

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1319 от 07.08.2024 г.
(с приложением)

1. **Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мед натуральный монофлорный акациевый, образец № 302РСК0034/1, дата изготовления 23.05.2024, годен до 23.05.2026 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Основание для проведения испытаний:**
 - 2.1. **Наименование и реквизиты документа:** Акт приема-передачи образцов (проб) № 432 от 12.07.2024 (заполнен со слов заказчика), цель исследований: подтверждение соответствия
 - 2.2. **Наименование, реквизиты, контактные данные заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», ИНН 9705044437, 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
3. **Дата(ы) проведения испытаний:** 12.07.2024 - 31.07.2024
4. **Условия отбора и доставки образцов для испытаний:**
 - 4.1. **Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора:** г. Москва; 09.07.2024; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; обезличенная упаковка (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. **Дата, время и условия доставки образца:** 12.07.2024, 12:00; транспортная тара опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054393), транспортная компания «Курьер Сервис Экспресс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 25°C.
 - 4.3. **Количество и регистрационный номер образца:** 500 г (стекло), 2407121319
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 18.07.2024 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. **Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции:** ГОСТ 19792-2017
7. **Средства измерений и сведения о поверке:** анализатор жидкости АНИОН 4120, № 282 (поверка действительна до 29.05.2025 г.), фотоколориметр КФК-3-«ЗОМЗ», № 1370411 (поверка действительна до 04.06.2026 г.), спектрофотометр UNICO-2800, № 081107SQH0801061 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/16, № 505 (поверка действительна до 10.05.2025 г.), рефрактометр ИРФ-454Б2М, № 990128 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), весы электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 14.03.2025 г.), весы лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 14.03.2025 г.), секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 4405 (поверка действительна до 30.01.2025 г.)
8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1319 от 07.08.2024 г.

(с приложением)

Продолжение.

9. Результаты испытаний:

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, $\pm \Delta$ или Неопреде- ленность, $\pm U^*$
		по НД	при испытаниях	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20	17,0	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8	Менее 3,0	
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6	3,47	0,38
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82	86,02	6,88
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,237	0,033
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	226,9	29,5
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	138,2	38,7
Качественная реакция на гидроксime- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	Положительная	

Ф.И.О., должность лиц(а), ответственных(ого) за оформление протокола испытаний:

Руководитель группы пробоотбора

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Заявленное производителем ботаническое происхождение меда не подтверждено (см. Приложение № 1 от 18.07.2024 к Протоколу испытаний № 1319 от 07.08.2024). Нормирование проведено по ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия».

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, прошедшему испытания.

ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Окончание протокола

Приложение № 1 от 18.07.2024 г.
к Протоколу испытаний
№ 1319 от 07.08.2024 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный монофлорный акациевый, образец № 302РСК0034/1, дата изготовления 23.05.2024, годен до 23.05.2026 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 12.07.2024 - 18.07.2024
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2407121319
4. Документы на метод испытаний: ГОСТ 31769-2012
5. Средства измерений и сведения о поверке: весы лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 14.03.2025 г.)
6. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний
7. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	17,0 ± 3,5	18,0 ± 3,8
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	16,0 ± 3,4	17,0 ± 3,6
Донник - <i>Melilotus L.</i>	15,0 ± 3,2	17,0 ± 3,5
Синяк - <i>Echium L.</i>	10,0 ± 2,2	11,0 ± 2,4
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	4,0 ± 0,8	4,3 ± 0,9
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	3,7 ± 0,8	4,0 ± 0,8
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	3,7 ± 0,8	3,9 ± 0,8
Лапчатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	3,4 ± 0,7	3,6 ± 0,8
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	3,2 ± 0,7	3,4 ± 0,7
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	3,2 ± 0,7	3,4 ± 0,7
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	2,5 ± 0,5	2,7 ± 0,6
Ива - <i>Salix L.</i>	2,4 ± 0,5	2,5 ± 0,5
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Малина - <i>Rubus L.</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Слива - <i>Prunus L. - mun</i>	0,99 ± 0,2	1,1 ± 0,2
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	0,99 ± 0,2	1,1 ± 0,2
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	0,62 ± 0,1	0,66 ± 0,1
Гвоздичные - <i>Carvophyllaceae Juss.</i>	0,62 ± 0,1	0,66 ± 0,1
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	0,37 ± 0,1	0,40 ± 0,1
Зонтичные - <i>Ariaceae Lindl.</i>	0,37 ± 0,1	0,40 ± 0,1
Каштан конский обыкновенный - <i>Aesculus</i>	0,37 ± 0,1	0,40 ± 0,1
Липа - <i>Tilia L.</i>	0,25 ± 0,1	0,27 ± 0,1
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,25 ± 0,1	0,27 ± 0,1
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	0,25 ± 0,1	0,27 ± 0,1
Жимолостные - <i>Caprifoliaceae Juss. - mun</i>	Менее 0,12	Менее 0,13
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	3,5 ± 0,7	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	2,4 ± 0,5	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	0,25 ± 0,1	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	0,37 ± 0,1	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПЭ/ПЗ) - менее 1.

Ф.И.О., должность лиц(а), ответственных(ого) за оформление Приложения к Протоколу испытаний:

Руководитель группы пробоотбора

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Не требуется.

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, прошедшему испытанию. ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3876 /9-5 от 06.09.2024 на 1 листах

Акт № от 14.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 09.07.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	Мед натуральный монофлорный акациевый. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 23.05.2024 г. (годен до: 23.05.2026 г.). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0034/2
Производитель:	
Дата выработки: 23.05.2024	Количество: 1 шт
Дата поступления образца: 14.08.2024	Время поступления образца: 14:05
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 14.08.2024/06.09.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054392). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, годен до 23.05.2026 г.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Активность сахаразы, ед/кг	ГОСТ 34232-2017		менее 20

Ответственный за оформление протокола:
Перепечатка и копирование только с разрешения
Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3359 /9-5 от 25.07.2024 на 1 листах

Акт № от 11.07.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 09.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора:

Наименование образца: Мед натуральный монофлорный акациевый. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 23.05.2024 г. (годен до: 23.05.2026 г.). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0034/2

Производитель:

Дата выработки: 23.05.2024 Количество: 1 образец

Дата поступления образца: 11.07.2024 Время поступления образца: 13:57

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 11.07.2024/24.07.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054392). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, годен до 23.05.2026 г.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля фруктозы, %	ГОСТ 32167-2013		36,42±1,46
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013		34,37±1,37
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013, расчетно		1,06

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4188 /9-5 (И1) от 18.10.2024 на 1 листах

Акт № от 26.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 09.07.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	Мед натуральный монофлорный акациевый. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 23.05.2024 г. (годен до: 23.05.2026 г.). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0034/2
Производитель:	
Дата выработки: 23.05.2024	Количество: 1 шт
Дата поступления образца: 26.08.2024	Время поступления образца: 09:48
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 26.08.2024/10.09.2024. Протокол испытаний выдан взамен протокола испытаний № 4188/9-5 от 10.09.2024, аннулированного в связи с технической ошибкой, допущенной в дате отбора образца (распоряжение начальника № 12 от 18.10.2024). Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054392). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, годен до 23.05.2026 г.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Инвертазное число	ГОСТ 34232-2017		менее 2,2

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



4188