	1004 1008 1006	плесневатость	(0 – 40,0) %
31	ГОСТ 29033-91	Зерно и продукты его переработки	01.11 10.61	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1101 1102 1103	жир	(0,5 – 10,0) %
32	ГОСТ 13586.4-83	Зерно, зернобобовые	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 0713 0708 1201	заражённость вредителями	(0 – 50) %
33	ГОСТ 10853-88	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	Заражённость вредителями	(0 – 50) %
34	ГОСТ 26312.3-84	Крупа	10.61	1103	Заражённость вредителями хлебных запасов	(0 – 45) экз/кг
35	ГОСТ 27559-87	Мука, отруби	10.61	1101.1102 1103	Заражённость вредителями хлебных запасов	обнаружена/ не обнаружена
36	ГОСТ 30483-97 п.3.1.4	Зерно, зернобобовые	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 0713 0708 1201	загрязнённость вредителями хлебных запасов	обнаружена/ не обнаружена
37	ГОСТ 30483-97 п.3.1.7				вредная примесь	(0 – 1,0) %
38	ГОСТ 30483-97 п.3.1.8				сорная примесь	(0 – 50) %
					зерновая примесь	(0 – 50) %

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ 10854-2015 п.6.1	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	сорная примесь	(0 - 50) %
40	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3				сорная и масляная примесь	(0 - 50) %
41	ГОСТ 10854-2015 п.6.4				вредная примесь	(0 - 1,0) %
42	ГОСТ 31646-2012	Зерновые культуры (пшеница)	01.11	1001 1002 1004 1003 1008 1006 1005 1007	зерна с признаками фузариоза	(0 - 50) %
43	ГОСТ 10855-64	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	лужистость	(20,0 - 60,0) %
44	МУ 4721-88 МЗ СССР п.4.4.3	Зерно, зернобобовые	01.11	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 0713 0708 1201	Бенз(а)пирен	(0 - 0,001) мг/кг
45	ГОСТ 10858-77 п.3	Семена масличные	01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	кислотное число масла	(0,8 - 25) мг КОН
46	ГОСТ 10857-64 (экстракционный метод)		01.11	1206 1201 1204 1207 1205 1202	масличность	(0,01 - 65,0) %
47	ГОСТ 13979.4-68 п.3	Жмых, шрот	10.41	2304	запах	Свойственный конкретному объему без постороннего запаха (загустости, плесени, горелости)
48	ГОСТ 13979.4-68 п.2	Жмых, шрот	10.41	2304	цвет	Свойственный конкретному объему
49	ГОСТ 13979.4-68 п.4	Жмых, шрот	10.41	2304	количество темных включений	(0 - 50) шт/1 мг
50	ГОСТ 13979.4-68 п.5	Жмых, шрот	10.41	2304	мелочи	(0 - 25) %
51	ГОСТ 13496.13-2018 п.8	Комбикорма	10.41	2304	зараженность вредителями хлебных запасов	(0,01 - 90) экз/кг
52	ГОСТ 27560-87	Мука, отруби	10.61 10.41	1101 1102 1103 2304	крупность	(0 - 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 31675-2012 п.6	Корма	10.41	2304	сырая клетчатка	(2,0 - 50,0) %
54	ГОСТ 32044.1-2012	Корма, комбикорма, кормовое сырье	10.41	2304	азот	(1,0 - 10) %
					сырой протеин	(0,2 - 60,0) %
55	ГОСТ Р 54705-2011 п.4	Жмых, шрот	10.41	2304	влаги и летучие вещества	(0,02 - 15,0) %
56	ГОСТ 13979.2-94		10.41	2304	сырой жир	(5 - 25) %
57	ГОСТ 13979.3-68		10.41	2304	растворимые протеины	(10,0 - 50,0) %
58	ГОСТ 13979.6-69 п.2		10.41	2304	зола	(0,01 - 10,0) %
59	ГОСТ 32045-2012 метод А	Корма, комбикорма, кормовое сырье	10.41	2304	зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0,01 - 2) %
60	ГОСТ 13979.5-68	Жмых, шрот	10.41	2304	металломагнитная примесь	(0,1 - 500000) мг/кг
61	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Корма, комбикорма, кормовое сырье	10.41	2304	нитраты	(9,1 - 30900) мг/кг
62	МУ 5048-89 п.2	Растениеводческая продукция	01.13 01.25	0706 0704 0703 0701 0709 0807 0702 0707 0808 0810	нитраты	(24-9188) мг/кг
63	ГОСТ 26929-94 п.3	Сырье, продукты пищевые	01.11 01.13 01.25 01.13 01.25 10.61 10.41	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1201 1101 1102 1103 1101 1102 1103 2304 0706 0704 0703 0701 0709 0807-0702-0707 0808 0810	минерализация проб	-

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 30178-96	Сырье, продукты пищевые	10.41	1512	свинец кадмий медь цинк железо	(0,002 - 10,0) мг/кг (0,002 - 10,0) мг/кг (0,002 - 10,0) мг/кг (0,002 - 50,0) мг/кг (0,002 - 200,0) мг/кг
65	ГОСТ 30692-2000	Корма, комбикорма, кормовое сырье	10.41	2304	медь цинк свинец кадмий	(1,0-200,0) мг/кг (1,0-200,0) мг/кг (0,002 - 10,0) мг/кг (0,002 - 10,0) мг/кг
66	ГОСТ 27997-88 п.2	Корма растительные	10.41	2304	марганец	(20,0 - 200,0) мг/кг
67	ГОСТ 27998-88 п.2	Корма растительные	10.41	2304	железо	(50,0 - 500,0) мг/кг
68	ГОСТ 26930-86	Сырье, продукты пищевые	01.11 01.13 01.25 10.61 10.41 10.71	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 2304 0706 0704 0703 0701 0709 0807 0702 0707	мышьяк	(0,001 - 0,5) мг/кг
69	МУ 5178-90	Сырье, пищевые продукты	01.1 01.13 01.25 10.61 10.41 10.71	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 2304 0706 0704 0703 0701 0709 0807 0702 0707 0808 0810 1905 1521	ртуть	(0,001 - 0,1) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
70	ГОСТ 30711-2001 п.3	Продукты пищевые	01.11 01.13 01.25 10.61 10.41 10.71	1001-1002-1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 1905 1512	афлатоксин В1	(не обнаружено – 0,02) мг/кг
71	ГОСТ 28001-88 п.3	Комбикорма	10.41	2304	зеараленон	(не обнаружено – 0,1) мг/кг
72	ГОСТ 28001-88 п.2				T-2 токсин	(не обнаружено – 0,5) мг/кг
73	ГОСТ 28001-88 п.4				охратоксин А	(не обнаружено – 0,01) мг/кг
74	МУ 5177-90 МЗ СССР п.3.2	Зерно, зернопродукты	01.11 10.61 10.71	1001-1002-1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 1905	зеараленон	(не обнаружено – 0,1) мг/кг
75	МУ 5177-90 МЗ СССР п.2.2				дезоксиниваленол	(не обнаружено – 0,2) мг/кг
76	МУ 3184-84 МЗ СССР п.2.2	Зерно, зернопродукты	01.11 10.61 10.71	1001 1002-1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 1905	T-2 токсин	(не обнаружено – 0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
77	МР 3245-85 МЗ СССР п.5	Пищевые продукты	01.11 10.61 10.71	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 1905	охратоксин А	(не обнаружено – 0,01) мг/кг
78	ГОСТ 28396-89	Зерновое сырье, комбикорма	10.41	2304	пагулин	(не обнаружено – 0,05) мг/кг
79	ГОСТ 28038-2013 п.5	Плодоовощная продукция	01.13 01.25	0702	пагулин	(не обнаружено – 0,05) мг/кг
80	Определение хлороорганических пестицидов (ДДТ, ГХЦГ, полихлорпинен, кельтан, метоксиплор, гентаклор и др.) Методы определения микролиществ пестицидов под ред. М.А. Кисленко. М.: Медицина 1984.	Корма, комбикорма, кормовое сырье; Хлеб, хлебобулочные изделия. Продукция масложировой промышленности; Зерно злаковых, зернобобовых, масличных культур на продовольственные цели	01.11 01.13 01.25 10.61 10.41 10.71	1001 1002 1008 1004 1003 1006 1005 1007 1206 1201 1204 1207 1205 1202 0713 0708 1101 1102 1103 1905 1512 2304	ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты гексахлорбензол 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры ругьорганические пестициды фосфорорганические пестициды сим-триазиновые пестициды синтетические перитроиды	(не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,2) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 1,0) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг
81	МУ № 1541-76					
82	МУ № 1218-75					
83	МУ № 1547-76					
84	МУ № 2473-81					
85	МУ № 4344-87					
86	ГОСТ 30349 – 96 п.5	Плоды, овощи и продукты их переработки	01.13 01.25	0706 0704 0703 0701 0709 0807 0702 0707 0808 0810	ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты	(не обнаружено – 0,5) мг/кг (не обнаружено – 0,5) мг/кг
87	ГОСТ 30710-2001 п.5	Плоды, овощи и продукты их переработки	01.13 01.25	0706 0704 0703 0701 0709 0807 0702 0707 0808 0810	фосфорорганические пестициды	(не обнаружено – 0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
100	ГОСТ 26951-86		(0,1 - 100,0) мг/кг		нитратный азот	(0,1 - 1000,0) мг/кг
101	ГОСТ 26490-85		(0,5 - 6000,0) мг/кг		подвижная сера	(0,5 - 6000,0) мг/кг
Катионно - анионный состав водной вытяжки:						
102	ГОСТ 26423-85 п.4.2				удельная электрическая проводимость	(0,01 - 19,99) мСм/см
103	ГОСТ 26423-85 п.4.3				pH	(0 - 12) ед.
104	ГОСТ 26423-85 п.4.5				плотный остаток	(0,01 - 10) %
105	ГОСТ 26424-85				ион карбоната	(0,02 - 80,0) ммоль в 100 г почвы
106	ГОСТ 26425-85 п.3				ион бикарбоната	(0,1 - 5,0) ммоль в 100 г почвы
107	ГОСТ 26426-85 п.2				ион хлорида	(0,1 - 15,0) ммоль в 100 г почвы
108	ГОСТ 26427-85				ион сульфата	(0,02 - 100,0) ммоль в 100 г почвы
					натрий	(0,05 - 100,0) ммоль в 100 г почвы
					калий	(0,05 - 5,0) ммоль в 100 г почвы
109	ГОСТ 26428-85 п.1	Почвы			кальций	(0,1 - 16,0) ммоль в 100 г почвы
					магний	(0,04 - 6,0) ммоль в 100 г почвы
110	МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях, 1977г.	Почвы			механический состав	(0,5 - 90) %
111	МУ по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно-абсорбционным методом. М., 1993г.	Почвы			никель	(0,1 - 10,0) мг/кг
112	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. МСХ. 10.03.92	Почвы			медь	Подвижная форма - (0,0004 - 20) мг/кг
					цинк	Подвижная форма - (0,0002 - 50) мг/кг
					марганец	Подвижная форма - (20 - 100) мг/кг

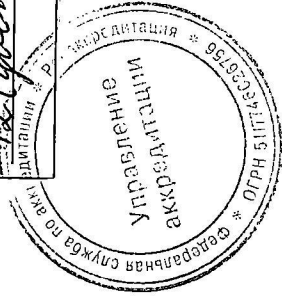
1	2	3	4	5	6	7
					Кобальт	Подвижная форма - (0,2 – 5,0) мг/кг
					Свинец	Подвижная форма - (0,0002 – 50) мг/кг
					Ртуть	Валовая форма – (0,0001 – 15,0) мг/кг
					Кадмий	Подвижная форма (0,0002 – 2,0) мг/кг
					Хром	Подвижная форма - (0,1 – 6,0) мг/кг
113	МУ № 1766-77	Почвы			ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	(не обнаружено – 0,5) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(не обнаружено – 0,5) мг/кг

Руководитель ИЛ

Юрина Е.С. Юрина



Прошито и пронумеровано
12 (двенадцать) листа (ов)



Руководитель экспертной группы
(эксперт по аккредитации)

Член экспертной группы
(технический эксперт)

В.Д. Карьянова

О.П. Мордасова