

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1296 от 14.07.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Натуральный цветочный мёд, образец № 345РСК0011/1, дата изготовления 22.04.2025, годен до 22.04.2027 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 453 от 16.06.2025 (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: 16.06.2025 - 07.07.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 10.06.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 16.06.2025, 12:45; термобокс, коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054214), транспортная компания ООО «Биокард логистик». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Safepack № 241786477646528. Отчет о регистрации температуры от 16.06.2025: максимальная температура плюс 5,88°C, минимальная температура плюс 4,94°C
- 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г (стекло), 2506161296
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 24.06.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: ГОСТ 19792-2017, ГОСТ 31766-2012
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.), 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

№ 25-1296 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 пылевых зерен под- солнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45,0	76,0	16,0
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,0	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	20,5	1,4
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	Менее 1,00	
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	87,98	7,0
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	Менее 0,1	
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	300,7	39,1
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	Определение невозможно (мутный раствор)	

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 24.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1296 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Натуральный цветочный мёд, образец № 345РСК0011/1, дата изготовления 22.04.2025, годен до 22.04.2027 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 24.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г, 2506161296
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, ($\bar{x} \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	68,0 ± 14,3	76,0 ± 16,0
Клён - <i>Acer L.</i>	2,2 ± 0,5	2,4 ± 0,5
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	2,0 ± 0,4	2,2 ± 0,5
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	1,9 ± 0,4	2,1 ± 0,4
Ива - <i>Salix L.</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,3 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	0,94 ± 0,20	1,1 ± 0,2
Малина - <i>Rubus L.</i>	0,75 ± 0,16	0,85 ± 0,18
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,75 ± 0,16	0,85 ± 0,18
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,56 ± 0,12	0,64 ± 0,13
Слива - <i>Prunus L. - mun</i>	0,56 ± 0,12	0,64 ± 0,13
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,38 ± 0,08	0,42 ± 0,09
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	0,38 ± 0,08	0,42 ± 0,09
Каштан конский обыкновенный - <i>Aesculus hippocastanum L.</i>	0,38 ± 0,08	0,42 ± 0,09
Синяк - <i>Echium L.</i>	0,38 ± 0,08	0,42 ± 0,09
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis L.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Полух - <i>Arctium Mill.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Ланцатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,19 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Польнь - <i>Artemisia L.</i>	4,8 ± 1,0	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	3,5 ± 0,7	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	2,0 ± 0,4	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	1,1 ± 0,2	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,19 ± 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 повлиять) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3043 /9-5 от 14.07.2025 на 1 листах

Акт № от 16.06.2025

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: Натуральный цветочный мед. Масса нетто: 250 г. Дата изготовления: 22.04.2025 г. (годен до: 22.04.2027 г.). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0011/2

Производитель:

Дата выработки: 22.04.2025 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 16.06.2025 Время поступления образца: 11:35

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.06.2025/20.06.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054213). 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		35,79±1,43
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		33,32±1,33
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,07

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



3043

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3749 /9-5 от 30.07.2025 на 1 листах

Акт № от 10.06.2025

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:	Натуральный цветочный мед. Масса нетто: 250 г. Дата изготовления: 22.04.2025 г. (годен до: 22.04.2027 г.). Упаковка: стекло. Шифр пробы 345РСК0011/2
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 1 образец
Дата поступления образца: 16.07.2025	Время поступления образца: 14:30
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.07.2025/30.07.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054213). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, срок годности до 22.04.2027 г.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля гидроксиметилфурфурала (ГМФ), мг/кг	ГОСТ 31768-2012, п. 3.1		13,4±3,4
2	Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	ГОСТ 31768-2012 п 3.4		отрицательная

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

