

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УОА

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д. А. МАКРЕШКО

2018г.

Приложение к аттестату аккредитации RA.RU.21PE87

от « 23 НОЯ 2016 » 2015 г.

на 13 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Аналитический центр Апис»

Адрес: 140150, Московская область, Раменский район, рп. Быково, ул. Верхняя, д. 18а

(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.		Мед	01.49.21.110	0409		
1.1	ГОСТ Р 54644-2011 п.6.1				Отбор проб (образцов)	-
1.2	ГОСТ Р 54644-2011 п.6.2				Органолептический анализ: аромат, вкус, внешний вид, признаки брожения	-
1.3	ГОСТ Р 54644-2011 п.6.11				Массовая доля пролина	170– 770 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.4	ГОСТ 31766-2012 п.6.2	Мед	01.49.21.110	0409	Наличие пыльцевых зерен, падевых элементов	0,1-100%
1.5	ГОСТ 31766-2012 п.6.3				Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора меда массовой долей 10%	3 - 9 ед. рН
1.6	ГОСТ 31766-2012 п.6.4				Цвет меда	-
1.7	ГОСТ 31766-2012 п.6.5				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %
1.8	ГОСТ 32168-2013 п.6.7				Качественные реакции на падь	обнаружено/ не обнаружено
1.9	ГОСТ 31769-2012				Частота встречаемости пыльцевых зерен и падевых элементов	0,1 – 100 %
1.10	ГОСТ 31774-2012				Массовая доля воды	13,0 - 25,0 %
1.11	ГОСТ 32167-2013 п.6				Массовая доля редуцирующих сахаров (с пересчетом и без пересчета на безводное вещество)	63,00 – 100,00%
1.12	ГОСТ 32167-2013 п.6				Массовая доля сахарозы (с пересчетом и без пересчета на безводное вещество)	1,00 – 26,00%
1.13	ГОСТ 32167-2013 п.7				Массовая доля сахаров фруктозы глюкозы сахарозы мальтозы мелецитозы	30,00 - 43,00% 22,00 – 40,00 % 0,10 – 8,00 % 0,50 -5,00 % 0,50 - 40,00%

1	2	3	4	5	6	7
1.14	ГОСТ Р 54386-2011 п.7	Мед	01.49.21.110	0409	Диастазное число	3,0 - 40,0 ед. Готе
1.15	ГОСТ Р 54386-2011 п.8				Диастазное число по Шаде	0 - 40,0 ед. Шаде
1.16	ГОСТ Р 54386-2011 п.10				Массовая доля нерастворимых в воде примесей	0 - 0,500 %
1.17	ГОСТ Р 54947-2012				Массовая доля пролина	170,00 – 770,00 мг/кг
1.18	ГОСТ 32169-2013 п.10.2				Водородный показатель	3,0 – 9,0 ед. рН
1.19	ГОСТ 32169-2013 п.10.3				Свободная кислотность	0 – 80 мэкв/кг
1.20	ГОСТ 31770-2012 п.5				Электропроводность	0,1 - 3,0 мСм/см
1.21	ГОСТ 31768-2012 п.3.1				Массовая доля 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	1,0 - 85,0 мг/кг
1.22	ГОСТ 31768-2012 п.3.2				Массовая доля 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	1,0 - 85,0 мг/кг
1.23	ГОСТ 31768-2012 п.3.4				Присутствие 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	обнаружено/ не обнаружено
1.24	ГОСТ 19792-2001 п.6.14				Механические примеси	обнаружено/ не обнаружено
1.25	ГОСТ 19792-2001 п.6.19				Общая кислотность	0 – 5 см ³
1.26	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %
1.27	ГОСТ Р 54655-2011				Массовая доля антибиотиков тетрациклиновой группы	не менее 0,004 мг/кг
1.28	ГОСТ Р 54655-2011	Массовая доля (ИФА) левомицетина	не менее 0,000025 мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
1.29	ГОСТ Р 51301-99	Мед	01.49.21.110	0409	Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 - 5,0 мг/кг
1.30	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
2		Искусственный мед	10.62.13	1702		-
2.1	ГОСТ Р 54644-2011 п.6.1				Отбор проб (образцов)	
2.2	ГОСТ Р 54644-2011 п.6.2				Органолептический анализ: аромат, вкус, внешний вид, признаки брожения	-
2.3	ГОСТ 31766-2012 п.6.2				Наличие пыльцевых зерен, падевых элементов	0,1-100%
2.4	ГОСТ 31766-2012 п.6.3				Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора меда массовой долей 10%	3 - 9 ед. рН
2.5	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %
2.6	ГОСТ 31769-2012				Частота встречаемости пыльцевых зерен и падевых элементов	0,1 – 100 %
2.7	ГОСТ 31774-2012				Массовая доля воды	13,0 - 25,0 %
2.8	ГОСТ 32167-2013 п.6				Массовая доля редуцирующих сахаров (с пересчетом и без пересчета на безводное вещество)	63.00 – 100,00%

1	2	3	4	5	6	7
2.9	ГОСТ 32167-2013 п.6	Искусственный мед	10.62.13	1702	Массовая доля сахарозы (с пересчетом и без пересчета на безводное вещество)	1,00 – 26,00%
2.10	ГОСТ 32167-2013 п.7				Массовая доля сахаров фруктозы глюкозы сахарозы мальтозы мелецитозы	30,00 - 43,00% 22,00 – 40,00 % 0,10 – 8,00 % 0,50 -5,00 % 0,50 - 40,00%
2.11	ГОСТ Р 54386-2011 п.7				Диастазное число	3,0 - 40,0 ед. Готе
2.12	ГОСТ Р 54386-2011 п.8				Диастазное число по Шаде	0 - 40,0 ед. Шаде
2.13	ГОСТ Р 54386-2011 п.10				Массовая доля нерастворимых в воде примесей	0 - 0,500 %
2.14	ГОСТ Р 54947-2012				Массовая доля пролина	170,00 – 770,00 мг/кг
2.15	ГОСТ 32169-2013 п.10.2				Водородный показатель	3,0 – 9,0 ед. рН
2.16	ГОСТ 32169-2013 п.10.3				Свободная кислотность	0 – 80 мэкв/кг
2.17	ГОСТ 31770-2012 п.5				Электропроводность	0,1 - 3,0 мСм/см
2.18	ГОСТ 31768-2012 п.3.1				Массовая доля 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	1,0 - 85,0 мг/кг
2.19	ГОСТ 31768-2012 п.3.2	Массовая доля 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	1,0 - 85,0 мг/кг			
2.20	ГОСТ 31768-2012 п.3.4	Присутствие 5-гидроксиметилфурфурала (оксиметилфурфуrolа)	обнаружено/ не обнаружено			

1	2	3	4	5	6	7
2.21	ГОСТ 19792-2001 п.6.14	Искусственный мед	10.62.13	1702	Механические примеси	обнаружено/ не обнаружено
2.22	ГОСТ 19792-2001 п.6.19				Общая кислотность	0 – 5 см ³
2.23	ГОСТ Р 51301-99				Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 - 5,0 мг/кг
2.24	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
3		Воск пчелиный	01.49.26.111	1521		
3.1	ГОСТ 21179-2000 п.6.1				Отбор проб (образцов)	-
3.2	ГОСТ 31923-2012 п.5.2				Отбор проб (образцов)	-
3.3	ГОСТ 21179-2000 п.6.2				Органолептический анализ: цвет, структура в изломе, запах	-
3.4	ГОСТ Р 54377-2011 п.6.2				Органолептический анализ: цвет, структура в изломе, запах	-
3.5	ГОСТ 21179-2000 п.6.7				Наличие фальсифицирующих примесей (парафина, церезина)	Обнаружено/ не обнаружено
3.6	ГОСТ Р 54377-2011 п.6.3				Наличие фальсифицирующих примесей (парафина, церезина, канифоли, живицы, стеарина)	Обнаружено/ не обнаружено
3.7	ГОСТ 21179-2000 п.6.3				Массовая доля воды	0,1 – 3,0 %
3.8	ГОСТ 31920-2012				Массовая доля влажности	0,1 – 3,0 %
3.9	ГОСТ 21179-2000 п.6.4				Массовая доля механических примесей	0 – 1,0 %
3.10	ГОСТ 21179-2000 п.6.8				Плотность	0,9 – 1,0 г/см ³
3.11	ГОСТ 21179-2000 п.6.9	Показатель преломления	1,40 – 1,50			

1	2	3	4	5	6	7
3.12	ГОСТ 21179-2000 п.6.6	Воск пчелиный	01.49.26.111	1521	Глубина проникания иглы	0 - 40 мм
3.13	ГОСТ 21179-2000 п.6.10				Температура плавления (каплепадения)	60,0-70,0 °С
3.14	ГОСТ Р 54377-2011 п.7				Температура плавления (каплепадения)	60,0-70,0 °С
3.15	ГОСТ 21179-2000 п.6.11				Кислотное число	15 - 25 мг КОН/1 г
3.16	ГОСТ 21179-2000 п.6.12				Число омыления	80 - 110 мг КОН/1 г
3.17	ГОСТ 21179-2000 п. 6.13				Эфирное число	50 - 90 мг КОН/1 г
3.18	ГОСТ 21179-2000				Отношение эфирного числа к кислотному числу	2 - 6
3.20	ГОСТ 32476-2013				Массовая доля неомыляемых веществ	2,0 - 7,0 %
4.4.1	ГОСТ 31775-2012 п.5.4	Сырье восковое	01.49.24.190		Отбор проб (образцов)	-
4.2	ГОСТ 31775-2012 п.6.1				Органолептический анализ: цвет, структура, посторонние примеси, пораженность восковой молью	-
4.3	ГОСТ 31775-2012 п.6.2				Массовая доля воды	5 - 10 %
4.4	ГОСТ 31920-2012				Массовая доля воды	5 - 10 %
4.5	ГОСТ 31775-2012 п.6.4				Массовая доля воска	10,0 - 60,0 %

1	2	3	4	5	6	7
5		Вощина	01.49.24.190	0410		
5.1	ГОСТ 21180-2012 п.6.1				Отбор проб (образцов)	-
5.2	ГОСТ 21180-2012 п.6.2				Органолептический анализ: цвет, запах, толщина ромбиков ячеек, механические повреждения, форма листа, форма основания ячейки	-
5.3	ГОСТ 21180-2012 п.6.3				Влага на поверхности листа	0 – 2 %
5.4	ГОСТ 21180-2012 п. 6.6				Число листов в 1 кг вошины	10 – 30 шт.
5.5	ГОСТ 21180-2012 п.6.4, п.6.5				Геометрические параметры	0 – 500 мм
6		Прополис	01.49.24.170	0410		
6.1	ГОСТ 28886-90 п.3.1				Отбор проб	-
6.2	ГОСТ 28886-90 п.3.2				Органолептический анализ: внешний вид, цвет, запах, вкус, структура, консистенция,	-
6.3	ГОСТ 28886-90 п.3.5				Массовая доля механических примесей	5 - 30%
6.4	ГОСТ 28886-90 п. 3.5				Массовая доля воска	5 - 30 %
6.5	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4 %
6.6	ГОСТ 28886-90 п.3.3				Окисляемость	0 - 30 с
6.7	ГОСТ 28886-90 п.3.6				Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	10 – 60 %
6.8	ГОСТ Р 55312-2012				Массовая доля флавоноидных соединений (в пересчете на рутин)	0,1 – 10,0 %

1	2	3	4	5	6	7
6.10	ГОСТ 28886-90 п.3.4	Прополис	01.49.24.170	0410	Количество окисляемых веществ	0 – 5 %
6.11	ГОСТ 28886-90 п.3.7				Йодное число	20 – 150 %
6.12	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %
6.13	ГОСТ Р 51301-99				Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 – 5,0 мг/кг
6.14	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
6.15	ГОСТ 26927-86				Массовая доля ртути	0,02 – 1,0 мг/кг
7		Пыльца цветочная (обножка)	01.49.24.140	0410	Отбор проб (образцов)	-
7.1	ГОСТ 28887-90 п.3.1				Органолептический анализ: внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция	-
7.2	ГОСТ 28887-90 п.3.2				Пораженность плесенью или личинками моли	-
7.3	ГОСТ 28887-90 п.3.2				Массовая доля механических примесей	0 – 1,0 %
7.4	ГОСТ 28887-90 п.3.4				Массовая доля влаги	8,0 – 10,0 %
7.5	ГОСТ 28887-90 п.3.5				Массовая доля сырой золы	0,05 - 4%
7.6	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля сырой золы	0,05 - 4%
7.7	ГОСТ 28887-90 п.3.8				Массовая доля минеральных примесей	0 - 1%
7.8	ГОСТ 28887-90 п.3.8				Концентрация водородных ионов (рН)	0,1-13,9 ед. рН
7.9	ГОСТ 28887-90 п.3.6				Массовая доля флавоноидных соединений	0,1 – 10,0 %
7.10	ГОСТ 28887-90 п.3.9					

1	2	3	4	5	6	7
7.11	Р.4.1.1672-03	Пыльца цветочная (обножка)	01.49.24.140	0410	Массовая доля флавоноидных соединений (в пересчете на рутин)	-
7.12	ГОСТ 28887-90 п.3.7				Массовая доля сырого протеина	1,0 – 50,0 %
7.13	ГОСТ 28887-90 п.3.10				Показатель окисляемости	1,0 – 30,0 с
7.14	ГОСТ Р 51301-99				Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 - 5,0 мг/кг
7.15	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
7.16	ГОСТ 26927-86				Массовая доля ртути	0,02 – 1,0 мг/кг
8	ГОСТ 31776-2012 п.6.1				Перга	01.49.24.130
8.1	ГОСТ 31776-2012 п.6.3	Органолептический анализ: внешний вид, цвет, запах, вкус	-			
8.2	ГОСТ 31776-2012 п.6.2	Поражение восковой молью, механические примеси	-			
8.3	ГОСТ 31776-2012 п.6.6	Концентрация водородных ионов (рН)	0,1 – 13,9 ед. рН			
8.4	ГОСТ 31776-2012 п.6.4	Массовая доля воды	1,0 – 25,0 %			
8.5	ГОСТ 31776-2012 п.6.9	Массовая доля воска	1,0 – 15,0 %			
8.6	ГОСТ 31776-2012 п.6.5	Окисляемость	1,0 – 30,0 с			
8.7	ГОСТ 31776-2012 п.6.7	Массовая доля флавоноидных соединений в пересчете на рутин	0 - 5,0 %			
8.8	ГОСТ 31776-2012 п.6.7	Массовая доля флавоноидных соединений в пересчете на рутин	-			
8.9	Р.4.1.1672-03					

1	2	3	4	5	6	7	
8.10	ГОСТ 31776-2012 п.6.8	Перга	01.49.24.130	0410	Массовая доля сырого протеина	1,0 – 50,0 %	
8.11	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %	
8.12	ГОСТ Р 51301-99				Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 - 5,0 мг/кг	
8.13	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг	
8.14	ГОСТ 26927-86				Массовая доля ртути	0,02 – 1,0 мг/кг	
9	ГОСТ 28888-2017 п.3.1	Молочко маточное	01.49.24.150	0410	Отбор проб (образцов)	-	
9.1					Органолептический анализ: внешний вид, цвет, консистенция, запах, вкус, признаки брожения	-	
9.2					ГОСТ 28888-2017 п.3.2	Присутствие механических примесей	Обнаружено / не обнаружено
9.3					ГОСТ 28888-2017 п.3.5	Массовая доля влаги	60,00 – 73,75%
9.4					ГОСТ 28888-2017 п. 3.4	Массовая доля сухих веществ	26 – 60 %
9.5					ГОСТ 28888-2017 п.3.3	Массовая доля воска	0,1 – 3 %
9.6					ГОСТ 28888-2017 п.3.6	Флюоресценция	обнаружено / не обнаружено
9.7					ГОСТ 28888-2017 п.3.8	Массовая доля восстанавливающих сахаров	15,0 – 40,0 %
9.8					ГОСТ 28888-2017 п.3.12	Массовая доля сахарозы	1 - 15,0 %
9.9					ГОСТ 28888-2017 п.3.12	Массовая доля деценовых кислот	0,1 – 10,0 %
9.10	ГОСТ 28888-2017 п.3.1						

1	2	3	4	5	6	7
9.11	ГОСТ 28888-2017 п.3.11	Молочко маточное	01.49.24.150	0410	Массовая доля сырого протеина	1,0 – 50 %
9.12	ГОСТ 28888-2017 п.3.7				Показатель окисляемости	1,0 – 30,0 с
	ГОСТ 28888-2017 п.3.9				Водородный показатель (рН)	0,1 -13,9 ед. рН
9.13	ГОСТ 32483-2013				Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %
9.14	ГОСТ Р 51301-99				Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 - 5,0 мг/кг
9.15	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
9.16	ГОСТ 26927-86				Массовая доля ртути	0,02 – 1,0 мг/кг
10		Молочко маточное адсорбированное	01.49.24.190	0410		
10.1	ГОСТ 31767-2012 п.6.1				Отбор проб (образцов)	-
10.2	ГОСТ 31767-2012 п.6.2				Органолептический анализ: внешний вид, цвет, консистенция	-
10.3	ГОСТ 31767-2012 п.6.3				Органолептический анализ: запах, вкус	-
10.4	ГОСТ 31767-2012 п.6.4				Массовая доля влаги	0,1 – 20,0 %
10.5	ГОСТ 31767-2012 п.6.10				Массовая доля воска	0,1 – 3,0 %
10.6	ГОСТ 31767-2012 п.6.8				Массовая доля деценовых кислот	0,1 – 10,0 %
10.7	ГОСТ 31767-2012 п.6.9				Массовая доля сырого протеина	0,1 – 50,0 %
10.8	ГОСТ 31767-2012 п.6.5				Окисляемость	1,0 – 30,0 с
10.9	ГОСТ 31767-2012 п.6.7				Водородный показатель (рН)	0,1 - 13,9 ед. рН
10.10	ГОСТ 32483-2013	Массовая доля золы	0,05 – 4,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
10.11	ГОСТ Р 51301-99	Молочко маточное адсорбированное	01.49.24.190	0410	Массовая доля токсичных элементов свинца кадмия	0,02 – 50 мг/кг 0,002 – 5,0 мг/кг
10.12	ГОСТ 31628-2012				Массовая доля мышьяка	0,05 – 5,0 мг/кг
10.13	ГОСТ 26927-86				Массовая доля ртути	0,02 – 1,0 мг/кг
11 11.1	ГОСТ 31730-2012	Напитки медовые	01.49.24.190	2202	Отбор проб (образцов)	-
11.2	ГОСТ 32033-2012				Органолептический анализ: цвет, вкус, аромат, присутствие осадка и посторонних включений	-
11.3	ГОСТ 32167-2013 п.6				Массовая концентрация сахаров	10,0 – 50,0 г/дм ³
11.4	ГОСТ 32169-2013				Массовая концентрация титруемых кислот	0 – 4,0 г/дм ³

Генеральный директор
общества с ограниченной ответственностью
«Аналитический центр Апис»,
руководитель Испытательной лаборатории



Е.Ю. Балашова