

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д. . МАКАРЕНКО

инициалы, фамилия

03 МАЙ 2018 Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AP82

от «16» июня 2017г

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

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

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	2	3	4	5	6	7
Вода питьевая и природная						
1	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа	36.00.11 36.00.12 11.07.11	2201	Удельная электрическая проводимость	(0,001-300) мкСм/см
					Массовая концентрация веществ восстанавливающих КМnO ₄ (O)	(0-0,08) мг/дм ³
					Оптическая плотность при длине волны 254 нм	(0-0,010)
					Массовая доля остатка при выпаривании	(0-1,00) мг/дм ³
					Массовая концентрация диоксида кремния	(0-0,02) мг/дм ³
2	ГОСТ 3351-74 п. 2 п. 3	Питьевая вода			Запах	(0-5) баллов
					Вкус, привкус	(0-5) баллов

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

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;		Cs-137	(3-50000000) Бк/кг
38	ГОСТ 32163-2013	Продукты пищевые	10.61.3; 10.61.4; 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		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,	Массовая доля жира	(1-6) %; (1-40) %
40	ГОСТ 29247-91	Сгущенные и сухие молочные и молокосодержащие консервы		0402 10, 0402 21, 0402 29, 0402 91,	Массовая доля жира	(0-40) %
41	ГОСТ 23327-98	Молоко и молочные продукты		0402 99, 0403 10,	Массовая доля белка	(0,1-100) %
42	ГОСТ Р 53951-2010	Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие		0403 90, 0404 10, 0404 90, 0405 10,	Массовая доля белка	(0,10-100) %
43	ГОСТ 30648.2-99	Продукты молочные для детского питания		0405 90, 0406 10, 0406 20,	Массовая доля белка	(0,1-100) %
44	ГОСТ 31663-2012	Растительные масла и животные жиры		0406 30, 0406 40, 0406 90,	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	(0-100,0) %
45	ГОСТ 31665-2012	Растительные масла и животные жиры		1517 10, 1517 90	Получение метиловых эфиров жирных кислот	-
46	ГОСТ 32915-2014	Молоко и молочные продукты			Жирнокислотный состав 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
49	ГОСТ 30305.3-95	Консервы молочные	01.41.20;		Кислотность	(1-250) °Т

1	2	3	4	5	6	7
	п. 5	ные сгущенные и продукты молочные сухие	10.51.1; 10.51.2; 10.51.3; 10.51.4; 10.51.5; 10.86.1			
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			Термоустойчивость	(I-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 см 3
57	ГОСТ 32219-2013 п. 5.4.1	Молоко и молочные продукты			Антибиотики: тетрациклиновая группа, бета-лактаманного типа, левомецитин, 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) %
61	ГОСТ 3623-2015 п. 6.2, 7.2	Молоко и молоч-			Пероксидаза, фосфа-	Наличие/

1	2	3	4	5	6	7
		ные продукты			таза	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 9793-2016 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;		Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
72	ГОСТ Р 51478-99	Мясо и мясные продукты	10.13.1		pH	(0,05-14,0) ед. pH
73	ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясные продукты			α-ГХЦГ	(0,007-5,0) мг/кг
					β-ГХЦГ	(0,007-5,0) мг/кг
					γ-ГХЦГ	(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
					Гептахлор	(0,007-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Гексахлорбензол	(0,007-5,0) мг/кг
Мука, хлеб и хлебобулочные изделия						
74	ГОСТ 9404-88	Мука и отруби	10.61.2; 10.61.3; 10.71.1; 10.72.1; 10.73.1	1101, 1102, 1103, 1104, 1904, 1905	Влажность	(0-100) %
75	ГОСТ 26361-2013	Мука			Белизна	(12,0-80,0) усл. ед. РЗ-БПЛ
76	ГОСТ 27493-87	Мука и отруби			Кислотность по бол-тушке	(2,0-1000) °кислотности
77	ГОСТ 27494-2016 п. 3.3	Мука и отруби			Зольность	(0-20) %
78	ГОСТ 27559-87	Мука и отруби			Зараженность и за-грязненность вредите-лями хлебных запасов	Обнаружена/ не обнаружена
79	ГОСТ 27839-2013 п. 9.2 ; п. 9.4	Мука пшеничная			Количество клейкови-ны	(0-100) %
80	ГОСТ 5668-68 п. 2 п.5	Хлеб и хлебобу-лочные 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 хлебобу-лочные изделия			Кислотность	(0-15) °кислотности
84	ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобу-лочные изделия			Поваренная соль	(0-20) %
					Влажность	(0-100) %
Зерно						
85	ГОСТ 10840-64	Зерно	01.11.1; 01.11.2; 01.11.3; 01.11.4; 01.11.5	1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1201	Натура	(400-1000) г/л
86	ГОСТ 10844-74	Зерно			Кислотность по бол-тушке	(0-20) °кислотности
87	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки			Массовая доля белка	(0-30) %
88	ГОСТ 10847-74 п. 4.2	Зерно			Зольность	(0-30) %
89	ГОСТ 13586.4-83	Зерно			Зараженность и по-врежденность вреди-телями	(1-100)экземпляров
90	ГОСТ 13586.5-2015	Зерно			Влажность	(5-45) %

1	2	3	4	5	6	7
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, 3.4	Зерно			Общее и фракционное содержания сорной и зерновой примесей;	(0-50) %
					содержания мелких зерен и крупности;	(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 4.1.1132-02	Вода, зерно, солома зерновых культур и зерно кукурузы			2,4-Д кислота	(0,005-0,05) мг/кг
Корма, комбикорма						
102	ГОСТ 13496.12-98	Комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.1; 10.92.1.	2309 90	Общая кислотность	(0,1-7) °Н

1	2	3	4	5	6	7
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) 1/2O 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
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		

1	2	3	4	5	6	7
		сырье			ДДТ	(0,007-0,4) мг/кг
					ДДД	(0,007-0,2) мг/кг
					ДДЭ	(0,007-0,1) мг/кг
114	ГОСТ 32194-2013	Корма, комбикор- ма			Альфа-ГХЦГ	(0,005-0,1) мкг/г
					Бета-ГХЦГ	(0,005-0,1) мкг/г
					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 маслич- ные	01.11.8; 01.11.9	1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1512	Зараженность вреди- телями	(0-100) шт./кг
116	ГОСТ 10854-2015 п. 6.1;6.2;6.3;6.4.2;6.4.3	Семена маслич- ные			Сорная, масличная и особо учитываемая примеси	(0-30) %
117	ГОСТ 10856-96 п. 4.2, 4.3, 4.4	Семена маслич- ные			Влажность	(0-30) %
118	ГОСТ 10857-64	Семена маслич- ные			Масличность	(0-90) %
119	ГОСТ 10858-77 п. 4	Семена маслич- ных культур. Промышленное сырье			Кислотное число мас- ла	(0-20) мг КОН
120	ГОСТ Р 51410-99	Семена маслич- ные			Кислотность масел	(0-20) мг КОН
121	ГОСТ 30418-96	Масла раститель- ные			Жирнокислотный со- став	(0-100) %
Продукты переработки плодов и овощей						
122	ГОСТ 29270-95 п. 5	Продукты перера- ботки плодов и овощей	01.13.1; 01.13.2; 01.13.3;	2001, 2002, 2004,	Нитраты	(36,0-9188,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
123	ГОСТ 30349-96 п. 5	Плоды, овощи и продукты их пе- реработки	01.13.4; 01.13.5; 01.13.6; 01.13.7; 01.13.8; 01.13.9 10.31.1; 10.31.9; 10.32.1; 10.32.2; 10.39.1; 10.39.2; 10.39.3.	2003, 2005	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

Генеральный директор

ООО «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»



Г.Ю. Заболотин