

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 25-0034 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 230 г. Дата производства 02.10.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0015/1 (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 вверных 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 Saferack № 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:** 2 шт. по 230 г (стекло), 2512100034
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 18.12.2025 (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

№ 25-0034 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 руководств 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	33,0	6,9
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	17,6	0,7
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 11,0	8,9	1,0
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 7,0	1,42	0,16
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 80,0	73,82	5,91
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	193,1	25,1
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	2,8	0,8

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 18.12.2025 г.  
к Протоколу испытаний  
№ 25-0034 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 230 г. Дата производства 02.10.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0015/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 18.12.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 2 шт. по 230 г (стекло), 2512100034
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, (x ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
<i>Крестоцветные - Cruciferae Juss.</i>	33,0 ± 6,9	34,0 ± 7,1
<i>Липа - Tilia L.</i>	32,0 ± 6,7	33,0 ± 6,9
<i>Лабазник - Filipendula L.</i>	12,0 ± 2,5	12,0 ± 2,5
<i>Подсолнечник - Helianthus L.</i>	7,5 ± 1,6	7,8 ± 1,6
<i>Малина - Rubus L.</i>	4,6 ± 1,0	4,7 ± 1,0
<i>Зверобой - Hypericum L.</i>	2,9 ± 0,6	3,0 ± 0,6
<i>Лопух - Potentilla L. - mun</i>	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3
<i>Ива - Salix L.</i>	0,99 ± 0,21	1,00 ± 0,21
<i>Гречиха - Fagopyrum Mill.</i>	0,99 ± 0,21	1,00 ± 0,21
<i>Чина - Lathyrus L.</i>	0,59 ± 0,12	0,61 ± 0,13
<i>Бодяк - Cirsium Mill. - mun</i>	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04
<i>Клевер луговой - Trifolium pratense L. - mun</i>	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04
<i>Зонтичные - Apiaceae Lindl.</i>	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04
<i>Клевер гибридный - Trifolium hybridum L. - mun</i>	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04
<i>Польнь - Artemisia L.</i>	2,1 ± 0,4	-
<i>Лютиковые - Ranunculaceae Adans.</i>	0,59 ± 0,12	-
<i>Злаки - Gramineae Juss.</i>	0,40 ± 0,08	-

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 № 6220 /9-5 от 19.12.2025 на 1 листах**

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:** Мёд натуральный цветочный липовый. Масса нетто: 230 г. Дата производства: 02.10.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 367РСК0015/2

Производитель:			
Дата выработки:	02.10.2025	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		31,91±1,28
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		29,25±1,17
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.

