

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0728 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, образец № 302РСК0005/1, дата изготовления 31.01.2025, 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), 2504070728
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.), фотоколориметр 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
№ 25-0728 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 Неопределен- ность, $\pm U$
		по НД	при испытаниях	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20	16,1	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8	23,4	1,6
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6	2,56	0,28
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82	96,42	7,71
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,357	0,011
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	288,8	37,5
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	13,4	3,8
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)	51,1	6,1
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецкого союза пчеловодов)	5,6	0,7

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
№ 25-0728 от 21.04.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 302РСК0005/1, дата изготовления 31.01.2025, 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), 2504070728
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, ($x \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Ива - <i>Salix L.</i>	$49,0 \pm 10,3$	$53,0 \pm 11,1$
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	$19,0 \pm 4,0$	$20,0 \pm 4,2$
Малина - <i>Rubus L.</i>	$7,1 \pm 1,5$	$7,7 \pm 1,6$
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa L.</i>	$4,7 \pm 1,0$	$5,0 \pm 1,1$
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	$2,7 \pm 0,6$	$2,9 \pm 0,6$
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba</i>	$1,8 \pm 0,4$	$2,0 \pm 0,4$
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	$1,8 \pm 0,4$	$2,0 \pm 0,4$
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	$1,6 \pm 0,3$	$1,7 \pm 0,4$
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	$1,3 \pm 0,3$	$1,4 \pm 0,3$
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	$0,96 \pm 0,20$	$1,00 \pm 0,21$
Частуховые - <i>Alismataceae Vent.</i>	$0,80 \pm 0,17$	$0,87 \pm 0,18$
Козлятник - <i>Galega L.</i>	$0,80 \pm 0,17$	$0,87 \pm 0,18$
Иван-чай узколистный - <i>Chamaenerion</i>	$0,32 \pm 0,07$	$0,35 \pm 0,07$
Синюха голубая - <i>Polemonium coeruleum L.</i>	$0,32 \pm 0,07$	$0,35 \pm 0,07$
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	$0,32 \pm 0,07$	$0,35 \pm 0,07$
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	$0,32 \pm 0,07$	$0,35 \pm 0,07$
Тыква, Кабачок - <i>Cucurbita L.</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,17 \pm 0,04$
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,17 \pm 0,04$
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	$7,5 \pm 1,6$	-
Берёза - <i>Betula L.</i>	$0,16 \pm 0,03$	-

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 № 2656 /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. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 31.01.2025 г. (срок годности 2 года, сбор 2024г). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0005/1

Производитель:

Дата выработки: 31.01.2025 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		41,08±1,64
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		38,14±1,53
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,08

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



2656