

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0730 от 21.04.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный «Горный», образец № 302РСК0007/1, дата изготовления 19.03.2025, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 261 от 07.04.2025 (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: 07.04.2025 - 17.04.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 02.04.2025; 15:30; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 04.04.2025, 11:20; коробка опечатана (красная наклейка, номер пломбы 15023395), транспортная компания ООО «Биокард логистик»
 - 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2504070730
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 14.04.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: ГОСТ 19792-2017
7. Средства измерений и сведения о поверке: анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 мод. 4120 (кондуктометр), № 282, (поверка действительна до 29.05.2025 г.), фотокolorиметр КФК-3-«ЗОМЗ», № 1370411 (поверка действительна до 04.06.2026 г.), спектрофотометр UNICO-2800, № 081107SQH0801061 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/16, № 505 (поверка действительна до 10.05.2025 г.), рефрактометр ИРФ-454Б2М, № 990128 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), весы электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 9694 (поверка действительна до 09.01.2026 г.)
8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0730 от 21.04.2025 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	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20	17,4	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8	26,0	1,8
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6	3,12	0,34
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82	91,56	7,32
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,236	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	298,0	38,7
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	4,6	1,3
Качественная реакция на гидроксime- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	Отрицательная	
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецкого союза пчеловодов)	167,8	20,1
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецкого союза пчеловодов)	18,3	2,2

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 14.04.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0730 от 21.04.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный «Горный», образец № 302РСК0007/1, дата изготовления 19.03.2025, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 07.04.2025 - 14.04.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2504070730
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
7. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Δ) %
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	24,0 ± 5,0
Ранс - <i>Brassica napus</i> L. - mun	17,0 ± 3,6
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	16,0 ± 3,4
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	14,0 ± 2,9
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	11,0 ± 2,3
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - mun	3,3 ± 0,7
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	2,3 ± 0,5
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	2,1 ± 0,4
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - mun	1,5 ± 0,3
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - mun	1,2 ± 0,3
Донник - <i>Melilotus</i> L.	1,2 ± 0,3
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - mun	1,00 ± 0,21
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - mun	0,89 ± 0,19
Синяк - <i>Echium</i> L.	0,59 ± 0,12
Мята - <i>Mentha</i> L. - mun	0,44 ± 0,09
Лопух - <i>Arctium</i> Mill.	0,44 ± 0,09
Ива - <i>Salix</i> L.	0,44 ± 0,09
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	0,15 ± 0,03
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	2,3 ± 0,5

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПЭ/ПЗ) - менее 1.

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 № 2658 /9-5 от 11.06.2025 на 1 листах

Акт № от 16.05.2025

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 «Горный». Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 19.03.2025 г. (срок годности 2 года, сбор 2024г). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0007/1

Производитель:

Дата выработки: 19.03.2025 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 16.05.2025 Время поступления образца: 13:53

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.05.2025/05.06.2025. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023394). 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		38,47±1,54
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		38,02±1,52
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,01

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

