

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1335 от 14.07.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мёд натуральный цветочный, образец № 345РСК0019/1, дата изготовления 01.04.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 464 от 20.06.2025 (заполнен заказчиком), цель исследования: 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: 20.06.2025 - 07.07.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 18.06.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 20.06.2025, 12:30; термобокс, коробка, пакет опечатан (красная пластиковая бирка, номер 15023510), транспортная компания ООО «Биокард логистик». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Safepack № 268548368475978. Отчет о регистрации температуры от 20.06.2025: максимальная температура плюс 6,52°C, минимальная температура плюс 4,97°C
 - 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 330 г (стекло), 2506201335
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 30.06.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: ГОСТ 31766-2012, ГОСТ 19792-2017
7. Средства измерений и сведения о поверке: анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 мод. 4120 (кондуктометр), № 282 (поверка действительна до 26.05.2026 г.), 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 электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), весы СОСпр-26-2-000, № 9694 (поверка действительна до 09.01.2026 г.)
8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 25-1335 от 14.07.2025 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 пыльцевых зерен гречи- хи, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 30,0	53,0	11,1
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 19,0	17,4	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 18,0	34,2	2,4
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	1,27	0,14
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	94,80	7,58
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,220	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	226,8	29,5
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	16,5	4,6

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 30.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1335 от 14.07.2025 г.**

1. **Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мёд натуральный цветочный, образец № 345РСК0019/1, дата изготовления 01.04.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 20.06.2025 - 30.06.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 2 уп. по 330 г (стекло), 2506201335
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 ИЛ на методы испытаний
7. **Результаты испытаний:**

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Δ) %
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	53,0 ± 11,1
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	20,0 ± 4,2
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	5,7 ± 1,2
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	4,7 ± 1,0
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	2,8 ± 0,6
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	2,8 ± 0,6
Ранс - <i>Brassica napus</i> L. - mun	1,8 ± 0,4
Зверобой - <i>Hypericum</i> L.	1,1 ± 0,2
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - mun	0,89 ± 0,19
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - mun	0,89 ± 0,19
Эспарцет - <i>Onobrychis</i> Mill.	0,89 ± 0,19
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - mun	0,71 ± 0,15
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - mun	0,71 ± 0,15
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - mun	0,36 ± 0,08
Мята - <i>Mentha</i> L. - mun	0,18 ± 0,04
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum</i> L.	0,18 ± 0,04
Клён - <i>Acer</i> L.	0,18 ± 0,04
Ива - <i>Salix</i> L.	0,18 ± 0,04
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	0,18 ± 0,04
Лютиковые - <i>Ranunculaceae</i> Adans.	1,9 ± 0,4
Марь - <i>Chenopodium</i> L. - mun	0,53 ± 0,11
Злаки - <i>Gramineae</i> Juss.	0,18 ± 0,04
	0,18 ± 0,04

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПГ/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 № 3232 /9-5 от 14.07.2025 на 1 листах

Акт № от 20.06.2025

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: 330 г. Дата изготовления: 01.04.2025 г. (Срок годности продукта 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0019/2

Производитель:

Дата выработки: 01.04.2025 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 20.06.2025 Время поступления образца: 13:01

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 20.06.2025/09.07.2025. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023509). 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		39,15±1,57
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		35,56±1,42
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,10

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

