

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0039 от 23.01.2026 г.
(с Приложением)

1. **Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения:** Мед натуральный цветочный липовый. Масса нетто 500 г. Дата производства 05.11.2025 года (годен до: 05.11.2027 г.). Упаковка: PET. Образец 367РСК0020/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Основание для проведения испытаний:**
 - 2.1. **Наименование и реквизиты документа (договор, заявление и(или) акт приема-передачи):** Договор № 06-ИЛ/2025, Техническое задание № б/н, Акт приема-передачи проб от 08.12.2025 для проведения исследований/испытаний (Приложение № 13 к Регламенту проведения веерных исследований Роскачества (данные предоставлены заказчиком),
Акт приема-передачи образцов (проб) № 10 от 10.12.2025 (заполнен со слов заказчика)
цель исследования: подтверждение соответствия (данные предоставлены заказчиком)
 - 2.2. **Наименование, реквизиты (ИНН, юридический и фактический адрес), контактные данные заказчика (телефон, E-mail):** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), ИНН 9705044437, 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, телефон +7(495) 777-43-12 (данные предоставлены заказчиком)
3. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 16.01.2026
4. **Условия отбора и доставки образцов для испытаний:**
 - 4.1. **Отбор образца (место, дата, время, НД, упаковка, условия, исполнитель и др.):** НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. **Доставка образца (дата, время, условия, исполнитель и др.):** 10.12.2025, 10:05, картонная коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054069), термобокс с устройством фиксации температуры Safepack № 220821487500806. Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Отчет о регистрации температуры от 23.01.2026: максимальная температура плюс 3,58°C, минимальная температура плюс 3,48°C. Транспортная компания ООО «Биокард логистик»
внешний вид образца: соответствует требованиям НД
 - 4.3. **Количество (материал тары), регистрационный номер образца:** 1 шт./500 г (PET), 2512100039
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 19.12.2025 (результат частоты встречаемости пыльцевых зерен)
6. **Документы, нормирующие значения определяемых характеристик объекта испытаний:** ГОСТ 31766-2012, ГОСТ 19792-2017 (данные предоставлены заказчиком)
7. **Средства измерений и сведения о поверке:** фотоколориметр КФК-3-«ЗОМЗ», № 1370411 (поверка действительна до 04.06.2026 г.), спектрофотометр UNICO-2800, № 081107SQH0801061 (поверка действительна до 03.06.2026 г.), термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/16, № 505 (поверка действительна до 11.05.2028 г.), рефрактометр ИРФ-454Б2М, № 990128 (поверка действительна до 03.06.2026 г.), весы

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0039 от 23.01.2026 г.
(с Приложением)
Продолжение.

лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), весы электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 4405 (поверка действительна до 10.02.2026 г.)

8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний и руководства по эксплуатации оборудования

9. **Результаты испытаний:**

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, $\pm \Delta$ или Неопределенность, $\pm U^*$
		по НД	при испытаниях	
Содержание доминирующих пыльцевых зерен липы, %	ГОСТ 31766-2012	Не менее 30	21,0	4,4
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	16,1	0,6
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 11,0	12,9	1,4
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 7,0	2,47	0,27
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 80,0	84,60	6,77
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	311,6	40,5
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	Не определяется*	

*Количественное содержание гидроксиметилфурфурала по п. 3.3 ГОСТ 31768-2012 определить невозможно, т.к. в ходе проведения исследований образуется мутный раствор, не подлежащий измерениям.

Должность, подпись, Ф.И.О. лица, ответственного за оформление протокола испытаний:

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Не требуется

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к образцу, прошедшему испытания.

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

Данный протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Приложение № 1 от 19.12.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0039 от 23.01.2026 г.

1. **Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения:** Мед натуральный цветочный липовый. Масса нетто 500 г. Дата производства 05.11.2025 года (годен до: 05.11.2027 г.). Упаковка: PET. Образец 367РСК0020/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 19.12.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 1 шт./500 г (стекло), 2512100039
4. **Документы на метод испытаний:** ГОСТ 31766-2012
5. **Средства измерений и сведения о поверке:** весы лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 17.03.2026 г.)
6. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний и руководств по эксплуатации оборудования
7. **Результаты испытаний:**

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен,
	($\bar{x} \pm \Delta$) %
Зонтичные - <i>Ariaceae</i> Lindl.	54,0 ± 11,3
Липа - <i>Tilia</i> L.	21,0 ± 4,4
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	11,0 ± 2,3
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	2,4 ± 0,5
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	1,8 ± 0,4
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	1,8 ± 0,4
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - <i>mun</i>	1,6 ± 0,3
Донник - <i>Melilotus</i> L.	1,4 ± 0,3
Зверобой - <i>Hypericum</i> L.	1,2 ± 0,3
Астра - <i>Aster</i> L. - <i>mun</i>	0,80 ± 0,17
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	0,60 ± 0,13
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	0,40 ± 0,08
Ива - <i>Salix</i> L.	0,40 ± 0,08
Козлятник - <i>Galega</i> L.	0,40 ± 0,08
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - <i>mun</i>	0,20 ± 0,04
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - <i>mun</i>	0,20 ± 0,04
Подмаренник - <i>Galium</i> L.	0,20 ± 0,04

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:

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Не требуется.

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к образцу, прошедшему испытания.

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

Данный протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6225 /9-5 от 19.12.2025 на 1 листе

Акт № от 10.12.2025

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: Мед натуральный цветочный липовый. Масса нетто: 500 г. Дата производства: 05.11.2025 г. (годен до: 05.11.2027 г.). Упаковка: PET, шифр пробы 367PCK0020/2	
Производитель:	
Дата выработки: 05.11.2025	Количество: 1 шт
Дата поступления образца: 10.12.2025	Время поступления образца: 10:10
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 10.12.2025/17.12.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054068). 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		33,35±1,33
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		31,24±1,25
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,07

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

