

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1333 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, фасованный, образец № 345РСК0017/1, дата изготовления 07.05.2025, срок годности: 24 месяца (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; ИД 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 Saferack № 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 340 г (полипропилен), 2506201333
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 27.06.2025 (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 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 ИД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-1333 от 14.07.2025 г.
(с Приложением)
 Продолжение.

9. Результаты испытаний:

Наименование показателя, единицы измерения	ИД на метод испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, $\pm \Delta$ или Неопреде- ленность, $\pm U^*$
		по ИД	при испытаниях	
Содержание пылевых зерен под- солнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45,0	68,0	14,3
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	17,4	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	12,4	1,3
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	3,66	0,40
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	93,98	7,52
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,210	0,006
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	229,6	29,8
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	30,9	8,7

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 27.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1333 от 14.07.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мёд натуральный цветочный, фасованный, образец № 345РСК0017/1, дата изготовления 07.05.2025, срок годности: 24 месяца (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 20.06.2025 - 27.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 340 г (полипропилен), 2506201333
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 ± Λ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	57,0 ± 12,0	68,0 ± 14,3
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	7,2 ± 1,5	8,6 ± 1,8
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	5,7 ± 1,2	6,9 ± 1,4
Слива - <i>Prunus L. - min</i>	2,4 ± 0,5	2,8 ± 0,6
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	1,6 ± 0,3	2,0 ± 0,4
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1,6 ± 0,3	2,0 ± 0,4
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	1,3 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Пустырник - <i>Leonurus L.</i>	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,91 ± 0,19	1,1 ± 0,2
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - min</i>	0,73 ± 0,15	0,87 ± 0,18
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	0,54 ± 0,11	0,65 ± 0,14
Мята - <i>Mentha L. - min</i>	0,54 ± 0,11	0,65 ± 0,14
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	0,54 ± 0,11	0,65 ± 0,14
Астра - <i>Aster L. - min</i>	0,54 ± 0,11	0,65 ± 0,14
Допник - <i>Melilotus L.</i>	0,54 ± 0,11	0,65 ± 0,14
Клён - <i>Acer L.</i>	0,36 ± 0,08	0,44 ± 0,09
Каштан конский обыкновенный - <i>Aesculus</i>	0,36 ± 0,08	0,44 ± 0,09
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - min</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - min</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Малина - <i>Rubus L.</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Синяк - <i>Echium L.</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Польнь - <i>Artemisia L.</i>	0,18 ± 0,04	0,22 ± 0,05
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	10,0 ± 2,1	-
Марь - <i>Chenopodium L. - min</i>	3,0 ± 0,6	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	2,3 ± 0,5	-
	0,91 ± 0,19	-

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 ИСПЫТАНИИ № 3230 /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 фасованный. Масса нетто: 340 г. Дата изготовления: 07.05.2025 г. (срок годности: 24 месяца). Упаковка: полипропилен, шифр пробы 345РСК0017/2

Производитель:	
Дата выработки: 07.05.2025	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		40,56±1,62
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		36,57±1,46
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,11

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

