

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0090 от 20.03.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный монофлорный фасованный: липовый, образец № 334РСК0008/1, дата изготовления 07.12.2024, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 25 от 17.01.2025 (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: 17.01.2025 - 10.02.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 15.01.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 17.01.2025, 14:50; коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054318), транспортная компания ООО «Биокард Логистикс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Saferack, № 274834817746634. Отчет о регистрации температуры от 17.01.2025: максимальная температура плюс 5,51°C, минимальная температура плюс 4,38°C
 - 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 2 упак. по 250 г (стекло), 2501170090, термобокс с термодатчиком опечатан
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 27.01.2025 (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
№ 25-0090 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 пылевых зерен липы, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 30	3,2	0,7
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	16,2	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 11,0	10,6	1,2
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 7,0	2,12	0,23
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 80,0	92,51	7,40
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,270	0,008
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	229,6	29,8
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	5,8	0,7
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	53,0	6,4
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	18,5	5,2
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): 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 27.01.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0090 от 20.03.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный монофлорный фасованный: липовый, образец № 334РСК0008/1, дата изготовления 07.12.2024, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 17.01.2025 - 27.01.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г, 2501170090
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
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	22,0 ± 4,6	23,0 ± 4,8
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	14,0 ± 2,9	14,0 ± 2,9
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	12,0 ± 2,5	12,0 ± 2,5
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	10,0 ± 2,1	11,0 ± 2,3
Пустырник - <i>Leonurus</i> L.	5,7 ± 1,2	6,0 ± 1,3
Астра - <i>Aster</i> L. - <i>mun</i>	3,9 ± 0,8	4,1 ± 0,9
Зверобой - <i>Hypericum</i> L.	3,9 ± 0,8	4,1 ± 0,9
Липа - <i>Tilia</i> L.	3,1 ± 0,7	3,2 ± 0,7
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	3,0 ± 0,6	3,2 ± 0,7
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - <i>mun</i>	2,8 ± 0,6	2,9 ± 0,6
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	1,9 ± 0,4	2,0 ± 0,4
Донник - <i>Melilotus</i> L.	1,7 ± 0,4	1,8 ± 0,4
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Вьюнок - <i>Convolvulus</i> L.	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Льнянка - <i>Linaria</i> L.	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Иван-чай узколиственный - <i>Chamaenerion angustifolium</i> L.	0,76 ± 0,16	0,80 ± 0,17
Горошек - <i>Vicia</i> L. - <i>mun</i>	0,76 ± 0,16	0,80 ± 0,17
Мята - <i>Mentha</i> L. - <i>mun</i>	0,57 ± 0,12	0,60 ± 0,13
Лопух - <i>Arctium</i> Mill.	0,57 ± 0,12	0,60 ± 0,13
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - <i>mun</i>	0,57 ± 0,12	0,60 ± 0,13
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	0,38 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Фацелия - <i>Phacelia</i> Juss.	0,38 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	0,38 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Козлятник - <i>Galega</i> L.	0,38 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Василек синий - <i>Centaurea cyanus</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04

Приложение к протоколу испытаний
№ 25-0090 от 20.03.2025 г.
Продолжение.

Малина - <i>Rubus L.</i>	$0,19 \pm 0,04$	$0,20 \pm 0,04$
Лапчатка - <i>Potentilla L. - min</i>	$0,19 \pm 0,04$	$0,20 \pm 0,04$
Синяк - <i>Echium L.</i>	$0,19 \pm 0,04$	$0,20 \pm 0,04$
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	$2,2 \pm 0,5$	-
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	$1,9 \pm 0,4$	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	$0,95 \pm 0,20$	-

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 повлияла) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2249 /9-5 от 12.05.2025 на 1 листах

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 цветочный монофлорный фасованный: липовый. Масса нетто 250 г. Дата изготовления: 07.12.2024, срок годности 2 года, год сбора: 2024, стекло, шифр пробы 334РСК0008/2

Производитель:

Дата выработки: 07.12.2024 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		38,13±1,53
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		37,43±1,50
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,02

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

