

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0147 от 20.03.2025 г.

(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный монофлорный акациевый, образец № 334РСК0018/1, дата изготовления 30.10.2024, годен до 30.10.2026, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 44 от 24.01.2025 (заполнен заказчиком), 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, телефон +7(495) 777-43-12
3. Дата(ы) проведения испытаний: 24.01.2025 - 11.02.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 22.01.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 24.01.2025, 12:20; коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054317), транспортная компания ООО «Биокард Логистикс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Safepack, № 224034173587673. Отчет о регистрации температуры от 17.01.2025: максимальная температура плюс 4,59°C, минимальная температура плюс 4,51°C
- 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2501240147, короб с термодатчиком опечатан
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 03.02.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зёрен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: ГОСТ 19792-2017
7. Средства измерений и сведения о поверке: анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 мод. 4120 (кондуктометр), № 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, № 9694 (поверка действительна до 09.01.2026 г.)
8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0147 от 20.03.2025 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	
Содержание доминирующих пыльце- вых зерен акации, %	ГОСТ 31769-2012	-	<i>Не обнаружены</i>	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	15,3	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 5,0	5,0	0,6
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 10,0	2,87	0,32
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	91,26	7,30
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,277	0,008
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	341,8	44,4
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	<i>Менее 2,2</i>	
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	<i>Менее 20,0</i>	
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	13,6	3,8
Качественная реакция на гидроксime- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	<i>Отрицательная</i>	

Ф.И.О., должность лиц(а), ответственных(ого) за оформление протокола 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 испытания.
ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла)
на достоверность результатов.

Окончание протокола

Приложение № 1 от 03.02.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0147 от 20.03.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный монофлорный акациевый, образец № 334РСК0018/1, дата изготовления 30.10.2024, годен до 30.10.2026, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 24.01.2025 - 03.02.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г, 2501240147
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, (х ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	32,0 ± 6,7	36,0 ± 7,6
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	12,0 ± 2,5	13,0 ± 2,7
Донник - <i>Melilotus L.</i>	7,6 ± 1,6	8,6 ± 1,8
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	7,1 ± 1,5	8,2 ± 1,7
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	5,2 ± 1,1	6,0 ± 1,3
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	3,5 ± 0,7	4,0 ± 0,8
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	3,3 ± 0,7	3,8 ± 0,8
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	2,2 ± 0,5	2,6 ± 0,5
Синяк - <i>Echium L.</i>	2,2 ± 0,5	2,6 ± 0,5
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	2,1 ± 0,4	2,4 ± 0,5
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Лилейные - <i>Liliaceae Juss.</i>	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Василек синий - <i>Centaurea cyanus L.</i>	0,64 ± 0,13	0,73 ± 0,15
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	0,43 ± 0,09	0,49 ± 0,10
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>	0,43 ± 0,09	0,49 ± 0,10
Незабудка - <i>Myosotis L.</i>	0,43 ± 0,09	0,49 ± 0,10
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	11,0 ± 2,3	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	0,64 ± 0,13	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,64 ± 0,13	-
Берёза - <i>Betula L.</i>	0,43 ± 0,09	-

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 испытания.

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

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ № 2259 /9-5 от 12.05.2025 на 1 листе

Акт № от 24.04.2025

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца:

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Мёд натуральный монофлорный акациевый. Масса нетто 500 г. Дата изготовления: 30.10.2024, годен до 30.10.2026, сбор 2024, стекло, шифр пробы 334РСК0018/2

Производитель:

Дата выработки: 30.10.2024 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 24.04.2025 Время поступления образца: 11:50

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 24.04.2025/07.05.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054265). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

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 п.7		39,38±1,58
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		36,51±1,46
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,08

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

