

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1297 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 фасованный, цветочный, образец № 345РСК0012/1, дата изготовления 14.05.2025, годен до 14.05.2027 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 Saferack № 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 (полипропилен), 2506161297
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 25.06.2025 (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

№ 25-1297 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	18,1	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	16,2	1,8
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,11	0,23
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	79,92	6,39
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,130	0,004
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	318,9	41,4
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	10,2	2,9

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 25.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1297 от 14.07.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мёд натуральный цветочный фасованный, цветочный, образец № 345РСК0012/1, дата изготовления 14.05.2025, годен до 14.05.2027 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 25.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г (полипропилен), 2506161297
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
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	$17,0 \pm 3,6$	$19,0 \pm 4,0$
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis L.</i>	$12,0 \pm 2,5$	$13,0 \pm 2,7$
Козлятник - <i>Galega L.</i>	$11,0 \pm 2,3$	$12,0 \pm 2,5$
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	$9,3 \pm 2,0$	$10,0 \pm 2,1$
Липчатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	$9,1 \pm 1,9$	$10,0 \pm 2,1$
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>	$8,1 \pm 1,7$	$9,0 \pm 1,9$
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	$5,9 \pm 1,2$	$6,6 \pm 1,4$
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	$4,2 \pm 0,9$	$4,6 \pm 1,0$
Малина - <i>Rubus L.</i>	$4,1 \pm 0,9$	$4,6 \pm 1,0$
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	$2,1 \pm 0,4$	$2,3 \pm 0,5$
Ранс - <i>Brassica napus L. - mun</i>	$1,6 \pm 0,3$	$1,8 \pm 0,4$
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	$1,6 \pm 0,3$	$1,8 \pm 0,4$
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	$1,2 \pm 0,3$	$1,3 \pm 0,3$
Вьюнок - <i>Convolvulus L.</i>	$0,66 \pm 0,14$	$0,73 \pm 0,15$
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	$0,66 \pm 0,14$	$0,73 \pm 0,15$
Василек синий - <i>Centaurea cyanus L.</i>	$0,49 \pm 0,10$	$0,55 \pm 0,12$
Лилейные - <i>Liliaceae Juss.</i>	$0,33 \pm 0,07$	$0,36 \pm 0,08$
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	$0,33 \pm 0,07$	$0,36 \pm 0,08$
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	$0,33 \pm 0,07$	$0,36 \pm 0,08$
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,18 \pm 0,04$
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,18 \pm 0,04$
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,18 \pm 0,04$
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,18 \pm 0,04$
Зверобой - <i>Hypericum L.</i>	$0,16 \pm 0,03$	$0,18 \pm 0,04$
Люпин - <i>Lupinus L.</i>	$7,7 \pm 1,6$	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	$1,5 \pm 0,3$	-
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	$0,49 \pm 0,10$	-

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 № 3044 /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 натуральный цветочный фасованный: цветочный. Масса нетто: 250 г. Дата изготовления: 14.05.2025 г. (годен до: 14.05.2027 г.).
Упаковка: полипропилен, шифр пробы 345РСК0012/2

Производитель:

Дата выработки: 14.05.2025 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		14,01±0,56
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		34,37±1,37
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,41

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

