

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1293 от 14.07.2025 г.

(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 345РСК0008/1, дата изготовления 08.04.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 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: 4 уп. по 150 г (полипропилен), 2506161293
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 23.06.2025 (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.), фотокolorиметр 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

№ 25-1293 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	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	16,5	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	21,2	1,5
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	Менее 1,00	
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	78,74	6,30
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,170	0,005
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	195,8	25,5
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 23.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1293 от 14.07.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 345РСК0008/1, дата изготовления 08.04.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 23.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 4 уп. по 150 г, 2506161293
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, ($x \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	$21,0 \pm 4,4$	$29,0 \pm 6,1$
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	$10,0 \pm 2,1$	$15,0 \pm 3,2$
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	$9,6 \pm 2,0$	$14,0 \pm 2,9$
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	$4,9 \pm 1,0$	$7,0 \pm 1,5$
Слива - <i>Prunus L. - mun</i>	$3,8 \pm 0,8$	$5,4 \pm 1,1$
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	$3,3 \pm 0,7$	$4,8 \pm 1,0$
Донник - <i>Melilotus L.</i>	$2,7 \pm 0,6$	$3,9 \pm 0,8$
Пустырник - <i>Leonurus L.</i>	$2,0 \pm 0,4$	$2,9 \pm 0,6$
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	$1,6 \pm 0,3$	$2,3 \pm 0,5$
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	$1,6 \pm 0,3$	$2,3 \pm 0,5$
Сияк - <i>Echium L.</i>	$1,4 \pm 0,3$	$2,0 \pm 0,4$
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	$1,2 \pm 0,3$	$1,8 \pm 0,4$
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	$1,1 \pm 0,2$	$1,5 \pm 0,3$
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	$1,1 \pm 0,2$	$1,5 \pm 0,3$
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	$0,88 \pm 0,18$	$1,3 \pm 0,3$
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	$0,70 \pm 0,15$	$1,00 \pm 0,21$
Льянка - <i>Linaria L.</i>	$0,70 \pm 0,15$	$1,00 \pm 0,21$
Репс - <i>Brassica napus L. - mun</i>	$0,53 \pm 0,11$	$0,75 \pm 0,16$
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	$0,35 \pm 0,07$	$0,50 \pm 0,11$
Медуница - <i>Pulmonaria L.</i>	$0,35 \pm 0,07$	$0,50 \pm 0,11$
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	$0,35 \pm 0,07$	$0,50 \pm 0,11$
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	$0,35 \pm 0,07$	$0,50 \pm 0,11$
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	$0,18 \pm 0,04$	$0,25 \pm 0,05$
Жимолостные - <i>Caprifoliaceae Juss. - mun</i>	$0,18 \pm 0,04$	$0,25 \pm 0,05$
Клён - <i>Acer L.</i>	$0,18 \pm 0,04$	$0,25 \pm 0,05$
Польнь - <i>Artemisia L.</i>	$16,0 \pm 3,4$	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	$7,1 \pm 1,5$	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	$4,9 \pm 1,0$	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	$1,1 \pm 0,2$	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	$0,70 \pm 0,15$	-

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 № 3040 /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:	Мёд цветочный натуральный. Масса нетто: 150 г. Дата изготовления: 08.04.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: полипропилен, шифр пробы 345РСК0008/2
Производитель:	
Дата выработки: 08.04.2025	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		21,22±0,85
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		26,29±1,05
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,81

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

