

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
федеральной службы по аккредитации

СЕМИСВЕТОВА К.Н.

подпись
инициалы, фамилия
Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ г
от « _____ » _____ 20 _____ г
на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
наименование испытательной лаборатории (центра)
Общество с ограниченной ответственностью «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»

390035, г. Рязань, ул. Братиславская, д. 10
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	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа	36.00.1	-	Удельная электрическая проводимость Массовая концентрация веществ восстанавливающих KMnO_4 (O) Оптическая плотность при длине волны 254 нм Массовая доля остатка при выпаривании Массовая концентрация диоксида кремния Запах Вкус, привкус	(0,001-300) мксм/см (0-0,08) мг/дм ³ (0-0,010) (0-1,00) мг/дм ³ (0-0,02) мг/дм ³ (0-5) баллов (0-5) баллов
2	ГОСТ 3351-74 п. 2 п. 3	Питьевая вода				

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Питьевая, природная вода			Цветность	(1-70) °цветности
4	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 По формазину	Питьевая, природная вода			Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ
5	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Питьевая, природная вода			Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
6	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Питьевая, природная вода			Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм ³
7	ГОСТ 31957-2012 Метод А	Питьевая, природная вода			Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
8	ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002	Питьевая, природная вода			Гидрокарбонат-ион	(6,1-6100,0) мг/дм ³
9	ГОСТ 4245-72 п. 2	Питьевая вода			Карбонат-ион	(6,0-6000,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	Природная вода			Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм ³
11	ГОСТ 4389-72 п. 2	Питьевая вода			Хлорид-ион	(10-5000) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Природная вода			Хлорид-ион	(10,0-5000,0) мг/дм ³
13	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Питьевая, природная вода			Сульфат-ион	(10,0-500,0) мг/дм ³
14	ГОСТ 23268.5-78 п. 2 п. 3	Питьевая вода			Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³
15	РД 52.24.403-2007	Природная вода			Жесткость	(0,1-20) °Ж
16	РД 52.24.395-2007 (Приложение В)	Природная вода			Кальций	(1-100) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	Питьевая, природная вода			Магний	(1-100) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Питьевая, природная вода			Кальций	(1,0-200,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Питьевая, природная вода			Магний	(1-100) мг/дм ³
20	ГОСТ 33045-2014 Метод А Метод Б Метод Д	Питьевая, природная вода			Активный хлор (остаточный хлор)	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мг/дм ³
					Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
					Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,003-0,3) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
21	РД 52.24.488-2006	Природная вода			Летучие фенолы	(2-30) мкг/дм ³
22	ГОСТ 31870-2012 Метод 1	Питьевая, природная вода			Алюминий	(0,01-0,1) мг/дм ³
					Железо	(0,04-0,25) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Медь	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм ³
					Олово	(0,005-0,02) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Хром	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-0,05) мг/дм ³
23	ГОСТ 31950-2012 Метод 1 Метод 2	Питьевая, природная вода			Ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм ³
24	ГОСТ 31858-2012	Питьевая, природная вода			Альфа-ГХЦГ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Бета-ГХЦГ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Гамма-ГХЦГ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Альдрин	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					ДДТ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					ДДЭ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					ДДД	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Гексахлорбензол	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Гептахлор	(0,02-1,2) мкг/дм ³
25	МР Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности. Методика измерения суммарной альфа-	Питьевая, природная вода			Суммарная альфа-активность	(0,02-500) Бк/кг
					Суммарная бета-активность	(0,1-5000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	фа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс». Сцинтиляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. МИ 2707-2010					
Сырье и продукты пищевые						
26	ГОСТ 26889-86	Продукты пищевые	01.41.20; 10.11.1; 10.11.2; 10.11.3; 10.11.5; 10.11.6; 10.12.1; 10.12.2; 10.12.3; 10.12.4; 10.13.1; 10.20.1; 10.20.2; 10.20.3; 10.20.4; 10.31.1; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1; 10.39.2; 10.39.3; 10.41.1; 10.41.2; 10.41.4; 10.41.5;	02, 03, 04, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Общие указания по определению содержания азота методом Кельдаля Масса нетто Объем продукта Массовая доля составляющих частей Свинец Кадмий Медь Цинк Железо Свинец Кадмий Медь Цинк Железо Ртуть Ртуть Мышьяк	Соответствует – не соответствует (0,1-5000) г (10-3000) мл (0-100) % (0,02-10,0) мг/кг (0,01-2,0) мг/кг (1-100) мг/кг (5-200) мг/кг (1-100) мг/кг (0,01-1,0) мг/кг (0,01-1,0) мг/кг (0,5-30) мг/кг (1,0-100) мг/кг (10-200) мг/кг (0,002-0,2) мг/кг (0,001-1,0) мг/кг (0,1-10) мг/кг
28	ГОСТ 8756.1-79 п. 3, 4	Продукты пищевые консервированные				
28	МУК 4.1.986-00	Сырье и продукты пищевые				
29	МУК 4.1.991-00	Сырье и продукты пищевые				
30	ГОСТ 26928-86	Сырье и продукты пищевые				
31	ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые				
32	ГОСТ Р 53183-2008	Продукты пищевые				
33	ГОСТ 26927-86 п.2	Сырье и продукты пищевые				
34	ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые				

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 26929-94 п. 4	Сырье и продукты пищевые	10.41.6; 10.42.1; 10.51.1; 10.51.2;		Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-
36	ГОСТ 31671-2012	Продукты пищевые	10.52.3; 10.52.4; 10.52.5; 10.52.9;		Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении	-
37	ГОСТ 32161-2013	Продукты пищевые	10.61.1; 10.61.2; 10.61.3; 10.61.4;		Определение Cs-137	(3-50000000) Бк/кг
38	ГОСТ 32163-2013	Продукты пищевые	10.62.1; 10.71.1; 10.72.1; 10.79.1; 10.85.1; 10.86.1; 10.89.1; 10.81.1; 10.81.2; 10.82.1; 10.82.3; 10.83.1		Определение Sr-90	(0,5-1000000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Молоко и молочные продукты				
39	ГОСТ 5867-90 п.2 п.4	Молоко и молочные продукты	01.41.20; 10.51.1; 10.51.2; 10.51.3; 10.51.4; 10.51.5; 10.86.1	0401 10, 0401 20, 0401 40, 0401 50, 0402 10, 0402 21, 0402 29, 0402 91, 0402 99, 0403 10, 0403 90, 0404 10, 0404 90, 0405 10, 0405 90, 0406 10, 0406 20, 0406 30, 0406 40, 0406 90, 1517 10, 1517 90	Массовая доля жира	(1-6) %; (1-40) %
40	ГОСТ 29247-91	Сгущенные и сухие молочные и молокосодержащие консервы			Массовая доля жира	(0-40) %
41	ГОСТ 23327-98	Молоко и молочные продукты			Массовая доля белка	(0,1-100) %
42	ГОСТ Р 53951-2010	Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие			Массовая доля белка	(0,10-100) %
43	ГОСТ 30648.2-99	Продукты молочные для детского питания			Массовая доля белка	(0,1-100) %
44	ГОСТ 31663-2012	Растительные масла и животные жиры			Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	(0-100,0) %
45	ГОСТ 31665-2012	Растительные масла и животные жиры			Получение метиловых эфиров жирных кислот	-
46	ГОСТ 32915-2014	Молоко и молочные продукты			Определение жирнокислотного состава жировой фазы	(0,01-100,0) %
47	ГОСТ 3624-92 п.3 п.4	Молоко и молочные продукты			Кислотность	(1-300) °Т
48	ГОСТ Р 54669-2011 п. 7	Молоко и продукты переработки молока			Кислотность	(2-250) °Т

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ 30305.3-95 п. 5	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие	01.41.20; 10.51.1; 10.51.2; 10.51.3; 10.51.4; 10.51.5; 10.86.1		Кислотность	(1-250) °T
50	ГОСТ 32892-2014	Молоко и молочная продукция			Метод измерения активной кислотности (с Поправкой)	3-8 ед. pH
51	ГОСТ 33613-2015	Масло сливочное			Активная кислотность плазмы	0-14 ед. pH
52	ГОСТ 8218-89	Молоко			Степень чистоты	(1-3) группа чистоты
53	ГОСТ 25228-82	Молоко и сливки			Термостойчивость	(1-V) группа
54	ГОСТ 3627-81 п. 2 п. 4 п. 5	Молочные продукты			Массовая доля хлористого натрия	(0,1-3)%
55	ГОСТ Р 54758-2011 п. 6	Молоко и продукты переработки молока			Плотность	(1015 - 1040) кг/м³
56	ГОСТ 23453-2014 п. 5 п. 6	Молоко сырое			Соматические клетки	90-1500 тысяч в 1 см³
57	ГОСТ 32219-2013 п. 5.4.1	Молоко и молочные продукты			Антибиотики: тетрациклиновая группа, бета-лактамного типа, левомицетин, стрептомицин	Наличие/отсутствие
58	ГОСТ 3626-73 п. 2, 3, 6, 7, 8, 9	Молоко и молочные продукты			Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5 -99,0)%
59	ГОСТ Р 54668-2011 п. 7, 8.1	Молоко и продукты переработки молока			Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-99,0) % (0,5-90,0) %
60	ГОСТ Р 54761-2011 п. 6, 7	Молоко и молочные продукты			Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка	(0,5-99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ 3623-2015 п. 6.2, 7.2	Молоко и молочные продукты			Пероксидаза, фосфатаза	Наличие/отсутствие
62	ГОСТ 24066-80	Молоко			Аммиак и соли аммония	Наличие/отсутствие
63	ГОСТ 24065-80 п. 2	Молоко			Сода (карбонат или бикарбонат натрия)	Наличие/отсутствие
Мясо и мясные продукты						
64	ГОСТ 9793-74 п. 3, 4	Продукты мясные	10.11.1;	1601,	Массовая доля влаги	(0,5 - 70) %
65	ГОСТ 9957-2015 п. 7	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины	10.11.2; 10.11.3; 10.11.5; 10.11.6;	1602, 1604, 1605, 0201,	Хлористый натрий	(0,1-7,0) %
66	ГОСТ 23042-2015 п. 4	Мясо и мясные продукты	10.12.1; 10.12.2; 10.12.3;	0202, 0203, 0204,	Массовая доля жира	(1-80) %
67	ГОСТ 25011-81 п. 2	Мясо и мясные продукты	10.12.4; 10.13.1	0205, 0206,	Массовая доля белка	(0,1-100) %
68	ГОСТ 26186-84 п.3	Консервы мясные и мясорастительные	10.11.1; 10.11.2; 10.11.3;	0207, 0208, 0209,	Хлориды	(0,1-10) %
69	ГОСТ 31727-2012	Мясо и мясные продукты	10.11.5; 10.11.6;	0210, 0407,	Общая зола	(0-20) %
70	ГОСТ 32008-2012	Мясо и мясные продукты	10.12.1; 10.12.2;	0408	Массовая доля азота	(0-50) %
71	ГОСТ 33319-2015	Мясо и мясные продукты	10.12.3; 10.12.4; 10.13.1		Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
72	ГОСТ Р 51478-99	Мясо и мясные продукты			pH	(0,05-14,0) ед. pH
73	ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясные продукты			α-ГХЦП	(0,007-5,0) мг/кг
					β-ГХЦП	(0,007-5,0) мг/кг
					γ-ГХЦП	(0,007-5,0) мг/кг
					ДДТ	(0,005-5,0) мг/кг
					ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
					ДДЭ	(0,005-5,0) мг/кг
					Альдрин	(0,007-5,0) мг/кг

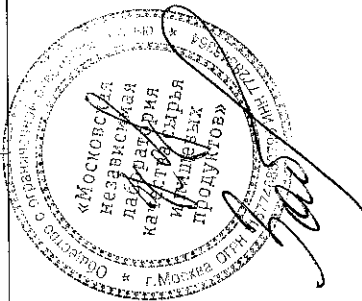
1	2	3	4	5	6	7
					Гептахлор	(0,007-5,0) мг/кг
					Гексахлорбензол	(0,007-5,0) мг/кг
Мука, хлеб и хлебобулочные изделия						
74	ГОСТ 9404-88	Мука и отруби	10.61.2;	1101,	Влажность	(0-100) %
75	ГОСТ 26361-2013	Мука	10.61.3;	1102,	Белизна	(12,0-80,0) усл. ед. РЗ-БПД
76	ГОСТ 27493-87	Мука и отруби	10.71.1;	1103,	Кислотность по бол-тушке	(2,0-1000) °кислотности
			10.72.1;	1104,		
77	ГОСТ 27494-87 п. 3.3	Мука и отруби	10.73.1	1904,	Зольность	(0-20) %
78	ГОСТ 27559-87	Мука и отруби		1905	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаружена/не обнаружена
79	ГОСТ 27839-2013 п. 9.2 ; п. 9.4	Мука пшеничная			Количество клейковины	(0-100) %
80	ГОСТ 5668-68 п. 2 п.5	Хлеб и хлебобулочные изделия.			Качество клейковины	(0-150,7) ед. ИДК
81	ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия			Массовая доля жира	(0,6-23)%
82	ГОСТ 5670-96 п. 5.1.1, 5.1.2, 5.2	Хлебобулочные изделия			Пористость	(30-90) %
83	ГОСТ 5698-51 п. 2	Хлеб и хлебобулочные изделия			Кислотность	(0-15) °кислотности
84	ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобулочные изделия			Поваренная соль	(0-20) %
					Влажность	(0-100) %
Зерно						
85	ГОСТ 10840-64	Зерно	01.11.1;	1001,	Натура	(400-1000) г/л
86	ГОСТ 10844-74	Зерно	01.11.2;	1002,	Кислотность по бол-тушке	(0-20) °кислотности
			01.11.3;	1003,		
87	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки	01.11.4;	1004,	Массовая доля белка	(0-30) %
			01.11.5	1005,		
88	ГОСТ 10847-74 п. 4.2	Зерно		1006,	Зольность	(0-30) %
89	ГОСТ 13586.4-83	Зерно		1007,	Зараженность и поврежденность вредителями	(1-100)экземпляров
				1008,		
				1201		

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 13586.5-2015	Зерно			Влажность	(5-45) %
91	ГОСТ 13586.6-93	Зерно			Зараженность вредителями	(1-100) экз./кг
92	ГОСТ 27676-88	Зерно и продукты его переработки			Число падения	(0-4000) с
93	ГОСТ 29033-91	Зерно и продукты его переработки			Массовая доля жира	(0-60)%
94	ГОСТ 30483-97 п. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Зерно			Общее и фракционное содержания сорной и зерновой примесей;	(0-50) %
					содержания мелких зерен и крупности;	(0-50) %
					Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	(0-50) %
95	ГОСТ 31646-2012	Зерновые культуры			Фузариозные зерна	(0,1-5,0) %
96	ГОСТ 31700-2012	Зерно и продукты его переработки			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН на 1 г жира
97	ГОСТ Р 51411-99	Зерно и продукты его переработки			Зольность	(0-20) %
98	ГОСТ Р 51413-99	Продукты переработки зерна			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН
99	ГОСТ Р 54478-2011	Зерно			Количество клейковины	(8,60-30,8) %
					Качество клейковины	(41-120) ед. ИДК
100	ГОСТ Р 54895-2012	Зерно			Натура	(400-1000) г/дм³
101	МУК 4.1.132-02	Вода, зерно, солома зерновых культур и зерно кукурузы			2,4-Д	(0,005-0,05) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			Корма, комбикорма			
102	ГОСТ 13496.12-98	Комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.1; 10.92.1.	2309 90	Общая кислотность	(0,1-7) °Н
103	ГОСТ 13496.13-75 п.2, 3	Комбикорма, комбикормовое сырье			Запах Зараженность вредителями	(1-100) шт./кг
104	ГОСТ 13496.15-97	Комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля сырого жира	(1-60) %
105	ГОСТ 13496.18-85 п. 2	Комбикорма, комбикормовое сырье			Кислотное число жира	(0,1-60) мг КОН/г жира
106	ГОСТ 30692-2000	Комбикорма, комбикормовое сырье			Медь	(1,0-200,0) мг/кг
					Свинец	(0,1-10,0) мг/кг
					Цинк	(1,0-200,0) мг/кг
					Кадмий	(0,1-10,0) мг/кг
107	ГОСТ 31485-2012	Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты			Перекисное число	(0,5-300) 1/2О ммоль/кг
108	ГОСТ 31640-2012 п. 5, 6	Корма			Массовая доля сухого вещества	(5,0-95,0) %
109	ГОСТ 32044.1-2012	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Сырой протеин	(5-80) г/кг
110	ГОСТ 32045-2012 Метод А, метод Б	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Зола не растворимая в соляной кислоте	(0-40) %
111	ГОСТ 32905-2014	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Сырой жир	(0-350) г/кг

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ 32933-2014	Корма, комбикорма			Сырая зола	(0-30) %
113	ГОСТ 31481-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье			α-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
					γ-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
					ДДТ	(0,007-0,4) мг/кг
					ДДД	(0,007-0,2) мг/кг
					ДДЭ	(0,007-0,1) мг/кг
					Альфа-ГХЦГ	(0,005-0,1) мкг/г
					Бета-ГХЦГ	(0,005-0,1) мкг/г
114	ГОСТ 32194-2013	Корма, комбикорма			Гамма-ГХЦГ	(0,005-0,1) мкг/г
					Альдрин	(0,005-0,1) мкг/г
					ДДТ	(0,01-1) мкг/г
					ДДЭ	(0,005-0,1) мкг/г
					ДДД	(0,005-0,1) мкг/г
					Гептахлор	(0,005-0,1) мкг/г
Семена масличные						
115	ГОСТ 10853-88	Семена масличные	01.11.8; 01.11.9	1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1512	Зараженность вредителями	(0-100) шт./кг
116	ГОСТ 10854-2015	Семена масличные			Сорная, масляная и особо учитываемая примеси	(0-30) %
117	ГОСТ 10856-96 п. 4.2, 4.3, 4.4	Семена масличные			Влажность	(0-30) %
118	ГОСТ 10857-64	Семена масличные			Масличность	(0-90) %
119	ГОСТ 10858-77 п. 4	Семена масличных культур. Промышленное сырье			Кислотное число масла	(0-20) мг КОН
120	ГОСТ Р 51410-99	Семена масличные			Кислотность масел	(0-20) мг КОН
121	ГОСТ 30418-96	Масла растительные			Жирнокислотный состав	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
		Продукты переработки плодов и овощей				
122	ГОСТ 29270-95 п. 5	Продукты переработки плодов и овощей	01.13.1; 01.13.2; 01.13.3; 01.13.4; 01.13.5; 01.13.6; 01.13.7; 01.13.8; 01.13.9	2001, 2002, 2004, 2003, 2005	Нитраты	(36,0-9188,0) мг/кг
123	ГОСТ 30349-96 п. 5	Фрукты, овощи и продукты их переработки	10.31.1; 10.31.9; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1; 10.39.2; 10.39.3.		Альфа-ГХЦГ Бета-ГХЦГ Гамма-ГХЦГ Альдрин ДДТ ДДЭ ДДД Гептахлор	(0,001-1) мг/кг (0,001-1) мг/кг (0,001-1) мг/кг (0,005-1) мг/кг (0,007-1) мг/кг (0,007-1) мг/кг (0,007-1) мг/кг (0,005-1) мг/кг



Начальник испытательной лаборатории
 ООО «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»

Исполнительный директор
 ООО «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»

О.В. Калущина

Г.Ю. Заболотин