

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0037 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 фасованный: лесной. Масса нетто 380 г. Дата производства 08.11.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0018/1 (данные предоставлены заказчиком)

2. Основание для проведения испытаний:

2.1. Наименование и реквизиты документа (договор, заявление и(или) акт приема-передачи): Договор № 06-ИП/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 380 г (стекло), 2512100037

5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 19.12.2025 (результат частоты встречаемости пыльцевых зерен)

6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик объекта испытаний: 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

№ 25-0037 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	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	18,1	0,7
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	15,0	1,7
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,47	0,27
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	71,40	5,71
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	419,2	54,5
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
№ 25-0037 от 23.01.2026 г.

1. **Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения:** Мед натуральный цветочный фасованный: лесной. Масса нетто 380 г. Дата производства 08.11.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367ПСК0018/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 19.12.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 2 шт. по 380 г (стекло), 2512100037
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 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, ($\bar{x} \pm \Delta$) %
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	30,0 ± 6,3
Козлятник - <i>Galega L.</i>	11,0 ± 2,3
Зверобой - <i>Hypericum L.</i>	11,0 ± 2,3
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - tun</i>	8,4 ± 1,8
Донник - <i>Melilotus L.</i>	7,1 ± 1,5
Липа - <i>Tilia L.</i>	4,7 ± 1,0
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis L.</i>	4,2 ± 0,9
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	3,8 ± 0,8
Малина - <i>Rubus L.</i>	3,3 ± 0,7
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	3,3 ± 0,7
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	3,1 ± 0,7
Лапчатка - <i>Potentilla L. - tun</i>	1,8 ± 0,4
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	1,00 ± 0,21
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,80 ± 0,17
Вьюнок - <i>Convolvulus L.</i>	0,60 ± 0,13
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	0,60 ± 0,13
Иван-чай узколистый - <i>Chamaenerion angustifolium L.</i>	0,40 ± 0,08
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - tun</i>	0,40 ± 0,08
Зонтичные - <i>Ariaceae Lindl.</i>	0,20 ± 0,04
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	0,20 ± 0,04
Синяк - <i>Echium L.</i>	0,20 ± 0,04
Люпин - <i>Lupinus L.</i>	3,1 ± 0,7
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,60 ± 0,13

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 № 6223 /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 фасованный: лесной. Масса нетто: 380 г. Дата производства: 17.08.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 367РСК0018/2
Производитель:	
Дата выработки: 17.08.2025	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		10,59±0,42
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		23,45±0,94
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,45

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

