

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 25-0042 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. Масса нетто 1000 г. Дата производства 10.11.2025 года (годен до: 10.11.2027 г.). Упаковка: PET. Образец 367РСК0023/1 (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:** 1 шт./1000 г (PET), 2512100042
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 22.12.2025 (результат частоты встречаемости пылевых 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 лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), весы

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0042 от 23.01.2026 г.

(с Приложением)

Продолжение.

электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), секундомер механический СОСпр-2б-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 подсолнечника, %	ГОСТ 31766-2012	Не менее 45	77,0	16,2
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,0	0,6
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	12,1	1,3
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	Менее 1,00	
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	85,42	6,83
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	308,9	40,2
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 22.12.2025 г.  
к Протоколу испытаний  
№ 25-0042 от 23.01.2026 г.

1. Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения: Мед натуральный цветочный. Масса нетто 1000 г. Дата производства 10.11.2025 года (годен до: 10.11.2027 г.). Упаковка: PET. Образец 367РСК0023/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 10.12.2025 - 22.12.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 1 шт./1000 г (PET), 2512100042
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, ( $\bar{x} \pm \Delta$ ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	40,0 ± 8,4	77,0 ± 16,2
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	3,1 ± 0,7	5,9 ± 1,2
Астра - <i>Aster L. - min</i>	2,3 ± 0,5	4,4 ± 0,9
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,5
Малина - <i>Rubus L.</i>	0,99 ± 0,21	1,9 ± 0,4
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	0,59 ± 0,12	1,1 ± 0,2
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - min</i>	0,59 ± 0,12	1,1 ± 0,2
Ива - <i>Salix L.</i>	0,59 ± 0,12	1,1 ± 0,2
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,59 ± 0,12	1,1 ± 0,2
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - min</i>	0,40 ± 0,08	0,77 ± 0,16
Синяк - <i>Echium L.</i>	0,40 ± 0,08	0,77 ± 0,16
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - min</i>	0,20 ± 0,04	0,38 ± 0,08
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,20 ± 0,04	0,38 ± 0,08
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,20 ± 0,04	0,38 ± 0,08
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	0,20 ± 0,04	0,38 ± 0,08
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,20 ± 0,04	0,38 ± 0,08
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	28,0 ± 5,9	-
Марь - <i>Chenopodium L. - min</i>	19,0 ± 4,0	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	1,2 ± 0,3	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	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 № 6228 /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. Масса нетто: 1000 г. Дата производства: 10.11.2025 г. (годен до: 10.11.2027 г.). Упаковка: PET, шифр пробы 367PCK0023/2
Производитель:	
Дата выработки: 10.11.2025	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		34,92±1,40
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		33,73±1,35
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,04

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

